



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2013 –НОЯБРЬ 2020

№ 139

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва 2020

Индексы интенсивности промышленного производства в ноябре 2020 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

После "коронавирусного" спада в течение февраля-июня 2020 года с июля по октябрь наблюдался подъем индекса интенсивности промышленного производства, который практически приостановился в ноябре: рост относительно предыдущего месяца составил всего 0,01% (по данным Росстата зафиксировано увеличение на 1%, по оценке ЦМАКП имело место увеличение на 1,4%).

В ноябре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем интенсивность добычи полезных ископаемых снизилась на 0,1%; обрабатывающих производств – увеличилась на 0,2%; обеспечения электроэнергией, газом и паром – уменьшилась на 0,4%; водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – снизилась на 0,4%.

В августе-октябре имел место прирост индекса интенсивности добычи полезных ископаемых (в основном за счет роста интенсивности добычи нефти благодаря смягчению ограничений в рамках ОПЕК+), но в ноябре интенсивность добычи нефти снизилась.

С начала текущего года (в ноябре 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года) индекс интенсивности промышленного производства снизился на 3,5%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых уменьшился на 9,1%; обрабатывающих производств – увеличился на 1%; обеспечения электроэнергией, газом и паром – снизился на 1,1%; водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – увеличился на 2,6%.

В ноябре 2020 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 8,9%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 5,4%; интенсивность обрабатывающих производств – на 15,6%; интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 6,1%; водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – снизилась на 1,5%.

За рассматриваемый период (с января 2013 года) в наибольшей степени возросла интенсивность производства лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (на 128%); сбора, обработки и утилизации отходов, обработки вторичного сырья (на 88%); предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых (на 83,9%); производства готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (на 58,6%); производства мебели (на 57,8%). В то же время весьма ощутимо

снизилась интенсивность предоставления услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов – на 46,1%, производства табачных изделий – на 35,3%, ремонта и монтажа машин и оборудования – на 33,3%, сбора и обработки сточных вод – на 32,4%.

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

- добыча руд цветных металлов (8 месяцев),
- производство мебели (8 месяцев),
- производство текстильных изделий (7 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (7 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (7 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (6 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (6 месяцев),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (6 месяцев),
- добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки (5 месяцев).

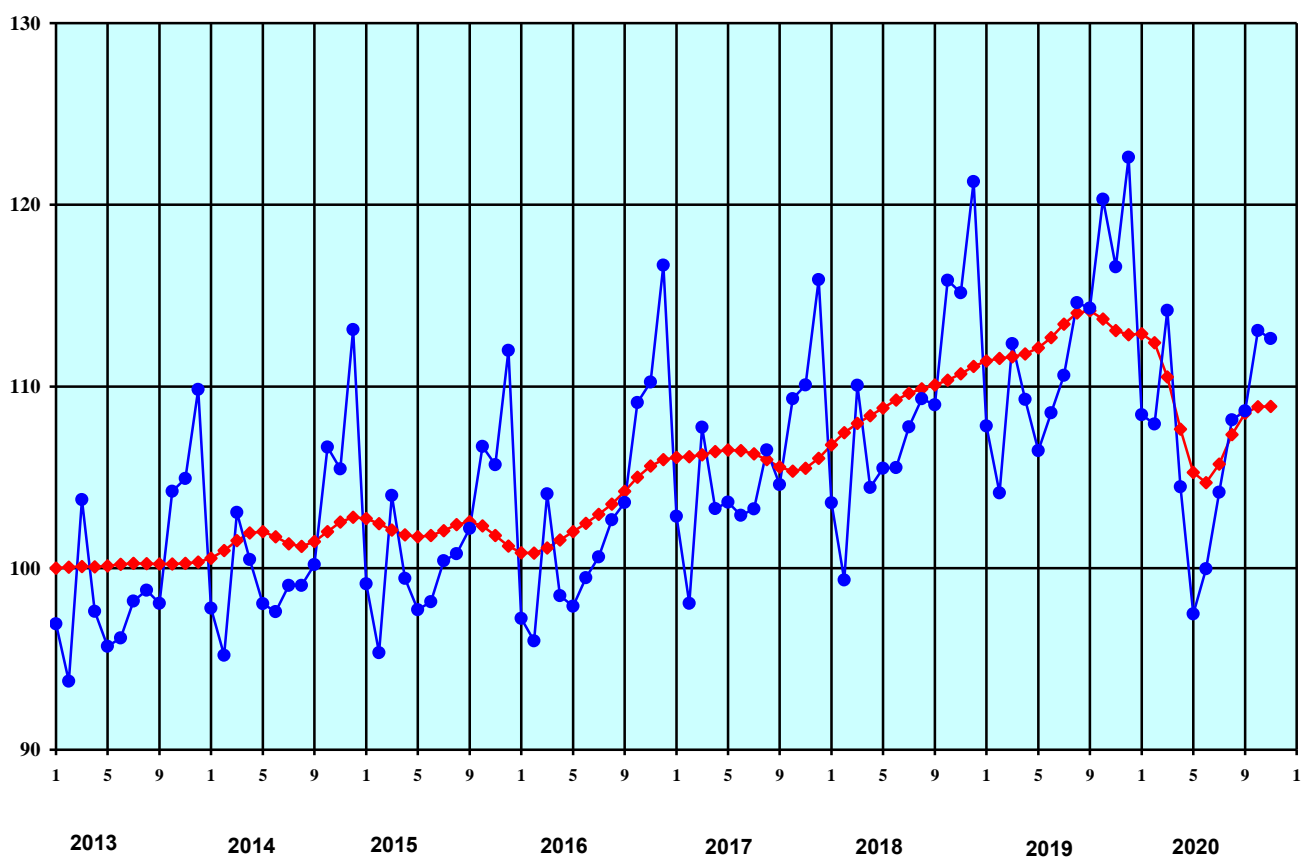
Непрерывное снижение интенсивности в течение 5 и более месяцев подряд наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство и распределение газообразного топлива (6 месяцев),
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (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 ноябрь 2020 года (в % к январю 2013 г.)

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



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

Рисунок 1 — Промышленное производство – всего

Таблица 2 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности с декабря 2019 года по ноябрь 2020 года (в % к предыдущему месяцу)

	2019	2020										
	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
Промышленное производство	-0,2	0,1	-0,4	-1,7	-2,6	-2,2	-0,5	1,0	1,5	1,1	0,3	0,01
Добыча полезных ископаемых	-0,1	0,1	-0,3	-1,6	-3,5	-4,4	-3,2	-0,6	1,4	1,9	1,1	-0,1
из нее:												
добыча угля	-2,3	-2,7	-2,1	-1,0	-0,2	0,5	0,7	0,5	-0,1	-0,6	-0,3	0,7
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,1	0,6	0,4	-1,3	-4,1	-5,9	-4,7	-1,5	1,3	1,9	0,8	-0,9
добыча природного газа и газового конденсата	-0,1	-0,9	-2,0	-2,3	-1,7	-0,2	1,5	2,5	2,7	1,9	0,9	0,04
добыча и обогащение железных руд	0,3	0,4	0,2	-0,03	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,3	-0,4	-0,1	1,0
добыча руд цветных металлов	0,1	-0,2	-0,4	-0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,9	1,9	3,2
добыча камня, песка и глины	0,3	-0,2	-1,9	-3,3	-2,4	-0,5	0,7	0,4	-0,5	-1,1	-0,8	-0,4
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-2,6	-7,7	-13,8	-19,3	-21,4	-15,1	-0,1	16,0	27,4	28,2	20,9	12,8
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	0,6	0,9	0,7	-0,2	-1,9	-3,2	-3,2	-1,9	-0,5	0,4	0,9	1,6
Обрабатывающие производства	0,04	0,4	-0,6	-2,2	-2,5	-0,7	1,7	2,5	1,9	0,6	-0,2	0,2
в том числе:												
производство пищевых продуктов	1,6	1,8	1,1	0,4	0,1	-0,2	-0,7	-0,9	-0,4	0,3	0,6	0,1
производство напитков	0,4	-1,1	-2,4	-2,5	-0,4	3,1	5,0	3,3	0,2	-2,3	-2,6	-0,5
производство табачных изделий	3,1	2,4	-1,5	-4,6	-3,2	1,5	3,8	2,1	-0,8	-2,3	-0,6	5,2
производство текстильных изделий	-0,4	0,04	0,2	-0,1	0,01	0,7	1,5	1,8	1,6	1,2	0,9	1,3
производство одежды	0,3	-2,2	-6,1	-7,9	-3,6	4,7	8,6	6,1	2,0	-0,4	0,01	3,0
производство кожи и изделий из кожи	-0,1	-1,7	-5,7	-10,0	-9,4	-1,9	6,0	6,5	3,0	-0,3	-1,2	1,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-0,2	-0,9	-2,8	-4,2	-2,2	2,6	5,5	4,5	1,9	-0,1	-0,6	0,4
производство бумаги и бумажных изделий	0,6	0,6	0,3	-0,4	-0,8	-0,3	1,0	1,9	2,0	1,5	0,7	-0,1
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	1,3	0,5	-1,1	-2,2	-2,1	-1,3	-0,7	0,2	0,9	0,9	-0,3	-2,5
производство кокса и нефтепродуктов	0,0	0,9	0,5	-1,6	-3,7	-3,7	-1,2	1,1	1,6	0,5	-1,2	-1,8
производство химических продуктов и химических веществ	0,2	1,2	1,5	0,6	-0,4	-0,4	0,6	1,5	1,6	1,2	0,9	0,9
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-2,4	-1,4	1,2	3,2	3,3	2,4	1,3	0,3	-0,5	-0,8	1,1	7,8

Продолжение таблицы 2

	2019	2020										
	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
производство резиновых изделий	-0,2	1,0	-3,0	-9,3	-10,1	-0,9	10,6	11,6	5,9	0,2	-1,5	3,3
производство изделий из пластмасс	1,3	1,1	-0,2	-2,2	-3,1	-1,5	1,8	3,8	3,9	2,7	1,7	1,8
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-0,7	-0,5	-1,6	-2,9	-2,3	0,3	2,5	2,9	2,5	2,6	3,3	4,2
производство металлургическое	0,1	0,3	-0,5	-1,6	-1,9	-1,0	0,6	1,4	1,5	1,1	0,4	-1,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-1,5	-2,5	-4,6	-6,2	-4,1	2,5	9,5	11,0	7,8	2,8	-0,8	0,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-2,4	0,5	-1,3	-6,1	-7,5	-2,5	6,5	9,7	6,5	0,1	-4,3	-2,2
производство электрического оборудования	-0,4	-0,9	-3,0	-5,0	-3,8	0,9	4,3	4,0	2,1	0,4	-0,1	1,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-2,4	-0,9	-0,7	-1,2	0,9	5,5	7,1	4,1	-0,5	-2,9	0,2	10,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-0,4	-2,8	-9,4	-16,0	-14,0	2,6	18,7	17,4	9,7	3,7	1,3	1,8
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-0,2	-2,7	-6,6	-9,8	-8,5	-2,8	3,4	6,1	6,6	5,1	1,7	-2,7
производство мебели	-1,4	-1,3	-2,0	-1,3	2,0	5,5	5,9	4,0	2,3	1,6	1,7	1,3
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-6,2	-9,4	-16,1	-23,1	-21,9	-3,6	19,1	21,9	14,5	7,7	4,8	6,4
ремонт и монтаж машин и оборудования	2,3	2,7	0,4	-2,8	-3,6	-1,0	1,8	2,2	0,3	-2,3	-3,9	-3,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-2,3	-1,9	-0,5	1,0	1,3	0,7	0,03	-0,2	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-2,3	-2,0	-0,6	0,9	1,2	0,7	0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3
производство и распределение газообразного топлива	-2,1	-1,4	0,6	2,1	1,7	0,3	-0,6	-0,6	-0,4	-0,7	-1,5	-2,9
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,3	0,6	-0,5	-2,1	-2,9	-2,1	0,1	2,2	3,2	3,0	1,6	-0,4
забор, очистка и распределение воды	-0,5	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8	-0,6	0,1	0,7	0,9	0,6	0,1	-0,2
сбор и обработка сточных вод	0,2	-0,1	-1,0	-2,4	-3,0	-2,1	0,1	1,6	1,7	0,7	-1,1	-3,2
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	1,7	2,9	0,4	-3,4	-5,5	-4,3	-0,2	4,2	6,8	6,7	4,2	-0,1
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	2,0	4,3	6,4	8,4	7,7	2,9	-3,8	-7,7	-7,7	-3,1	6,8	22,1

СО Д Е Р Ж А Н И Е

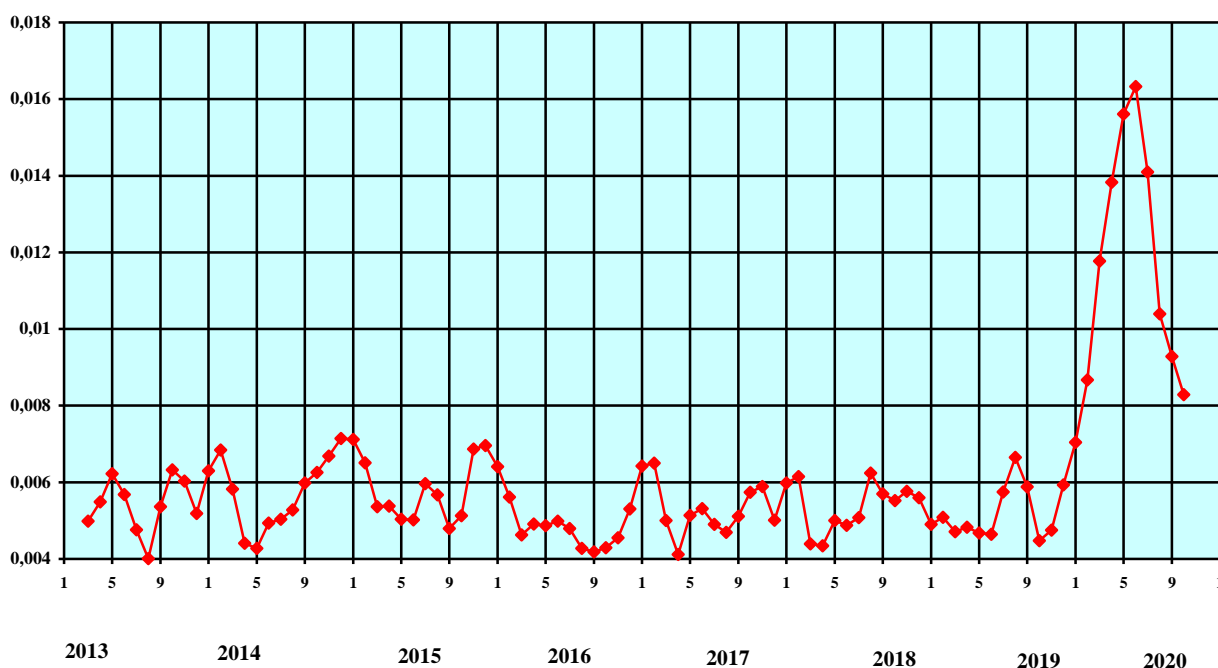
Индексы интенсивности промышленного производства в ноябре 2020 года.....	2
Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства.....	2
Тенденции структурных сдвигов в промышленности.....	10
Изменение индексов интенсивности в ноябре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем.....	11
Изменение индексов интенсивности в ноябре 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года.....	15
Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по ноябрь 2020 года.....	20
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства.....	26
Приложение 1. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по ноябрь 2020 года.....	30
Добыча полезных ископаемых.....	30
Добыча угля.....	31
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа.....	32
Добыча природного газа и газового конденсата.....	33
Добыча и обогащение железных руд.....	34
Добыча руд цветных металлов.....	35
Добыча камня, песка и глины.....	36
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки.....	37
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых.....	38
Обрабатывающие производства.....	39
Производство пищевых продуктов.....	40
Производство напитков.....	41
Производство табачных изделий.....	42
Производство текстильных изделий.....	43
Производство одежды.....	44
Производство кожи и изделий из кожи.....	45
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения.....	46
Производство бумаги и бумажных изделий.....	47
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации.....	48
Производство кокса и нефтепродуктов.....	49
Производство химических продуктов и химических веществ.....	50
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.....	51

Производство резиновых изделий	52
Производство изделий из пластмасс.....	53
Производство прочей неметаллической минеральной продукции.....	54
Производство металлургическое	55
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	56
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий.....	57
Производство электрического оборудования	58
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки.....	59
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	60
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	61
Производство мебели	62
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров.....	63
Ремонт и монтаж машин и оборудования	64
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха.....	65
Производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	66
Производство и распределение газообразного топлива	67
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	68
Забор, очистка и распределение воды	69
Сбор и обработка сточных вод.....	70
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья.....	71
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	72
Приложение 2. Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по ноябрь 2020 года, %	73
Приложение 3. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2020 года относительно предыдущего месяца	75
Приложение 4. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2020 года относительно предыдущего месяца	79
Приложение 5. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2020 года относительно декабря 2019 года.....	88
Приложение 6. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2020 года относительно декабря 2019 года.....	92

Приложение 7. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2020 года относительно января 2013 года	101
Приложение 8. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2020 года относительно января 2013 года	105
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2020 года выросли по сравнению с январем 2013 года	114
Приложение 10. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в ноябре 2020 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2013 года	119
Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по ноябрь 2020 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции	121
Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по ноябрь 2020 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции	124
Методические пояснения.....	126

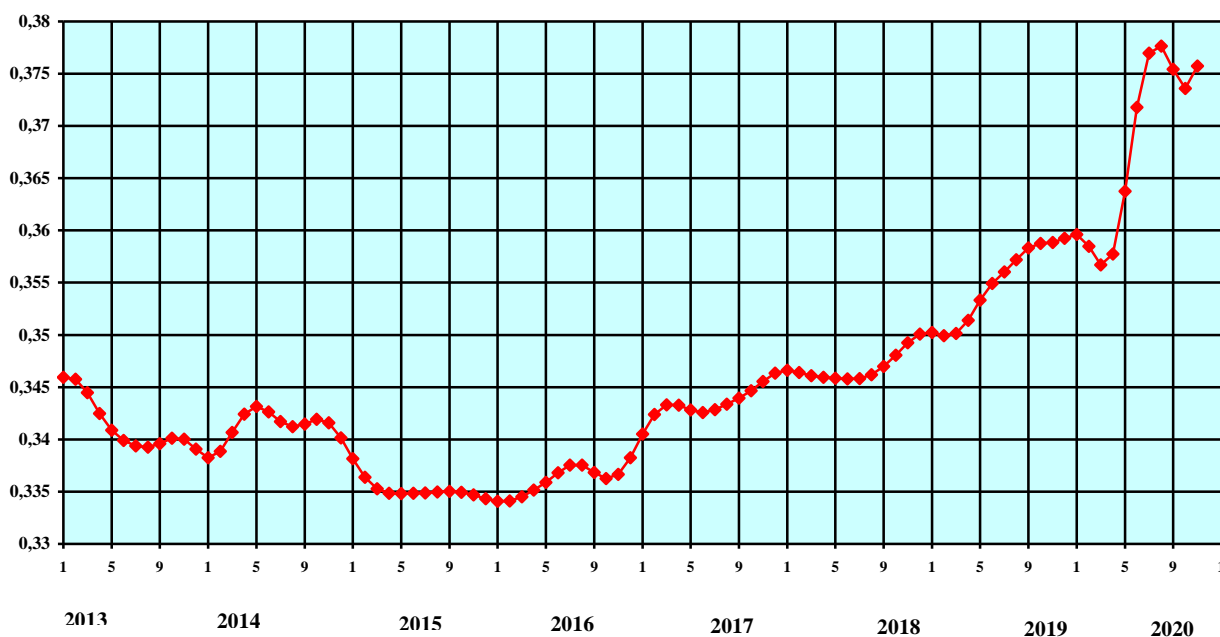
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

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 снижение этого показателя (рис. 2). Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства был характерен рост с апреля 2019 года вплоть до января 2020 года. Однако в феврале – марте 2020 года имело место его снижение. В мае – сентябре 2020 года этот показатель резко увеличился вследствие существенного снижения добычи нефти, но с сентября по октябрь 2020 года наблюдается уменьшение этого показателя – уровень добычи нефти повысился, но в ноябре его значение немного выросло – добыча нефти вновь снизилась (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 ноябре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем

С февраля по июнь 2020 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца снижался. Затем обозначилась фаза роста – в июле этот индекс увеличился на 1%, в августе – на 1,5%, в сентябре – на 1,1%, в октябре – на 0,3%, в ноябре всего – на 0,01% (таблица 2¹).

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в ноябре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшился на 0,1% (сказалось снижение интенсивности добычи нефти), обрабатывающих производств увеличился на 0,2%, обеспечения электрической энергией, газом и паром снизился на 0,4%, а водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации

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

загрязнений уменьшился на 0,4%. В ноябре 2020 года интенсивность увеличилась у 24 из 39 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 3 и 4)².

Около 2/3 валового прироста интенсивности пришлось на:

- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска паровых и газовых турбин, оборудования для кондиционирования воздуха);
- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки;
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности производства горячих асфальтобетонных смесей, блоков и прочих сборных строительных изделий);
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;
- предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых.

Таблица 3 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в ноябре 2020 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	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 машин и оборудования, не включенных в другие группировки	20,7	10,6	17	17	Турбины паровые Турбины газовые Оборудование для кондиционирования воздуха
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	17,9	12,8			
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	11,1	4,2	9	9	Смеси асфальтобетонные горячие Блоки и прочие сборные строительные изделия
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	8,8	7,8	1	0	Препараты лекарственные
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	7,9	1,6			
Производство химических продуктов и химических веществ	4,8	0,9	17	9	Аммиак Кислоты карбоновые и поликарбоновые Удобрения калийные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	3,7	1,8	3	3	Автомобили легковые
Добыча руд цветных металлов	3,0	3,2			

² В октябре 2020 года увеличение имело место у 17 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	
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2,9	0,8	6	2	Конструкции строительные из черных металлов
Добыча угля	2,8	0,7	2	1	Уголь обогащенный
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	2,7	22,1			
Производство табачных изделий	2,4	5,2	1	0	Сигареты
Производство изделий из пластмасс	1,9	1,8	6	6	Плиты, листы, пленка полимерные Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые
Производство одежды	1,7	3,0	10	3	Одежда производственная и профессиональная
Добыча и обогащение железных руд	1,5	1,0	2	2	Окатыши железорудные
Производство электрического оборудования	1,5	1,2	6	5	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Холодильники и морозильники бытовые
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,0	6,4	1	0	Изделия ювелирные
Производство резиновых изделий	0,9	3,3	4	2	Шины для легковых автомобилей
Производство мебели	0,8	1,3	2	6	Матрасы
Производство текстильных изделий	0,5	1,3	4	8	Материалы нетканые
Производство пищевых продуктов	0,5	0,1	20	21	Сахар Свинина Морепродукты пищевые мороженые Изделия колбасные Полуфабрикаты мясные
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,5	0,4	3	5	Прочие столярные изделия
Производство кожи и изделий из кожи	0,3	1,4	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Добыча природного газа и газового конденсата	0,3	0,04	1	2	Газ сжиженный

Снижение интенсивности в ноябре 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 15 из 39 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 3 и 4). Свыше 80% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство кокса и нефтепродуктов (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства дизельного топлива и автомобильного топлива для бензиновых двигателей);
- металлургическое производство (в основном из-за уменьшения интенсивности производства стали и чугуна);
- ремонт и монтаж машин и оборудования.

Из 271 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в ноябре 2020 года возросла относительно предыдущего месяца у 136, снизилась у 135 (в октябре было, соответственно – 131 и 140, в сентябре – 121 и 150).

Таблица 4 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в ноябре 2020 года относительно предыдущего месяца

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-37,7	-0,9	0	1	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	-26,1	-1,8	1	5	Топливо дизельное Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Производство металлургическое	-11,0	-1,1	3	3	Сталь Чугун
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-7,7	-3,5			
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-5,4	-2,2	6	5	Аппаратура коммуникационная Схемы интегральные электронные
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-2,8	-0,3	0	2	Электроэнергия
Производство и распределение газообразного топлива	-2,5	-2,9			
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-2,4	-2,7	1	5	Вагоны грузовые магистральные
Сбор и обработка сточных вод	-1,9	-3,2			
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-1,0	-2,5			

Продолжение таблицы 4

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство напитков	-0,7	-0,5	4	6	Пиво Водка
Добыча камня, песка и глины	-0,4	-0,4	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,2	-0,1	3	5	Ярлыки и этикетки бумажные
Забор, очистка и распределение воды	-0,2	-0,2			
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-0,1	-0,1			

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

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

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

	Ноябрь 2020 в % к январю 2013	Ноябрь в % к декабрю предыдущего года						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Промышленное производство	108,9	102,2	99,0	104,4	99,5	104,4	101,8	96,5
Добыча полезных ископаемых	105,4	101,4	101,1	104,1	97,9	107,3	100,8	90,9
из нее:								
добыча угля	121,5	106,9	102,0	102,1	100,6	107,1	101,0	95,4
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	92,8	99,7	100,2	104,0	97,2	104,2	98,8	87,2
добыча природного газа и газового конденсата	133,6	96,8	108,2	104,9	98,9	113,2	104,7	102,3
добыча и обогащение железных руд	106,9	101,1	100,8	100,6	100,7	101,2	101,0	100,2
добыча руд цветных металлов	151,9	105,4	108,4	101,4	103,3	107,3	102,6	106,7
добыча камня, песка и глины	125,3	99,3	104,0	106,8	106,8	103,9	109,5	90,4
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	138,6	107,6	106,4	108,1	95,4	100,9	107,1	110,5
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	183,9	129,6	96,2	105,6	99,4	138,4	109,0	93,5

Продолжение таблицы 5

	Ноябрь 2020 в % к январю 2013	Ноябрь в % к декабрю предыдущего года						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Обрабатывающие производства	115,6	102,3	97,8	103,8	102,3	102,2	103,5	101,0
в том числе:								
производство пищевых продуктов	125,0	105,9	100,5	104,1	101,6	98,7	104,2	102,0
производство напитков	101,3	92,5	101,9	98,9	102,9	101,4	106,0	99,3
производство табачных изделий	64,7	115,9	99,1	82,9	66,2	111,2	102,4	101,7
производство текстильных изделий	135,2	100,0	98,0	108,5	109,4	99,9	105,0	109,4
производство одежды	125,5	80,9	93,5	113,3	107,3	98,6	115,8	102,9
производство кожи и изделий из кожи	77,5	91,5	94,5	103,8	114,0	90,9	102,5	86,1
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	141,0	106,7	97,0	111,3	97,9	113,1	101,4	103,8
производство бумаги и бумажных изделий	139,2	102,7	103,0	103,9	103,5	104,2	101,9	106,5
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	81,7	104,0	97,5	88,0	106,9	105,3	106,4	92,4
производство кокса и нефтепродуктов	92,9	102,8	94,4	101,0	99,5	102,4	99,7	91,4
производство химических продуктов и химических веществ	144,0	103,0	104,4	104,7	105,3	99,9	103,0	109,6
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	228,0	88,9	97,9	126,4	102,0	97,0	134,6	119,1
производство резиновых изделий	118,5	110,8	100,8	112,1	104,8	97,8	100,6	105,5
производство изделий из пластмасс	140,2	102,4	100,8	102,4	105,6	104,2	105,3	109,9
производство прочей неметаллической минеральной продукции	106,4	101,4	85,2	98,1	104,2	100,7	107,0	111,2
производство металлургическое	134,2	109,4	103,4	103,4	102,2	101,5	101,4	99,1
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	158,6	94,6	99,5	104,2	112,5	109,2	109,8	115,3
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	147,5	110,3	103,4	108,2	91,6	106,8	116,4	97,9
производство электрического оборудования	89,0	107,0	93,5	104,7	99,7	96,7	99,8	99,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	137,0	93,0	99,0	107,8	103,7	103,7	112,7	123,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	90,5	82,6	80,0	115,5	119,7	104,4	93,5	106,7
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	127,8	71,7	78,7	131,0	130,3	119,3	118,1	88,6
производство мебели	157,8	101,7	86,7	99,0	117,0	112,6	108,9	121,2
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	96,8	95,4	99,6	103,5	138,0	74,9	103,2	87,6
ремонт и монтаж машин и оборудования	66,7	101,5	99,8	106,9	104,1	102,7	90,7	90,5

Продолжение таблицы 5

	Ноябрь 2020 в % к январю 2013	Ноябрь в % к декабрю предыдущего года						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	93,9	106,0	97,2	107,9	93,9	101,8	98,0	98,9
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	93,3	105,8	97,3	107,5	94,0	101,8	98,2	99,1
производство и распределение газообразного топлива	102,3	108,4	96,3	112,9	91,8	101,5	96,3	96,6
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	98,5	99,4	92,9	108,1	96,5	106,6	97,9	102,6
забор, очистка и распределение воды	86,5	98,7	100,5	96,1	97,2	100,9	98,2	99,0
сбор и обработка сточных вод	67,6	96,2	98,4	95,9	95,2	97,0	94,8	91,5
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	188,0	109,8	77,1	144,0	96,8	121,3	97,8	111,3
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	53,9	91,4	80,5	128,5	85,4	90,0	74,2	138,1

В ноябре 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года интенсивность увеличилась у 21 из 39 видов экономической деятельности (таблица 6, приложения 5 и 6)³. Около 55% валового прироста интенсивности по этому 21 виду деятельности пришлось на:

- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (главным образом вследствие увеличения интенсивности производства строительных конструкций из черных металлов);
- производство химических продуктов и химических веществ (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказало увеличение интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, калийных удобрений, карбоновых и поликарбоновых кислот);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска газовых турбин);
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности производства строительных растворов, блоков и прочих сборных строительных изделий).

³ В октябре 2020 года увеличение имело место у 15 видов экономической деятельности.

Таблица 6 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в ноябре 2020 года относительно декабря 2019 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	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 готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	17,4	15,3	5	3	Конструкции строительные из черных металлов
Производство химических продуктов и химических веществ	15,1	9,6	20	6	Пластмассы в первичных формах Удобрения калийные Кислоты карбоновые и поликарбоновые
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	13,6	23,6	19	15	Турбины газовые
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	8,7	11,2	10	8	Растворы строительные Блоки и прочие сборные строительные изделия
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	6,3	19,1	1	0	Препараты лекарственные
Производство пищевых продуктов	5,7	2,0	20	21	Сахар Свинина
Добыча природного газа и газового конденсата	4,9	2,3	3	0	Конденсат газовый Газ сжиженный
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	4,3	10,5			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	4,0	6,7	4	2	Автомобили легковые
Производство мебели	3,7	21,2	5	3	Матрасы
Производство бумаги и бумажных изделий	3,2	6,5	6	2	Бумага и картон Целлюлоза
Производство изделий из пластмасс	3,2	9,9	10	2	Плиты, листы, пленка полимерные Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые Трубы, трубки, шланги пластмассовые
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	3,1	11,3			
Добыча руд цветных металлов	1,8	6,7			
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,5	3,8	5	3	Прочие столярные изделия Фанера
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	1,4	38,1			

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 текстильных изделий	1,1	9,4	9	3	Материалы нетканые Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство одежды	0,5	2,9	4	9	Одежда производственная и профессиональная
Производство резиновых изделий	0,5	5,5	4	2	Шины для легковых автомобилей
Производство табачных изделий	0,2	1,7	1	0	Сигареты
Добыча и обогащение железных руд	0,1	0,2	2	2	Концентрат железорудный

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

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство, кокса и нефтепродуктов (главным образом из-за уменьшения интенсивности производства дизельного топлива).

Таблица 7 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в ноябре 2020 года относительно декабря 2019 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	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	-67,6	-12,8	0	1	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	-16,1	-8,6	1	5	Топливо дизельное
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-3,6	-6,5			
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-2,8	-9,5			
Добыча угля	-2,0	-4,6	1	2	Уголь
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-1,3	-11,4	2	4	Вагоны грузовые магистральные

Продолжение таблицы 7

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	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, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-1,3	-0,9	1	1	Электроэнергия
Производство металлургическое	-1,2	-0,9	3	3	Трубы стальные
Добыча камня, песка и глины	-1,2	-9,6	0	1	Материалы строительные нерудные
Сбор и обработка сточных вод	-0,7	-8,5			
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-0,7	-2,1	8	3	Аппаратура коммуникационная
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-0,4	-7,6			
Производство и распределение газообразного топлива	-0,4	-3,4			
Производство кожи и изделий из кожи	-0,3	-13,9	1	3	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,2	-12,4	0	1	Изделия ювелирные
Производство напитков	-0,1	-0,7	4	6	Пиво Водка
Забор, очистка и распределение воды	-0,1	-1,0			
Производство электрического оборудования	-0,1	-0,4	6	5	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Электроды

Из 271 вида продукции в ноябре 2020 года по сравнению с декабрем 2019 года интенсивность выпуска увеличилась у 155, а уменьшилась у 116 (в октябре было, соответственно – 137 и 134, в сентябре – 128 и 143).

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

В ноябре 2020 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 8,9%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 5,4%, обрабатывающих производств – на 15,6%, обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 6,1%, водоснабжения,

водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений сократилась на 1,5% (таблица 5 и приложение 2).

Из 39 учитываемых в расчетах видов экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 26 (таблица 8, приложения 7 и 8)⁴.

Свыше 55% валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили следующие виды экономической деятельности:

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

Таблица 8 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в ноябре 2020 года по сравнению с январем 2013 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	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	15,6	83,9			
Производство металлургическое	15,0	34,2	6	0	Сталь Прокат листовой горячекатаный стальной
Добыча природного газа и газового конденсата	9,0	33,6	3	0	Газ сжиженный
Производство пищевых продуктов	8,7	25,0	32	9	Свинина Полуфабрикаты мясные Масла растительные нерафинированные Комбикорма

⁴ В октябре 2020 года рост наблюдался у 25 видов экономической деятельности.

Продолжение таблицы 8

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	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 химических продуктов и химических веществ	8,7	44,0	23	3	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Соединения гетероциклические прочие
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,3	58,6	6	2	Конструкции строительные из черных металлов
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	5,3	128,0	1	0	Препараты лекарственные
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	5,1	47,5	8	3	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная
Добыча угля	3,1	21,5	2	1	Уголь
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	3,0	88,0			
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	2,7	37,0	21	13	Оборудование для кондиционирования воздуха Сеялки
Производство бумаги и бумажных изделий	2,4	39,2	7	1	Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,0	41,0	7	1	Пиломатериалы Плиты древесностружечные
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	2,0	38,6			
Добыча руд цветных металлов	1,8	51,9			
Производство изделий из пластмасс	1,6	40,2	10	2	Коробки и ящики пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Производство мебели	1,3	57,8	6	2	Матрасы Диваны, софы, кушетки
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	1,1	27,8	3	3	Вагоны пассажирские железнодорожные
Добыча камня, песка и глины	1,1	25,3	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,6	6,4	8	10	Смеси асфальтобетонные горячие
Производство одежды	0,5	25,5	5	8	Одежда производственная и профессиональная

Продолжение таблицы 8

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	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 текстильных изделий	0,5	35,2	8	4	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Добыча и обогащение железных руд	0,4	6,9	1	3	Окатыши железорудные
Производство резиновых изделий	0,2	18,5	4	2	Шины для легковых автомобилей
Производство и распределение газообразного топлива	0,1	2,3			
Производство напитков	0,1	1,3	4	6	Напитки безалкогольные прочие

У 13 из 39 видов экономической деятельности в ноябре 2020 года интенсивность производства снизилась по сравнению с январем 2013 года (таблица 9, приложения 7 и 8).

Свыше 85% 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;
- производство, передачу и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (преимущественно из-за уменьшения интенсивности выпуска пара и горячей воды).

Из 271 вида продукции в ноябре 2020 года по сравнению с январем 2013 года интенсивность выпуска возросла у 176, а снизилась у 95 (в октябре было, соответственно – 170 и 101, в сентябре – 169 и 102).

Таблица 9 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в ноябре 2020 года по сравнению с январем 2013 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	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	-46,4	-7,2	0	1	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	-16,3	-7,1	3	3	Мазут топочный
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-11,8	-33,3			

Продолжение таблицы 9

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	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, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-11,5	-6,7	0	2	Пар и горячая вода
Сбор и обработка сточных вод	-3,1	-32,4			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-2,6	-9,5	2	4	Автомобили легковые
Производство табачных изделий	-2,2	-35,3	0	1	Сигареты
Производство электрического оборудования	-1,9	-11,0	5	6	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Электроды
Забор, очистка и распределение воды	-1,6	-13,5			
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-1,2	-18,3			
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-0,7	-46,1			
Производство кожи и изделий из кожи	-0,6	-22,5	0	4	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-0,1	-3,2	0	1	Изделия ювелирные

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в ноябре 2020 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2013 года, находится 27 позиций (таблица 10). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (8 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 ноябре 2020 года уменьшилась по сравнению с январем 2013 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 11.

Как было отмечено выше, у 176 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2013 года по ноябрь 2020 года выросла (см. Приложение 9). Перечень из 60 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 – 9, производства машин и оборудования, не включенных в другие группировки – 9.

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013
Производство пищевых продуктов	
Соки из фруктов и овощей	-47,87
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-54,58
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-58,12
Пряжа хлопчатобумажная	-49,52
Ткани льняные	-41,76
Производство одежды	
Юбки	-41,54
Джемперы, пуловеры трикотажные	-51,06
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	-40,96
Производство кокса и нефтепродуктов	
Мазут топочный	-44,34
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Известь гидравлическая	-50,30
Кирпич строительный из цемента и бетона	-58,26
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	-67,60
Телевизоры цветного изображения	-41,57
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	-49,33
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	-45,09
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	-40,59
Электроды	-44,26
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-99,41
Турбины газовые	-61,02
Насосы центробежные подачи жидкостей	-46,39
Подшипники	-47,14
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-75,35
Культиваторы	-79,98
Автомобили-самосвалы карьерные	-41,11
Тракторы гусеничные	-74,04
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	-66,41
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Переводы стрелочные	-51,21

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	-67,60
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-99,41
Турбины газовые	-61,02
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-75,35
Культиваторы	-79,98
Тракторы гусеничные	-74,04
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	-66,41

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

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

- добыча руд цветных металлов (8 месяцев),
- производство мебели (8 месяцев),
- производство текстильных изделий (7 месяцев),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (7 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (7 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (6 месяцев),
- производство изделий из пластмасс (6 месяцев),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (6 месяцев),
- добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки (5 месяцев),
- предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых (3 месяца),
- производство пищевых продуктов (3 месяца).

В ноябре прервался цикл непрерывного падения интенсивности в следующих видах экономической деятельности:

- добыча и обогащение железных руд (после 7 месяцев непрерывного падения),
- добыча угля (после 3 месяцев непрерывного падения),
- производство табачных изделий ((после 3 месяцев непрерывного падения).

Непрерывное уменьшение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- производство и распределение газообразного топлива (6 месяцев),
- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (5 месяцев),
- добыча камня, песка и глины (4 месяца),
- производство напитков (3 месяца),
- ремонт и монтаж машин и оборудования (3 месяца).

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

- производство бумаги и бумажных изделий (после 5 месяцев роста),
- металлургическое производство (после 5 месяцев роста),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (после 5 месяцев роста),
- забор, очистка и распределение воды (после 5 месяцев роста),
- сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья (после 4 месяцев роста),
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа (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 ноябре 2020 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 23 позиции (или 8% от их общего числа).

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

- производство металлургическое (+50),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (+50),
- производство бумаги и бумажных изделий (+38).

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

- производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха (-50),
- добыча и обогащение железных руд (-25),
- производство кожи и изделий из кожи (-25).

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

Таблица 12 – Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на ноябрь 2020 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	2	3	-1	-8
из нее:					
добыча угля	3	0	0	0	0
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	0	0	0
добыча природного газа и газового конденсата	3	1	0	1	33
добыча и обогащение железных руд	4	1	2	-1	-25
добыча камня, песка и глины	1	0	1	-1	-100
Обрабатывающие производства	257	72	47	25	10
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	8	14	-6	-15
производство напитков	10	1	4	-3	-30
производство табачных изделий	1	0	0	0	0
производство текстильных изделий	12	2	2	0	0
производство одежды	13	3	1	2	15
производство кожи и изделий из кожи	4	0	1	-1	-25
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	2	1	1	13
производство бумаги и бумажных изделий	8	3	0	3	38
производство кокса и нефтепродуктов	6	1	1	0	0
производство химических продуктов и химических веществ	26	10	1	9	35
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	2	0	2	33
производство изделий из пластмасс	12	5	1	4	33
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	8	3	5	28

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 металлургическое	6	3	0	3	50
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	6	2	4	50
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	2	2	0	0
производство электрического оборудования	11	3	4	-1	-9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	7	7	0	0
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	2	1	1	17
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	1	1	0	0
производство мебели	8	2	1	1	13
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	1	0	1	100
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	2	0	1	-1	-50
Промышленное производство – всего	271	74	51	23	8
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Декабрь 2019 г.	276	70	92	-22	-8
Январь 2020 г.	276	82	71	11	4
Февраль 2020 г.	271	98	55	43	16
Март 2020 г.	271	74	70	4	1
Апрель 2020 г.	271	39	131	-92	-34
Май 2020 г.	271	40	123	-83	-31
Июнь 2020 г.	271	6	12	-6	-2
Июль 2020 г.	271	74	43	31	11
Август 2020 г.	271	120	26	94	35
Сентябрь 2020 г.	271	80	41	39	14
Октябрь 2020 г.	271	89	39	50	18

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 11 последних месяцев (по ноябрь 2020 года включительно) характерен для дисковых борон; 10 последних месяцев – калийных удобрений; 9 последних месяцев – печатных плат (приложение 11).

В течение 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска электродов; 8 последних месяцев – творога, мороженого, дизельного топлива; 7 последних месяцев – сметаны, зерновых продуктов, стрелочных переводов (приложение 12).

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

Приложение 1.
Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
за период с января 2013 года по ноябрь 2020 года.

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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

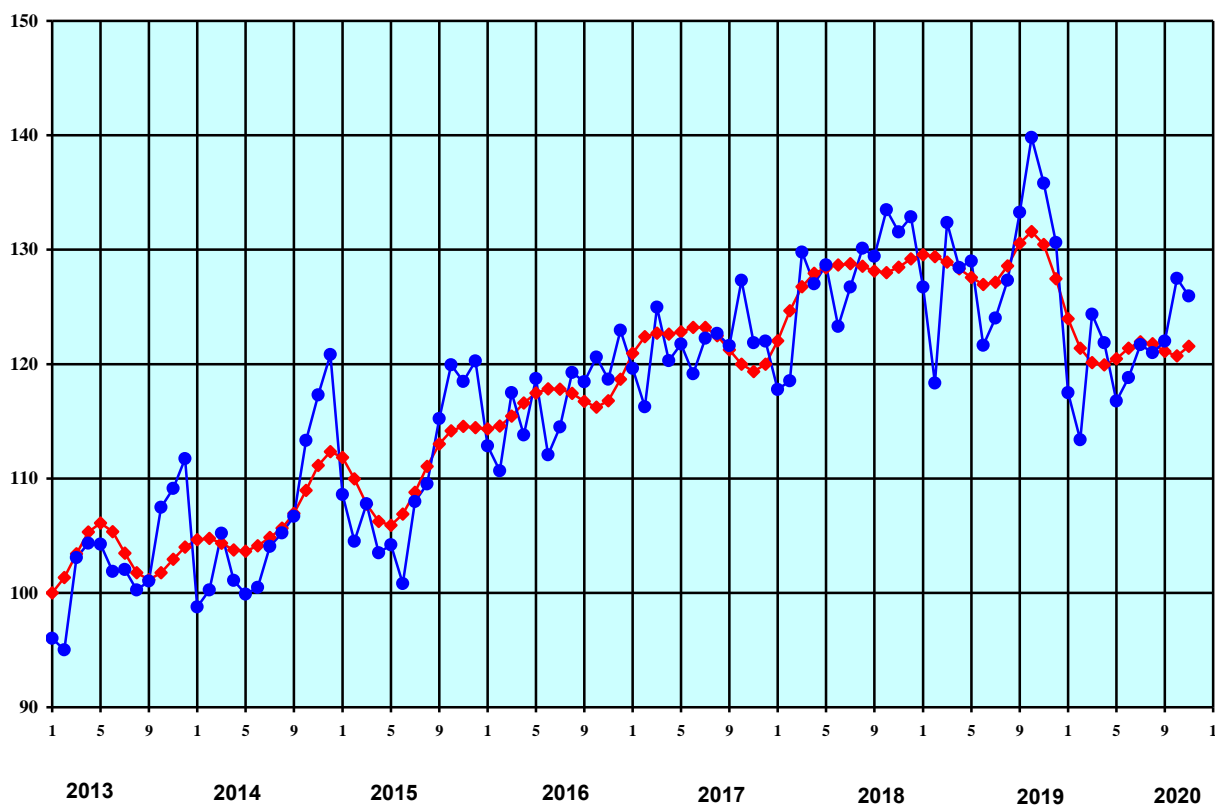


Продолжение приложения 1

Добыча угля

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	104,6	111,8	114,3	120,9	122,0	129,6	124,0
Февраль	101,3	104,7	110,0	114,6	122,4	124,7	129,4	121,4
Март	103,4	104,3	107,8	115,4	122,7	126,8	128,9	120,1
Апрель	105,3	103,8	106,2	116,6	122,6	127,9	128,3	119,9
Май	106,1	103,6	105,9	117,5	122,8	128,4	127,6	120,5
Июнь	105,3	104,1	106,9	117,8	123,2	128,7	127,0	121,4
Июль	103,5	104,8	108,8	117,8	123,2	128,8	127,2	122,0
Август	101,7	105,7	111,0	117,4	122,5	128,5	128,6	121,8
Сентябрь	101,1	106,9	113,0	116,7	121,2	128,1	130,6	121,1
Октябрь	101,8	109,0	114,2	116,2	120,0	128,0	131,6	120,7
Ноябрь	102,9	111,1	114,5	116,8	119,3	128,5	130,5	121,5
Декабрь	104,0	112,3	114,4	118,7	120,0	129,2	127,5	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

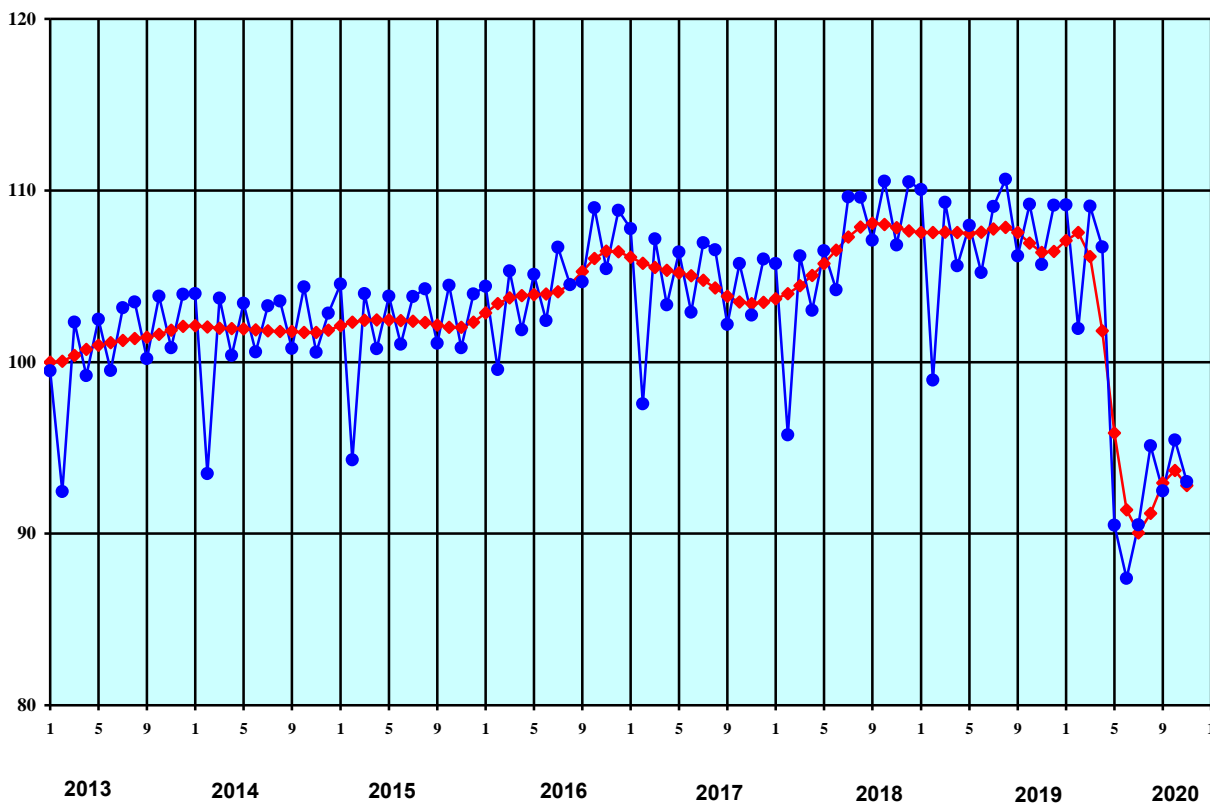
Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 1

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

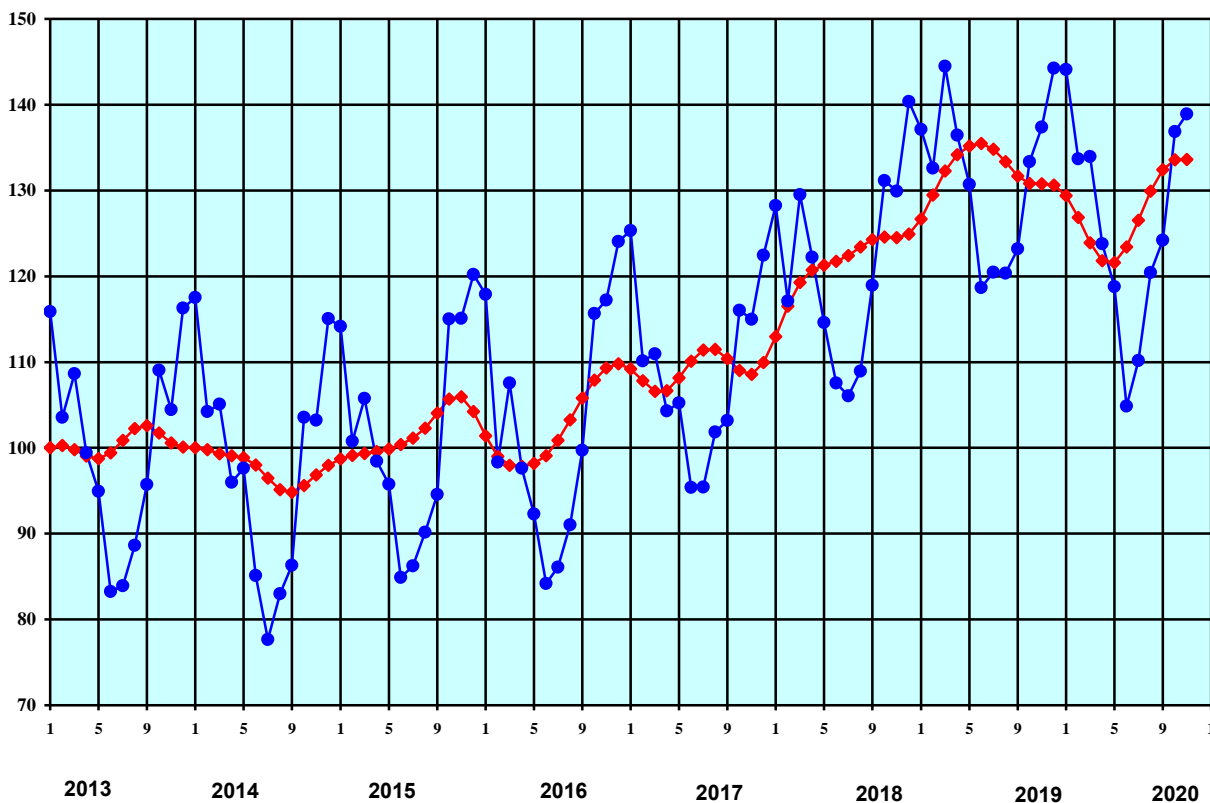
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 1

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,0	98,7	101,4	109,2	113,0	126,7	129,4
Февраль	100,3	99,8	99,1	99,0	107,8	116,5	129,5	126,9
Март	99,8	99,3	99,3	98,0	106,6	119,3	132,3	123,9
Апрель	99,0	99,1	99,6	97,8	106,6	120,7	134,2	121,8
Май	98,8	98,9	99,9	98,2	108,1	121,3	135,2	121,6
Июнь	99,4	98,0	100,4	99,1	110,1	121,7	135,5	123,4
Июль	100,9	96,5	101,1	100,9	111,4	122,4	134,8	126,5
Август	102,3	95,1	102,3	103,3	111,5	123,4	133,3	129,9
Сентябрь	102,6	94,8	104,0	105,8	110,4	124,3	131,7	132,4
Октябрь	101,7	95,6	105,7	107,9	109,0	124,6	130,8	133,6
Ноябрь	100,6	96,8	106,0	109,3	108,6	124,5	130,8	133,6
Декабрь	100,1	98,0	104,2	109,8	109,9	124,9	130,6	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

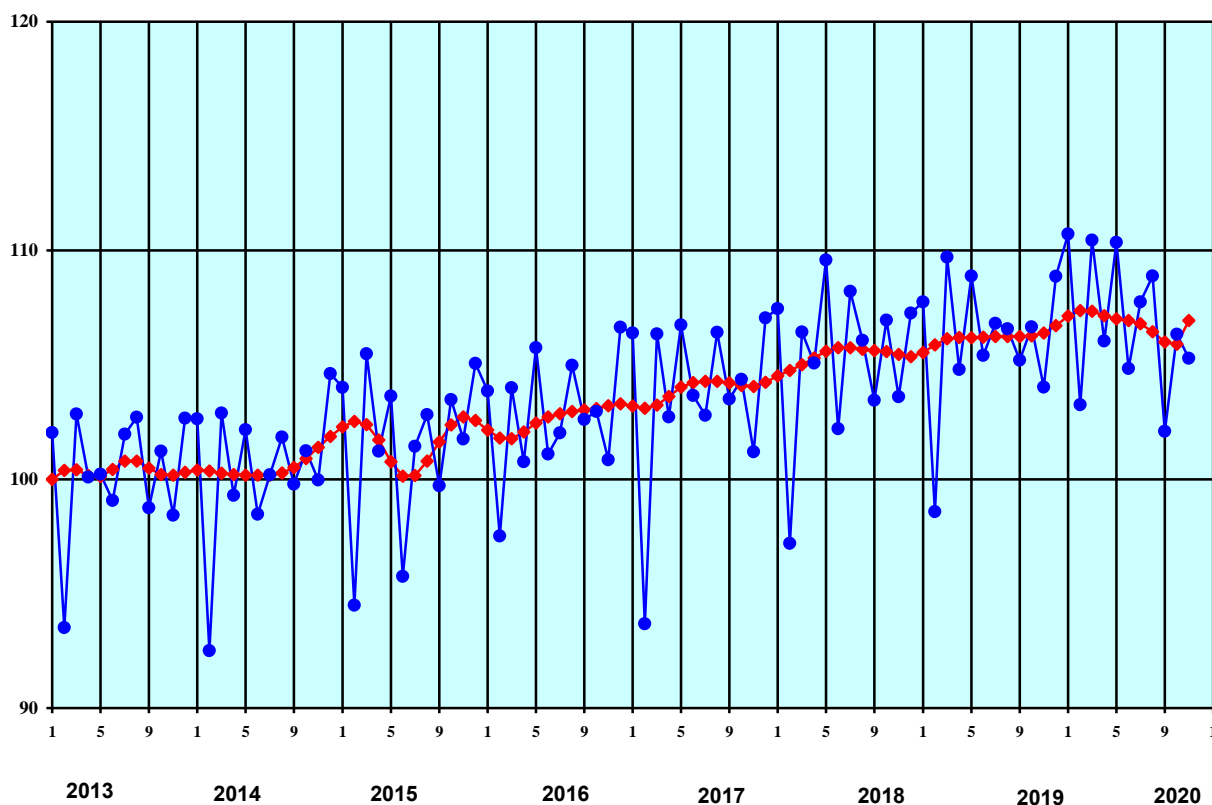
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 1

Добыча и обогащение железных руд

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

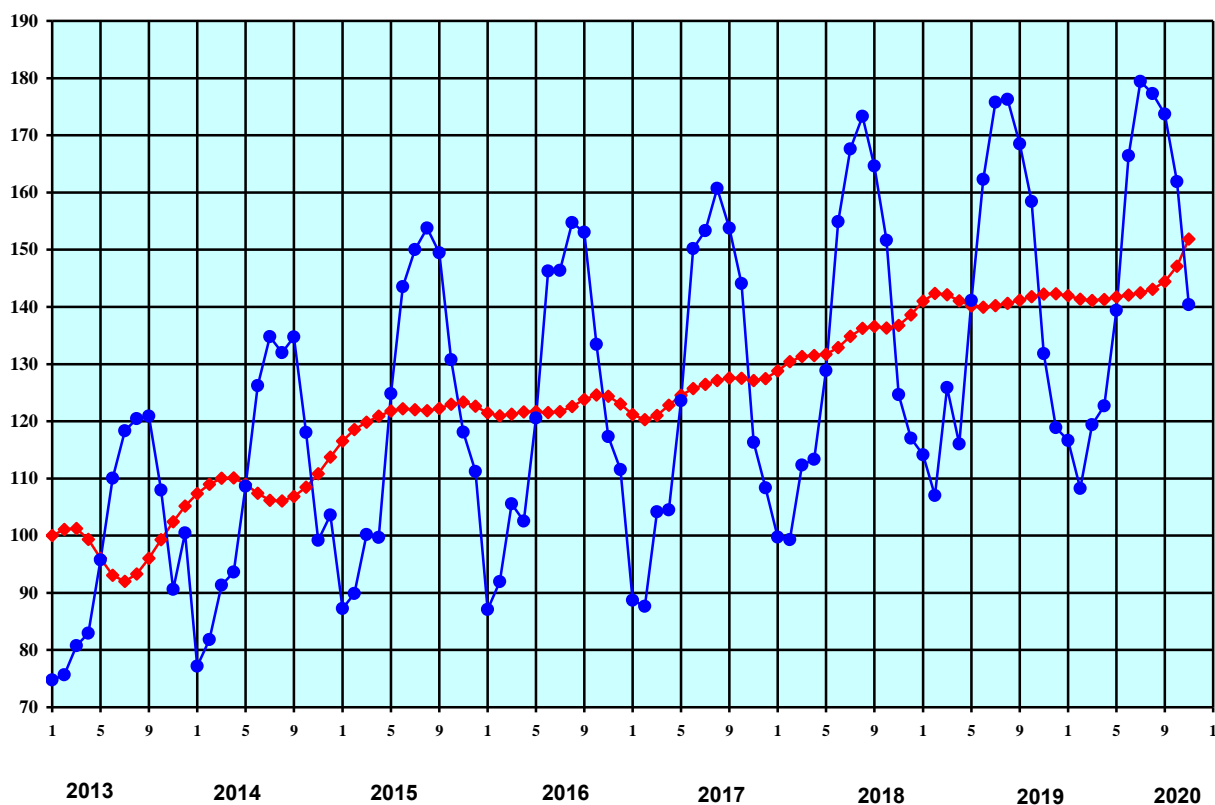
Рисунок 8 — Добыча и обогащение железных руд

Продолжение приложения 1

Добыча руд цветных металлов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	107,3	116,6	121,4	121,2	128,8	141,0	142,0
Февраль	101,1	109,0	118,6	120,9	120,3	130,4	142,4	141,4
Март	101,2	110,1	119,8	121,2	121,0	131,3	142,1	141,1
Апрель	99,3	110,1	120,9	121,6	122,8	131,5	141,1	141,3
Май	96,0	109,0	121,8	121,7	124,5	131,7	140,2	141,8
Июнь	93,0	107,4	122,2	121,5	125,7	132,9	140,0	142,1
Июль	92,0	106,2	122,0	121,7	126,4	134,8	140,2	142,5
Август	93,3	106,0	121,9	122,6	127,1	136,3	140,6	143,1
Сентябрь	96,0	106,9	122,2	123,8	127,6	136,6	141,2	144,4
Октябрь	99,3	108,5	123,0	124,6	127,5	136,3	141,8	147,1
Ноябрь	102,4	110,8	123,4	124,4	127,1	136,8	142,2	151,9
Декабрь	105,1	113,7	122,6	123,0	127,5	138,6	142,3	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

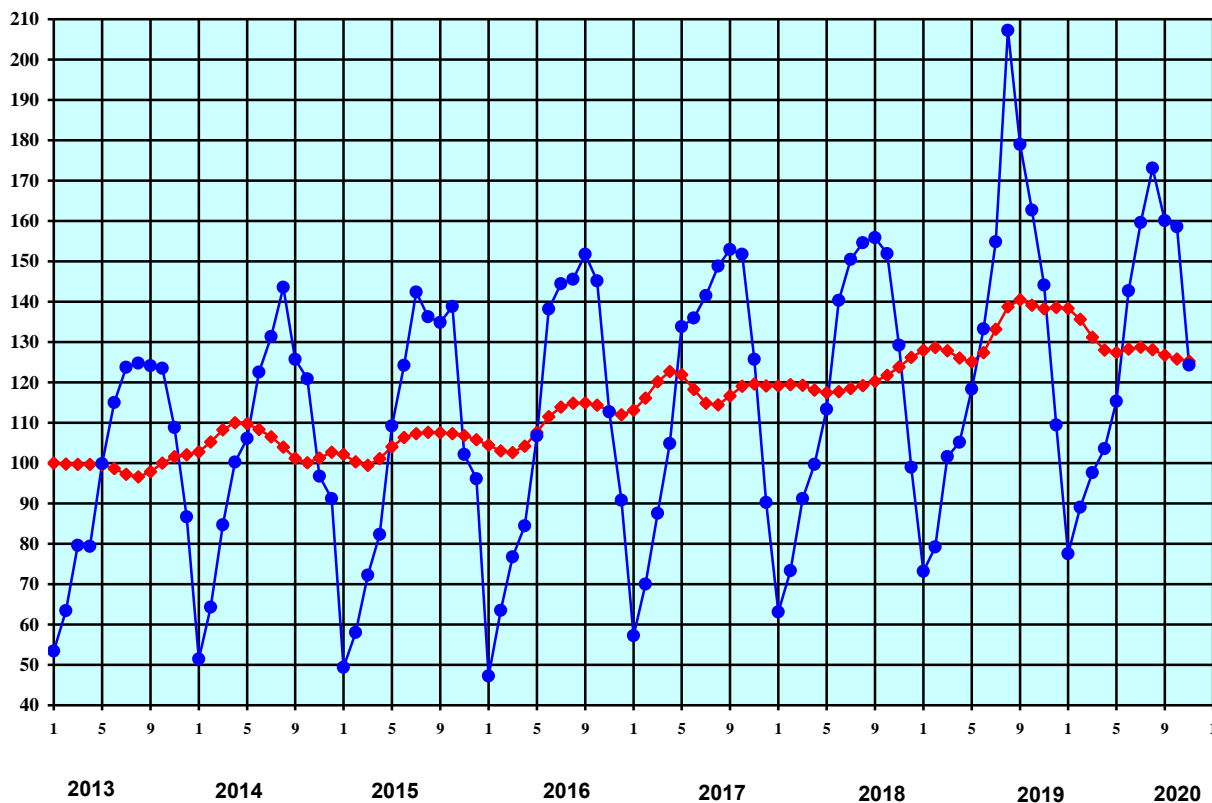
Рисунок 9 — Добыча руд цветных металлов

Продолжение приложения 1

Добыча камня, песка и глины

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,7	102,1	104,5	113,1	119,1	128,0	138,3
Февраль	99,7	105,2	100,3	103,0	116,1	119,5	128,7	135,7
Март	99,7	108,3	99,4	102,6	120,2	119,3	127,9	131,2
Апрель	99,7	110,0	101,1	104,2	122,7	118,1	126,0	128,0
Май	99,6	109,8	104,1	107,6	121,9	117,4	125,1	127,4
Июнь	98,7	108,3	106,3	111,5	118,2	117,7	127,4	128,3
Июль	97,2	106,5	107,3	113,9	114,8	118,5	133,1	128,8
Август	96,6	104,0	107,6	114,8	114,4	119,2	138,7	128,1
Сентябрь	97,9	101,2	107,6	114,9	116,6	120,2	140,5	126,7
Октябрь	100,0	100,1	107,3	114,4	119,0	121,7	139,1	125,8
Ноябрь	101,6	101,3	106,8	113,0	119,6	123,8	138,2	125,3
Декабрь	102,0	102,7	105,8	112,0	119,2	126,2	138,6	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

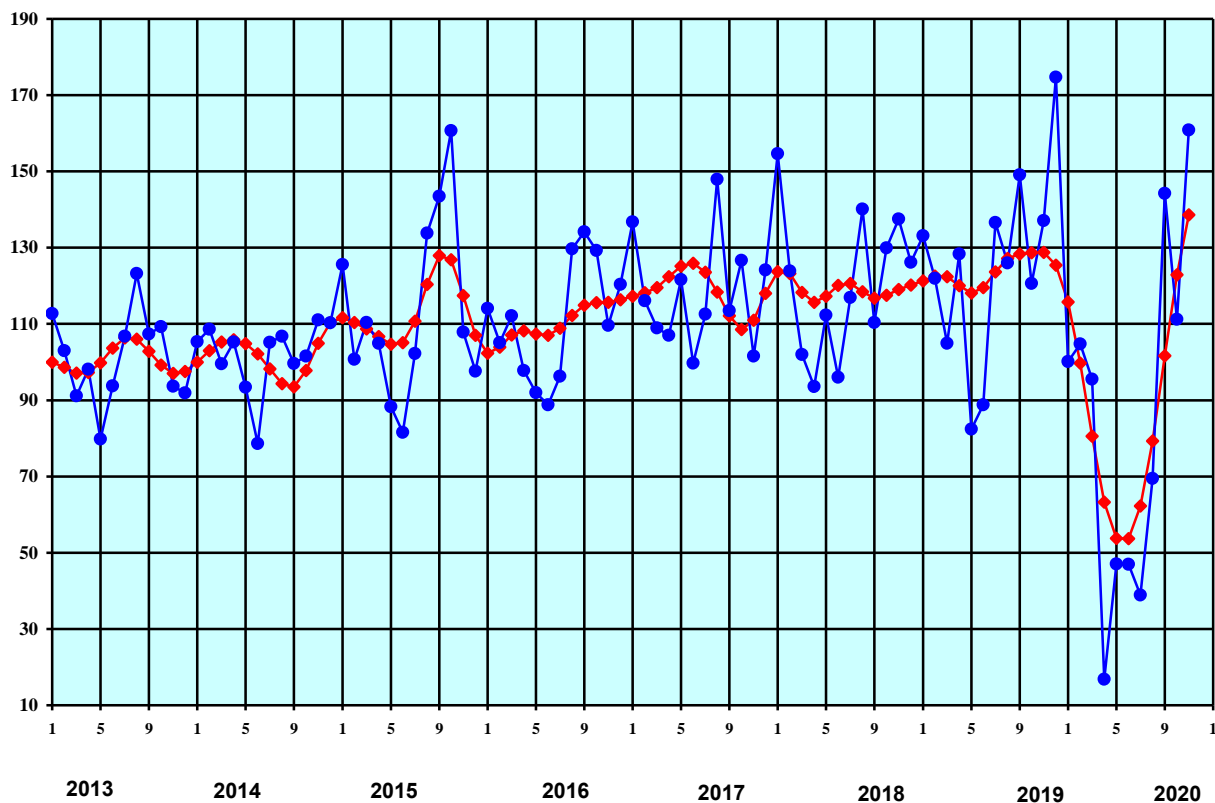
Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

Продолжение приложения 1

Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	100,0	111,7	102,3	117,3	123,7	121,3	115,7
Февраль	98,6	103,0	110,4	103,9	118,2	123,2	122,6	99,7
Март	97,1	105,2	108,7	107,1	119,6	118,2	122,4	80,5
Апрель	97,2	105,8	106,7	108,2	122,4	115,6	120,1	63,3
Май	99,8	104,8	104,6	107,4	125,2	117,3	118,1	53,7
Июнь	103,7	102,2	105,0	107,0	125,9	120,2	119,5	53,7
Июль	106,3	98,2	110,7	108,8	123,5	120,6	123,6	62,2
Август	106,0	94,3	120,3	112,2	118,3	118,4	127,2	79,3
Сентябрь	102,8	93,5	127,9	114,9	112,1	116,8	128,4	101,6
Октябрь	99,2	97,7	126,8	115,6	108,5	117,5	128,7	122,9
Ноябрь	97,0	104,9	117,4	115,6	111,0	119,1	128,8	138,6
Декабрь	97,5	110,3	107,0	116,3	118,1	120,2	125,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

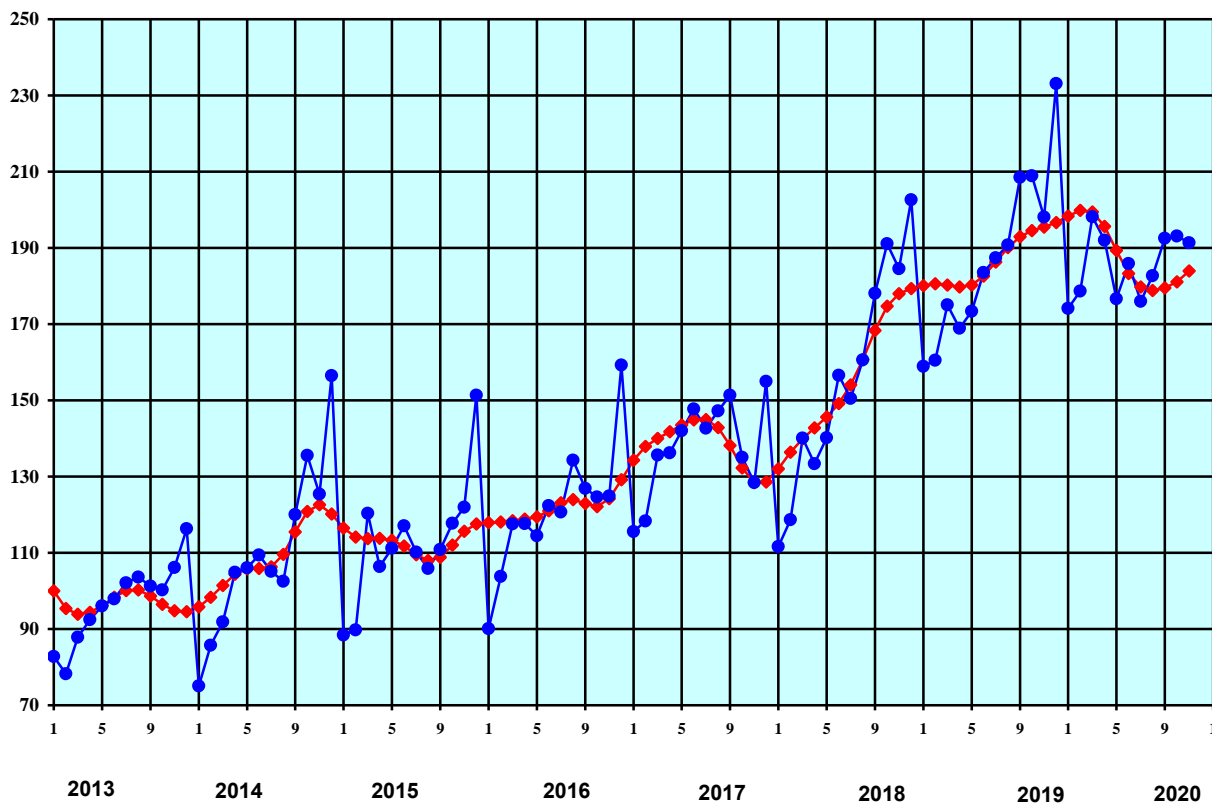
Рисунок 11 — Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 1

Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,8	116,4	117,9	134,3	132,0	180,1	198,4
Февраль	95,3	98,3	114,1	118,0	137,9	136,4	180,6	199,8
Март	93,8	101,5	113,7	118,4	140,0	139,9	180,3	199,4
Апрель	94,4	104,3	113,8	118,8	141,7	142,7	179,7	195,6
Май	96,1	105,8	113,3	119,4	143,5	145,7	180,3	189,3
Июнь	98,3	105,9	111,8	121,0	144,8	149,2	182,6	183,2
Июль	100,1	106,3	109,5	123,1	144,9	154,0	186,3	179,7
Август	100,2	109,6	108,0	124,0	142,8	160,7	190,1	178,8
Сентябрь	98,6	115,4	108,8	122,9	138,1	168,4	192,9	179,5
Октябрь	96,4	120,9	112,0	122,1	132,3	174,7	194,5	181,1
Ноябрь	94,8	122,6	115,6	124,2	128,4	178,0	195,5	183,9
Декабрь	94,5	120,2	117,6	129,1	128,6	179,3	196,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

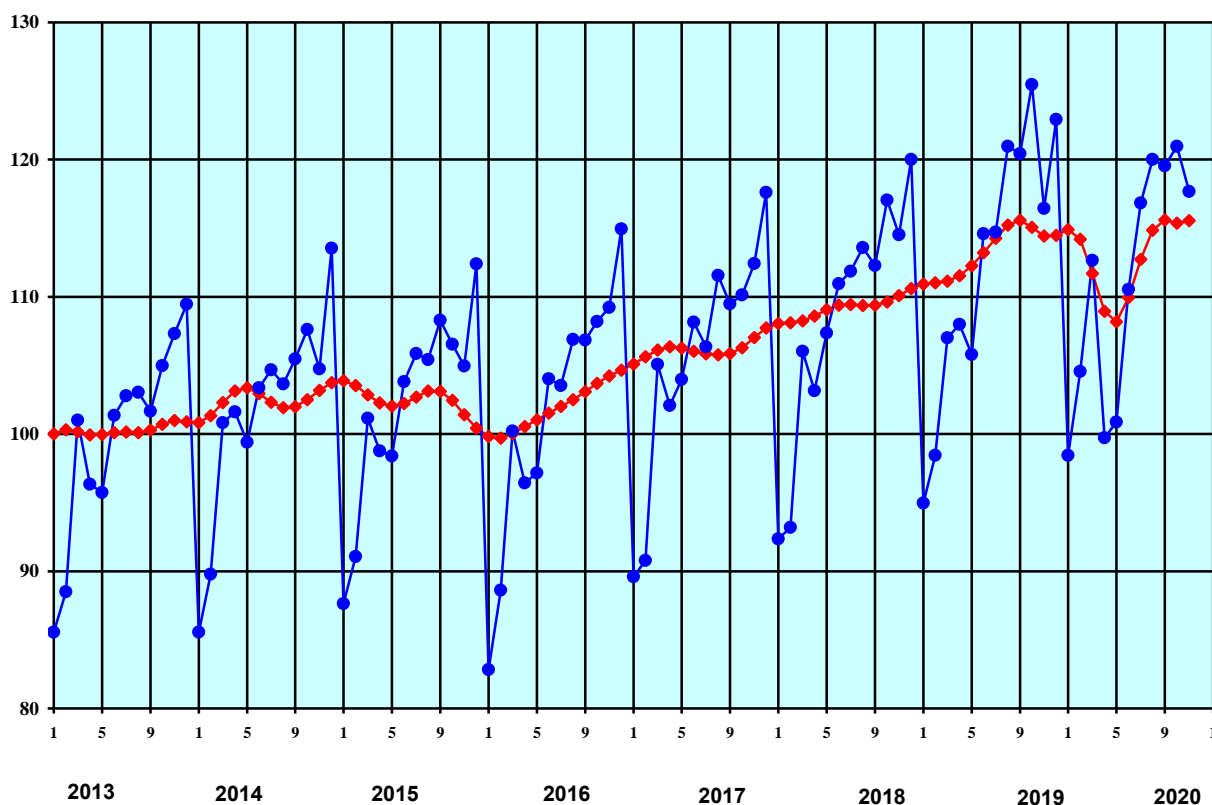
—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 12 — Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

Продолжение приложения 1
Обработывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

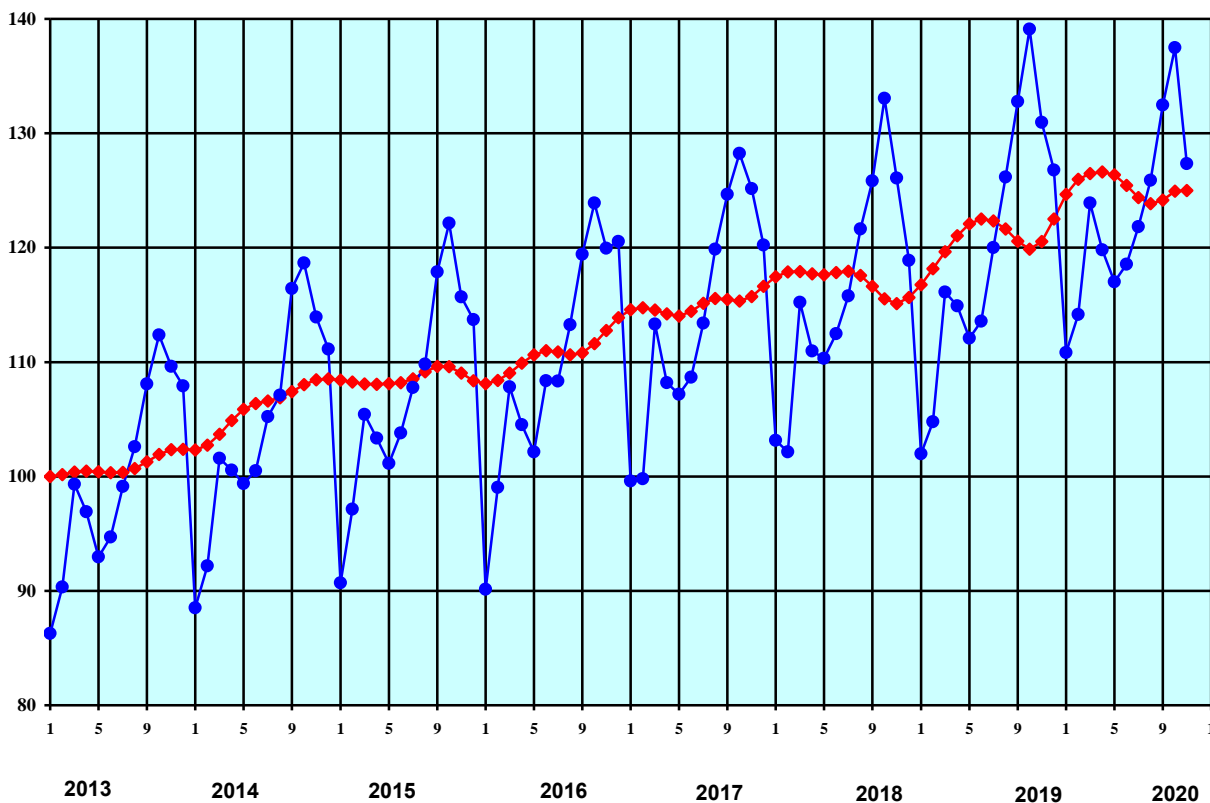
Рисунок 13 — Обработывающие производства

Продолжение приложения 1

Производство пищевых продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,3	108,4	108,1	114,6	117,5	116,8	124,7
Февраль	100,2	102,7	108,2	108,4	114,8	117,9	118,2	126,0
Март	100,4	103,7	108,1	109,0	114,6	117,9	119,6	126,5
Апрель	100,5	104,9	108,0	109,9	114,2	117,7	121,1	126,6
Май	100,4	105,9	108,1	110,6	114,0	117,6	122,1	126,4
Июнь	100,3	106,4	108,2	111,0	114,4	117,8	122,5	125,4
Июль	100,3	106,6	108,5	110,9	115,1	117,9	122,3	124,4
Август	100,7	106,9	109,1	110,6	115,6	117,6	121,6	123,8
Сентябрь	101,3	107,4	109,6	110,8	115,5	116,6	120,6	124,2
Октябрь	101,9	108,0	109,6	111,6	115,3	115,5	119,9	124,9
Ноябрь	102,3	108,5	109,0	112,8	115,7	115,1	120,5	125,0
Декабрь	102,4	108,5	108,4	113,9	116,6	115,6	122,5	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

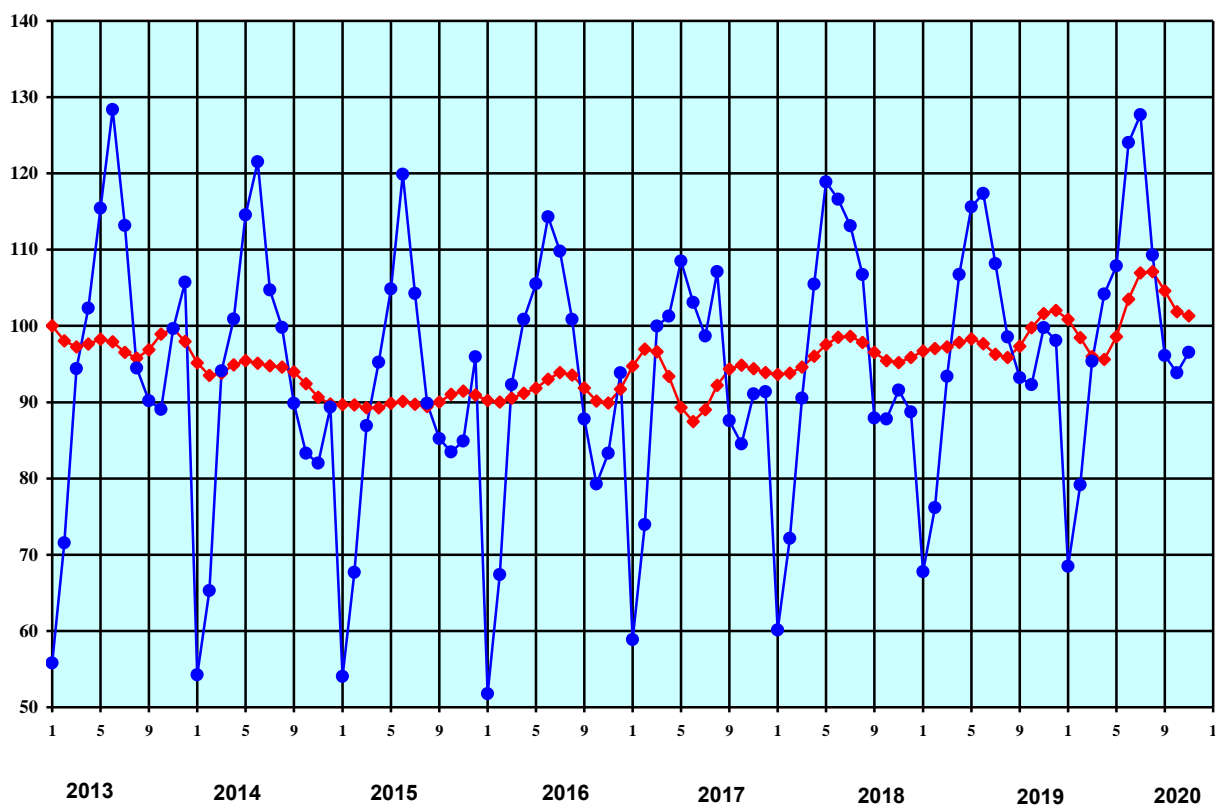
Рисунок 14 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 1

Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

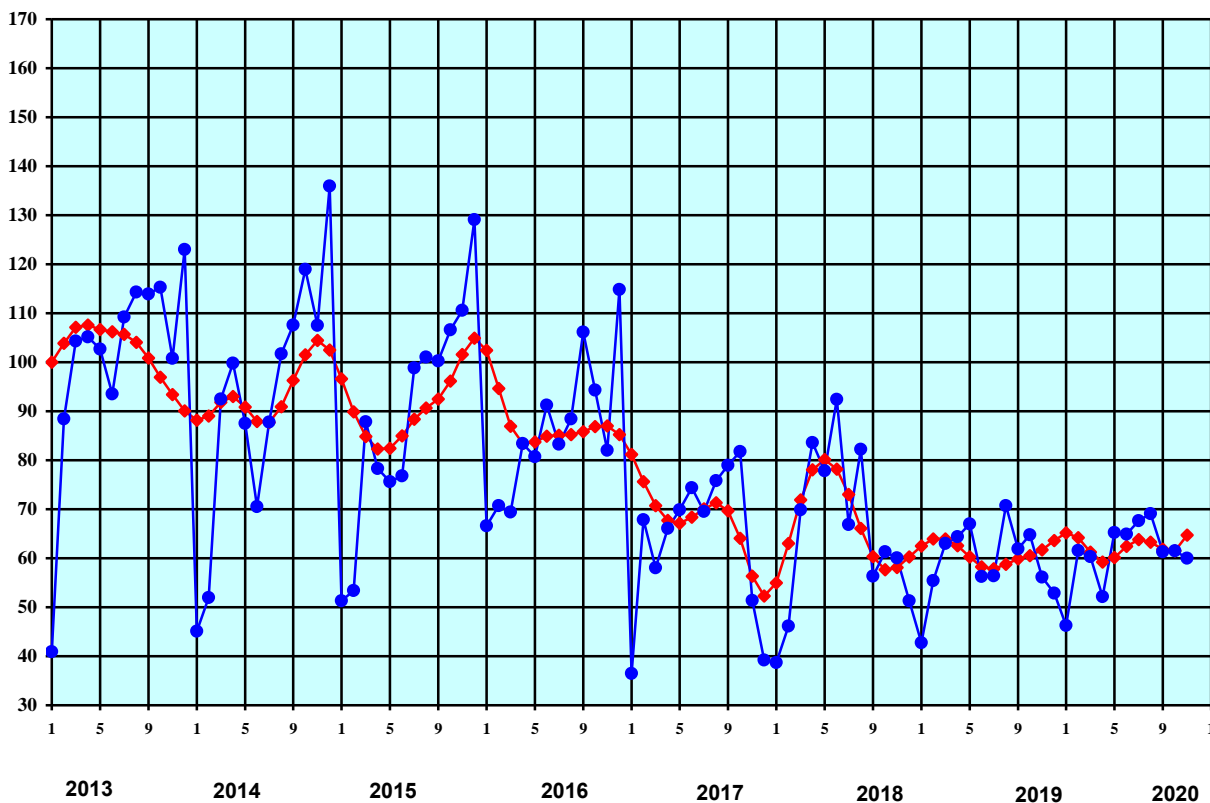
Рисунок 15 — Производство напитков

Продолжение приложения 1

Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	88,1	96,6	102,4	81,2	55,0	62,5	65,2
Февраль	103,8	89,0	89,9	94,7	75,6	63,0	63,9	64,2
Март	107,1	91,8	84,8	87,0	70,7	71,9	63,9	61,2
Апрель	107,6	93,0	82,3	83,4	67,7	78,0	62,6	59,2
Май	106,7	90,8	82,4	83,7	67,1	80,1	60,3	60,1
Июнь	106,2	87,9	85,0	84,9	68,4	78,2	58,2	62,4
Июль	105,7	87,7	88,4	85,1	70,1	73,0	57,8	63,8
Август	104,1	90,9	90,6	85,2	71,3	66,1	58,8	63,3
Сентябрь	100,8	96,3	92,5	85,8	69,7	60,3	59,9	61,8
Октябрь	96,9	101,5	96,2	86,9	64,0	57,6	60,5	61,5
Ноябрь	93,4	104,4	101,6	87,0	56,4	58,1	61,7	64,7
Декабрь	90,1	102,5	104,9	85,2	52,3	60,3	63,6	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

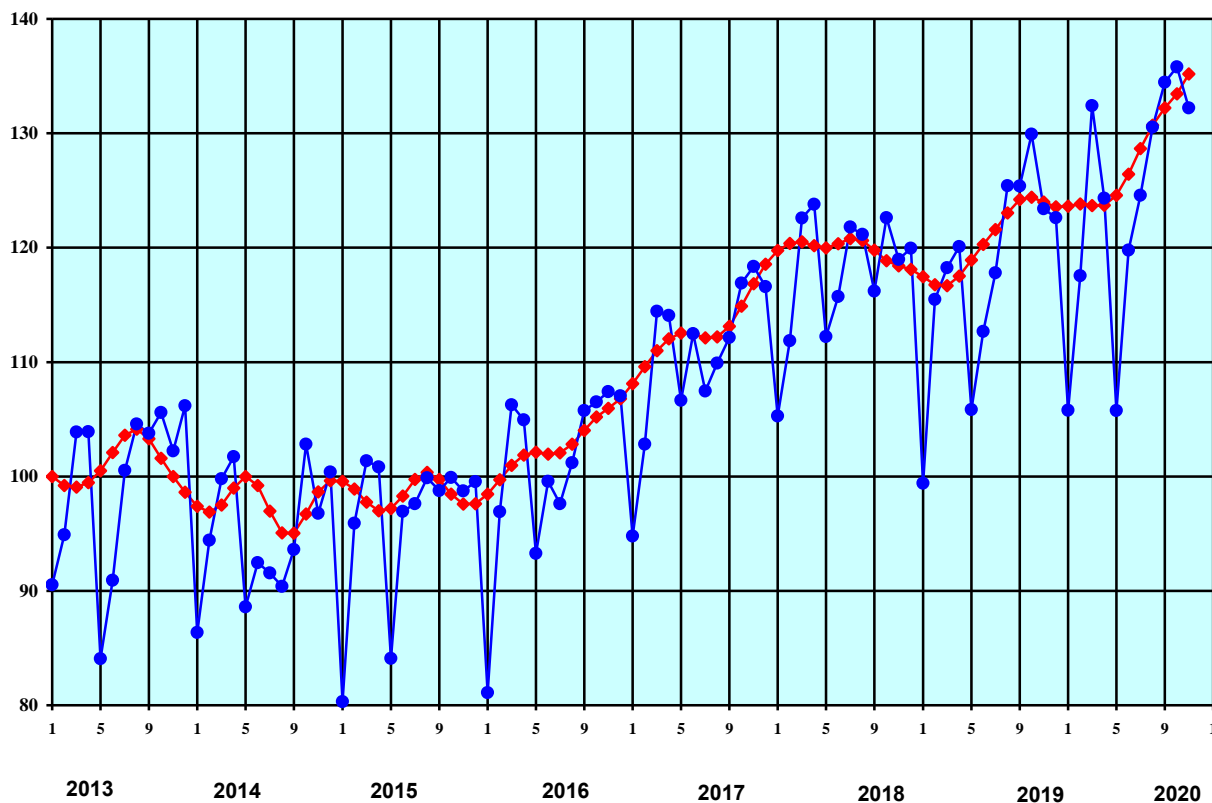
Рисунок 16 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 1

Производство текстильных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	97,4	99,6	98,5	108,1	119,8	117,5	123,6
Февраль	99,2	96,9	98,9	99,7	109,6	120,4	116,7	123,8
Март	99,1	97,5	97,8	101,0	111,0	120,5	116,7	123,7
Апрель	99,5	99,0	97,0	101,9	112,0	120,2	117,5	123,7
Май	100,5	100,0	97,2	102,1	112,5	120,0	118,9	124,6
Июнь	102,1	99,2	98,3	102,0	112,5	120,3	120,3	126,4
Июль	103,6	97,0	99,7	102,1	112,1	120,8	121,6	128,7
Август	104,1	95,1	100,3	102,8	112,2	120,6	123,0	130,7
Сентябрь	103,3	95,0	99,7	104,0	113,1	119,8	124,2	132,2
Октябрь	101,6	96,7	98,5	105,2	114,9	118,8	124,4	133,4
Ноябрь	100,0	98,6	97,6	106,0	116,8	118,4	124,0	135,2
Декабрь	98,6	99,6	97,6	106,8	118,5	118,1	123,6	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

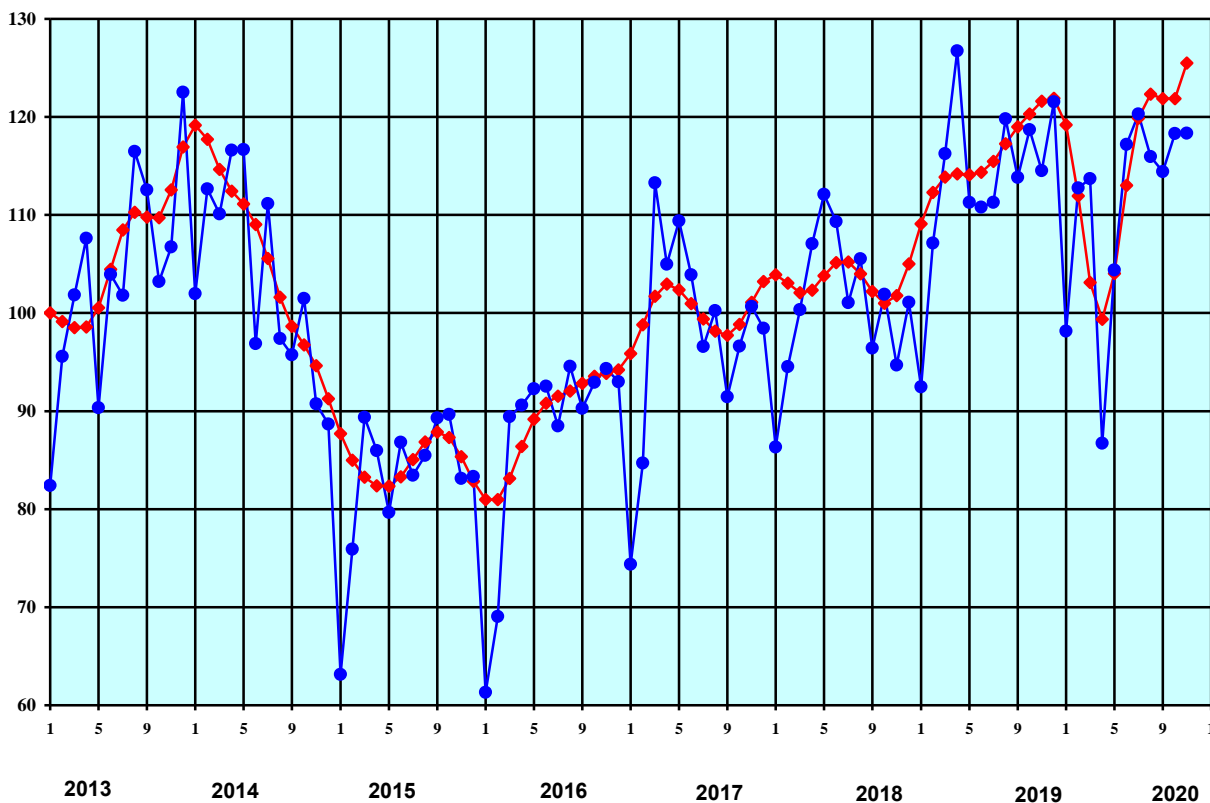
Рисунок 17 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 1

Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	119,2	87,7	81,0	95,9	103,9	109,1	119,2
Февраль	99,1	117,7	85,0	81,0	98,8	103,1	112,3	111,9
Март	98,5	114,7	83,3	83,1	101,7	102,1	113,9	103,1
Апрель	98,6	112,4	82,4	86,4	103,0	102,3	114,2	99,4
Май	100,5	111,1	82,4	89,2	102,4	103,8	114,1	104,0
Июнь	104,5	109,0	83,3	90,8	100,9	105,2	114,3	113,0
Июль	108,5	105,6	85,0	91,5	99,4	105,2	115,4	119,9
Август	110,3	101,6	86,8	92,0	98,1	104,0	117,3	122,3
Сентябрь	109,8	98,6	87,8	92,8	97,7	102,2	119,0	121,9
Октябрь	109,7	96,8	87,3	93,6	98,8	101,0	120,3	121,9
Ноябрь	112,5	94,6	85,4	93,8	101,1	101,8	121,6	125,5
Декабрь	116,9	91,2	82,8	94,2	103,2	105,0	121,9	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

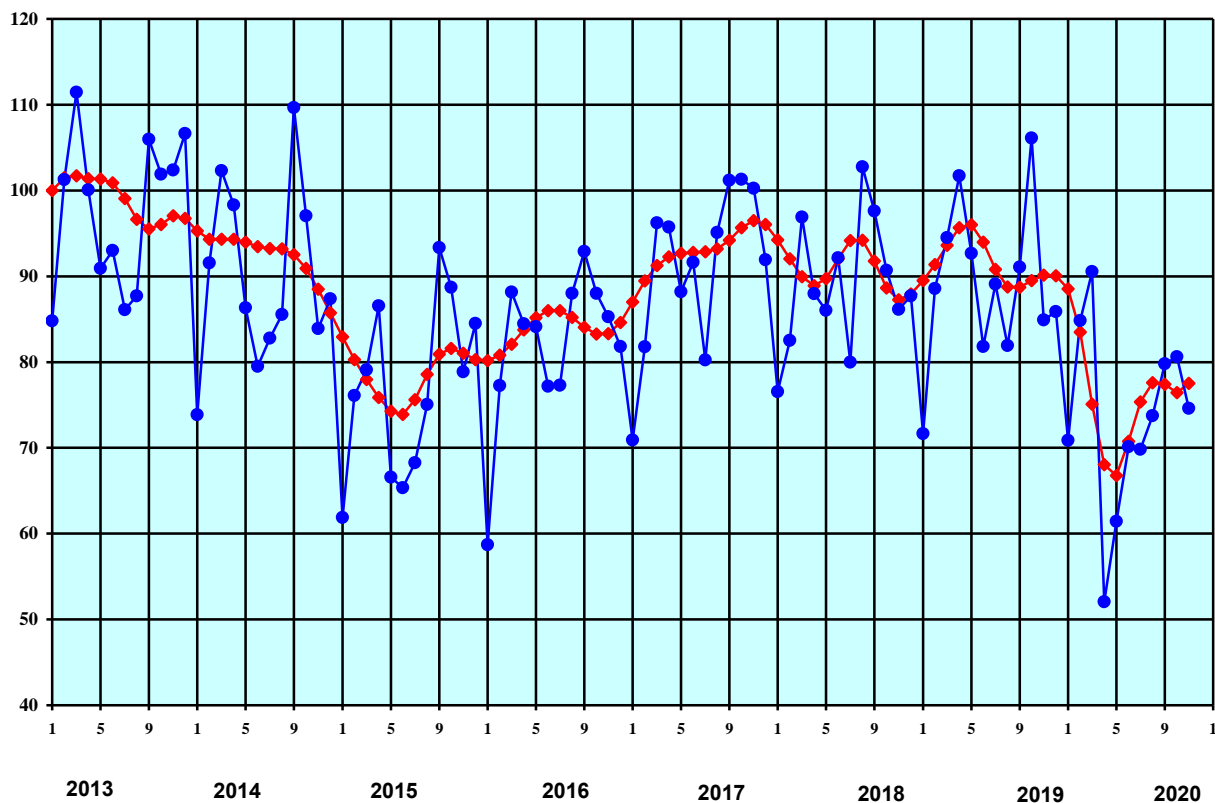
Рисунок 18 — Производство одежды

Продолжение приложения 1

Производство кожи и изделий из кожи

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	95,3	82,9	80,2	87,0	94,3	89,5	88,5
Февраль	101,5	94,3	80,3	80,8	89,5	92,0	91,4	83,5
Март	101,7	94,3	78,0	82,1	91,3	90,0	93,6	75,1
Апрель	101,4	94,3	75,9	83,7	92,3	88,9	95,7	68,0
Май	101,3	94,0	74,3	85,2	92,7	89,7	96,0	66,8
Июнь	100,9	93,4	73,9	86,0	92,8	92,0	94,0	70,8
Июль	99,0	93,3	75,6	86,0	92,8	94,2	90,8	75,3
Август	96,6	93,2	78,6	85,2	93,2	94,2	88,7	77,6
Сентябрь	95,5	92,5	80,9	84,1	94,2	91,8	88,7	77,4
Октябрь	96,0	90,9	81,6	83,3	95,7	88,7	89,5	76,4
Ноябрь	97,0	88,5	81,0	83,3	96,5	87,3	90,1	77,5
Декабрь	96,7	85,7	80,3	84,6	96,0	87,9	90,0	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 19 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 1

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

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	101,7	110,8	106,5	118,9	118,5	135,0	134,6
Февраль	101,4	101,8	109,7	107,3	118,4	120,2	135,5	130,9
Март	103,5	102,7	107,5	109,0	117,9	121,9	136,2	125,4
Апрель	105,5	103,8	105,2	111,0	117,6	122,8	137,6	122,7
Май	106,8	104,8	103,8	112,6	117,8	123,2	138,9	125,8
Июнь	106,6	105,5	103,6	113,5	118,2	123,8	139,1	132,8
Июль	105,1	105,8	104,8	114,1	118,3	124,9	138,7	138,8
Август	103,5	105,8	106,4	114,8	117,9	126,5	138,2	141,5
Сентябрь	102,7	106,1	107,5	116,1	117,2	128,4	137,5	141,3
Октябрь	102,6	107,2	107,6	117,6	116,5	130,3	136,6	140,5
Ноябрь	102,6	109,0	107,1	118,6	116,4	132,4	136,0	141,0
Декабрь	102,2	110,4	106,5	119,0	117,1	134,1	135,8	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

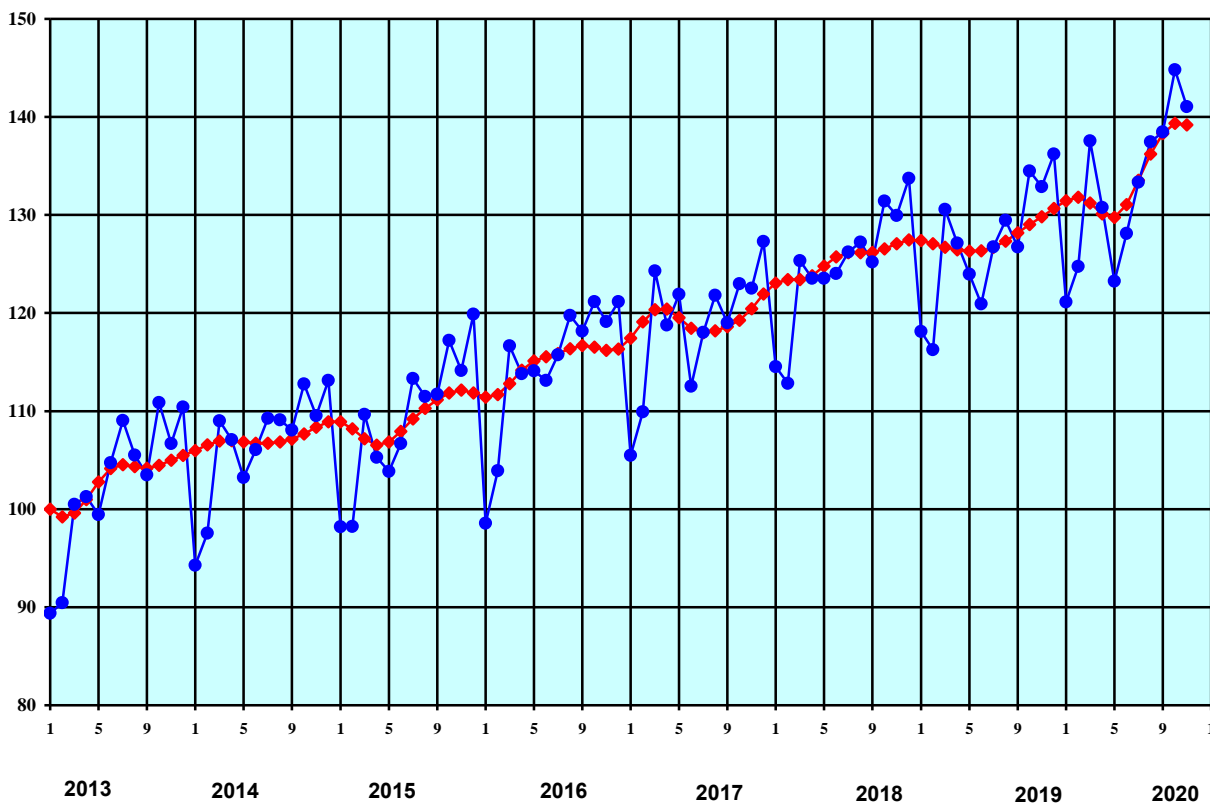
Рисунок 20 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 1

Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	106,0	108,9	111,4	117,4	123,1	127,4	131,4
Февраль	99,2	106,5	108,2	111,7	119,1	123,4	127,1	131,8
Март	99,6	106,9	107,2	112,8	120,3	123,4	126,7	131,2
Апрель	101,0	107,0	106,5	114,2	120,4	123,8	126,5	130,1
Май	102,8	106,8	106,8	115,1	119,5	124,8	126,3	129,8
Июнь	104,1	106,7	107,9	115,5	118,5	125,7	126,4	131,1
Июль	104,5	106,7	109,2	115,9	118,0	126,2	126,7	133,5
Август	104,3	106,8	110,3	116,4	118,2	126,1	127,3	136,2
Сентябрь	104,2	107,1	111,2	116,7	118,6	126,2	128,2	138,3
Октябрь	104,5	107,7	111,9	116,5	119,3	126,5	129,0	139,3
Ноябрь	105,0	108,4	112,2	116,2	120,4	127,1	129,8	139,2
Декабрь	105,5	108,9	111,9	116,3	121,9	127,5	130,6	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

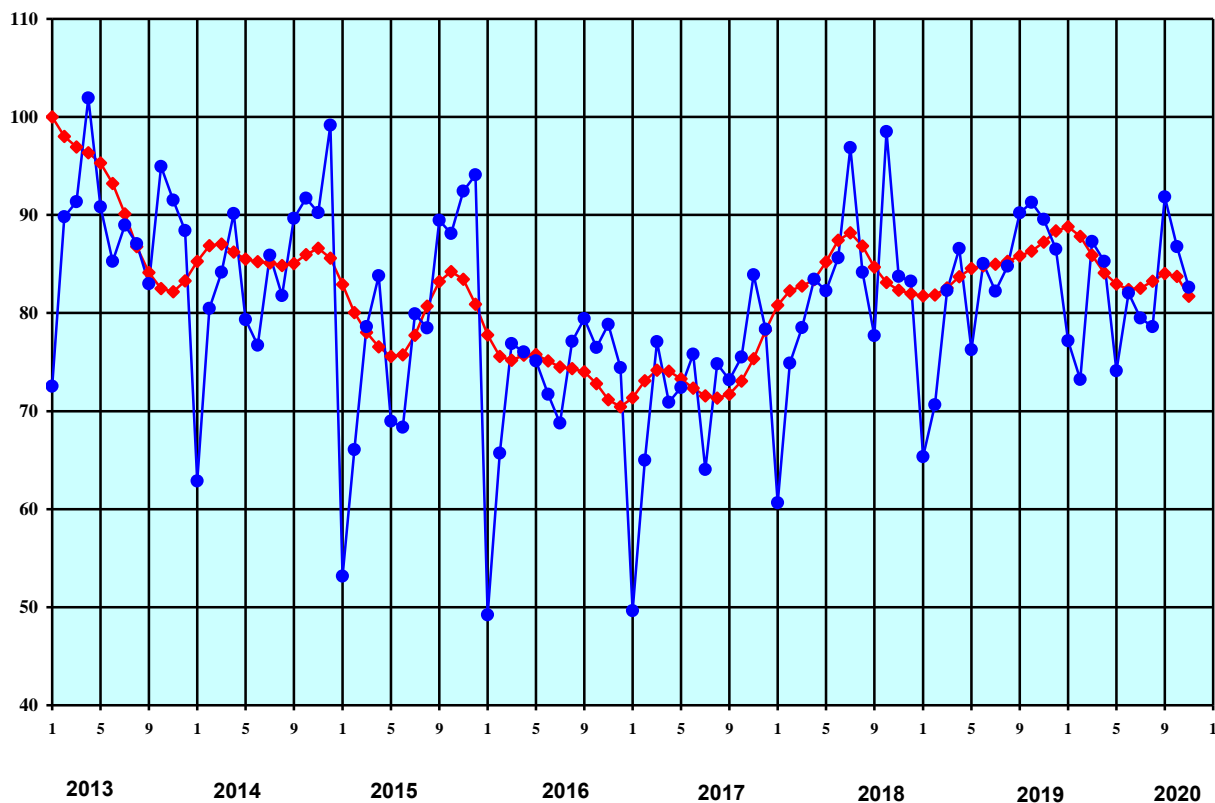
Рисунок 21 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 1

Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	85,3	82,9	77,8	71,4	80,8	81,7	88,8
Февраль	98,0	86,9	80,0	75,6	73,1	82,3	81,8	87,8
Март	96,9	87,0	78,0	75,2	74,2	82,8	82,6	85,9
Апрель	96,3	86,2	76,6	75,7	74,1	83,4	83,7	84,1
Май	95,3	85,5	75,6	75,8	73,3	85,2	84,5	83,0
Июнь	93,2	85,3	75,7	75,1	72,3	87,4	84,8	82,4
Июль	90,1	85,1	77,7	74,5	71,6	88,2	85,0	82,5
Август	86,8	84,9	80,7	74,3	71,3	86,8	85,3	83,2
Сентябрь	84,1	85,1	83,2	74,0	71,7	84,7	85,8	84,0
Октябрь	82,5	86,0	84,2	72,8	73,1	83,1	86,3	83,8
Ноябрь	82,2	86,6	83,4	71,2	75,3	82,3	87,2	81,7
Декабрь	83,3	85,6	80,9	70,4	78,2	82,0	88,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

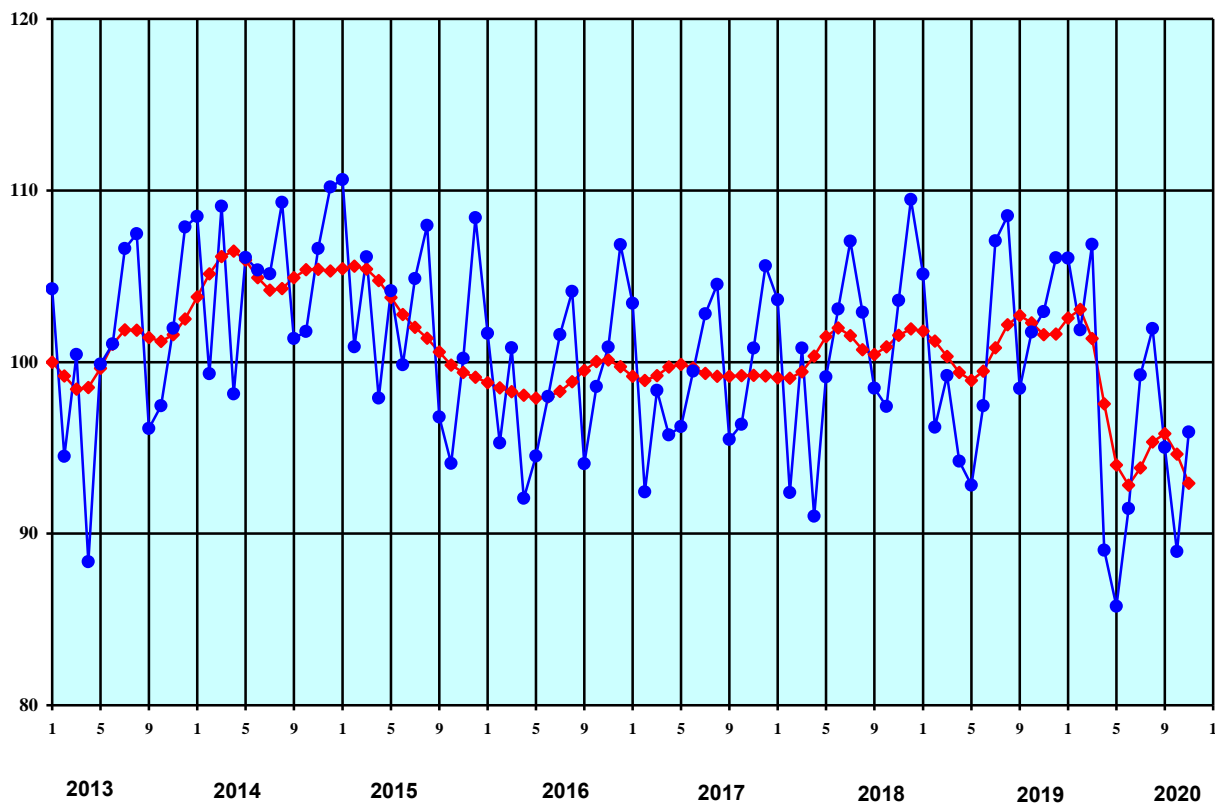
Рисунок 22 — Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

Продолжение приложения 1

Производство кокса и нефтепродуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

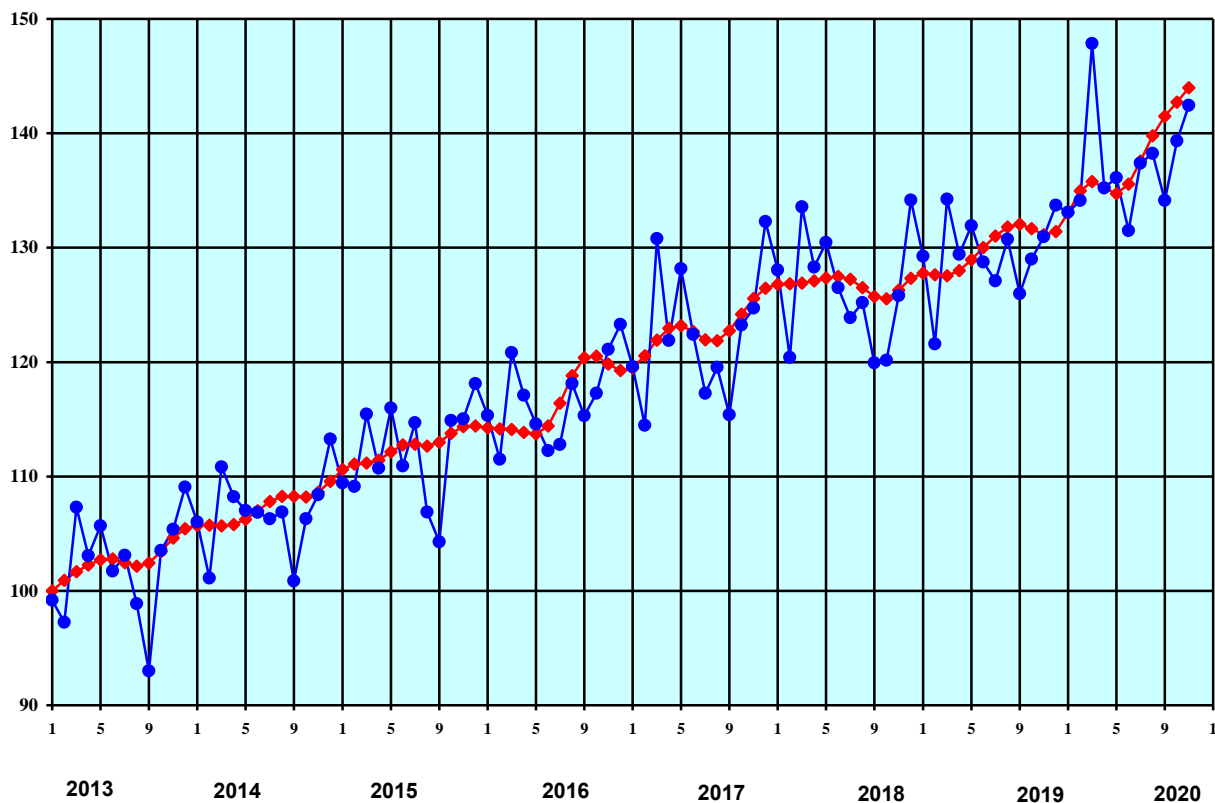
Рисунок 23 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 1

Производство химических продуктов и химических веществ

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	105,7	110,6	114,3	119,5	126,8	127,8	133,0
Февраль	100,9	105,7	111,1	114,2	120,6	126,8	127,6	135,0
Март	101,7	105,7	111,2	114,1	121,9	126,9	127,5	135,8
Апрель	102,3	105,8	111,4	113,9	122,9	127,1	128,0	135,2
Май	102,7	106,2	112,1	113,7	123,2	127,4	128,9	134,7
Июнь	102,8	107,0	112,8	114,4	122,7	127,5	130,0	135,6
Июль	102,5	107,8	112,8	116,4	122,0	127,2	131,0	137,6
Август	102,1	108,3	112,7	118,8	121,9	126,5	131,8	139,8
Сентябрь	102,4	108,2	113,0	120,4	122,7	125,7	132,1	141,5
Октябрь	103,4	108,2	113,8	120,5	124,2	125,5	131,7	142,7
Ноябрь	104,6	108,6	114,4	119,8	125,6	126,3	131,1	144,0
Декабрь	105,4	109,6	114,4	119,3	126,5	127,3	131,4	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

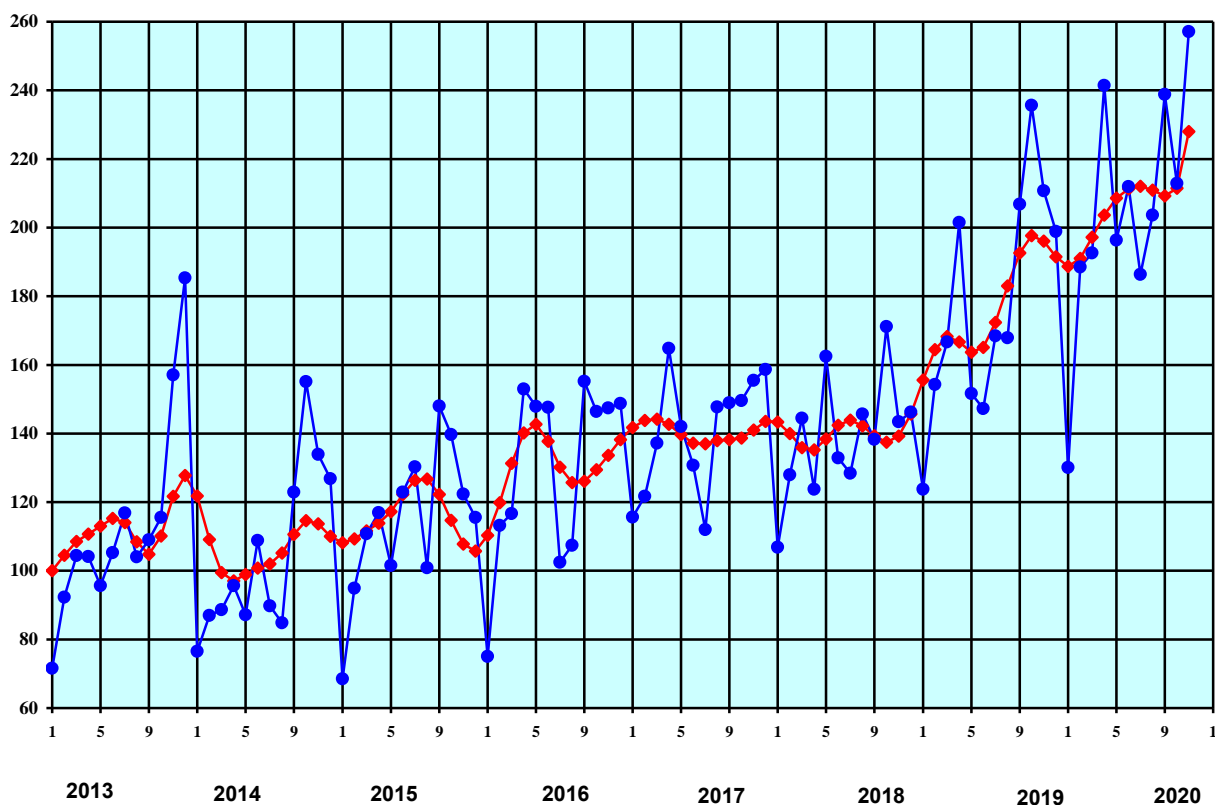
Рисунок 24 — Производство химических продуктов и химических веществ

Продолжение приложения 1

Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	121,8	108,1	110,3	141,7	143,4	155,6	188,7
Февраль	104,5	109,1	109,3	119,9	143,8	140,0	164,4	191,0
Март	108,6	99,5	111,6	131,3	144,2	135,8	168,2	197,2
Апрель	110,7	97,1	113,9	140,2	142,7	135,2	166,7	203,7
Май	113,0	98,9	117,2	142,7	139,7	138,4	163,7	208,6
Июнь	115,2	100,8	122,2	137,8	137,2	142,4	165,1	211,3
Июль	114,0	102,0	126,4	130,2	137,0	143,9	172,4	212,0
Август	108,5	105,2	126,7	125,7	137,9	142,2	183,0	210,9
Сентябрь	104,8	110,6	122,2	126,1	138,2	139,3	192,6	209,2
Октябрь	110,1	114,6	114,7	129,4	138,7	137,5	197,7	211,4
Ноябрь	121,7	113,7	107,7	133,7	141,0	139,2	196,1	228,0
Декабрь	127,8	110,0	105,7	138,2	143,5	145,6	191,5	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

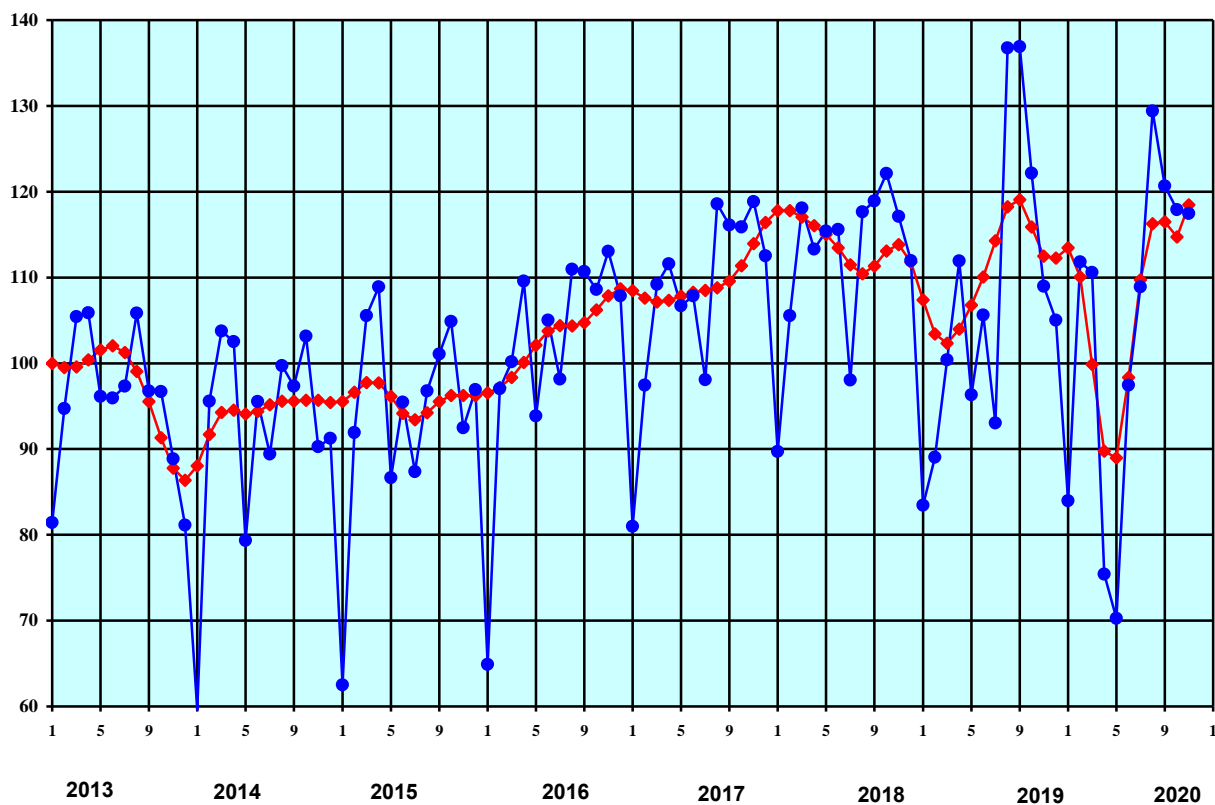
Рисунок 25 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Продолжение приложения 1

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	88,0	95,6	96,5	108,5	117,8	107,4	113,4
Февраль	99,5	91,7	96,6	97,2	107,6	117,8	103,4	110,1
Март	99,6	94,3	97,7	98,3	107,1	117,0	102,3	99,9
Апрель	100,4	94,5	97,7	100,1	107,3	116,1	104,0	89,8
Май	101,5	94,1	96,1	102,1	107,8	115,0	106,8	89,0
Июнь	102,0	94,4	94,2	103,8	108,3	113,5	110,1	98,4
Июль	101,3	95,2	93,4	104,4	108,5	111,5	114,3	109,7
Август	99,0	95,6	94,2	104,4	108,8	110,4	118,3	116,3
Сентябрь	95,5	95,6	95,5	104,7	109,6	111,3	119,0	116,5
Октябрь	91,3	95,7	96,2	106,2	111,4	113,1	115,9	114,7
Ноябрь	87,8	95,7	96,2	107,9	114,0	113,8	112,5	118,5
Декабрь	86,3	95,4	96,2	108,7	116,4	111,8	112,3	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

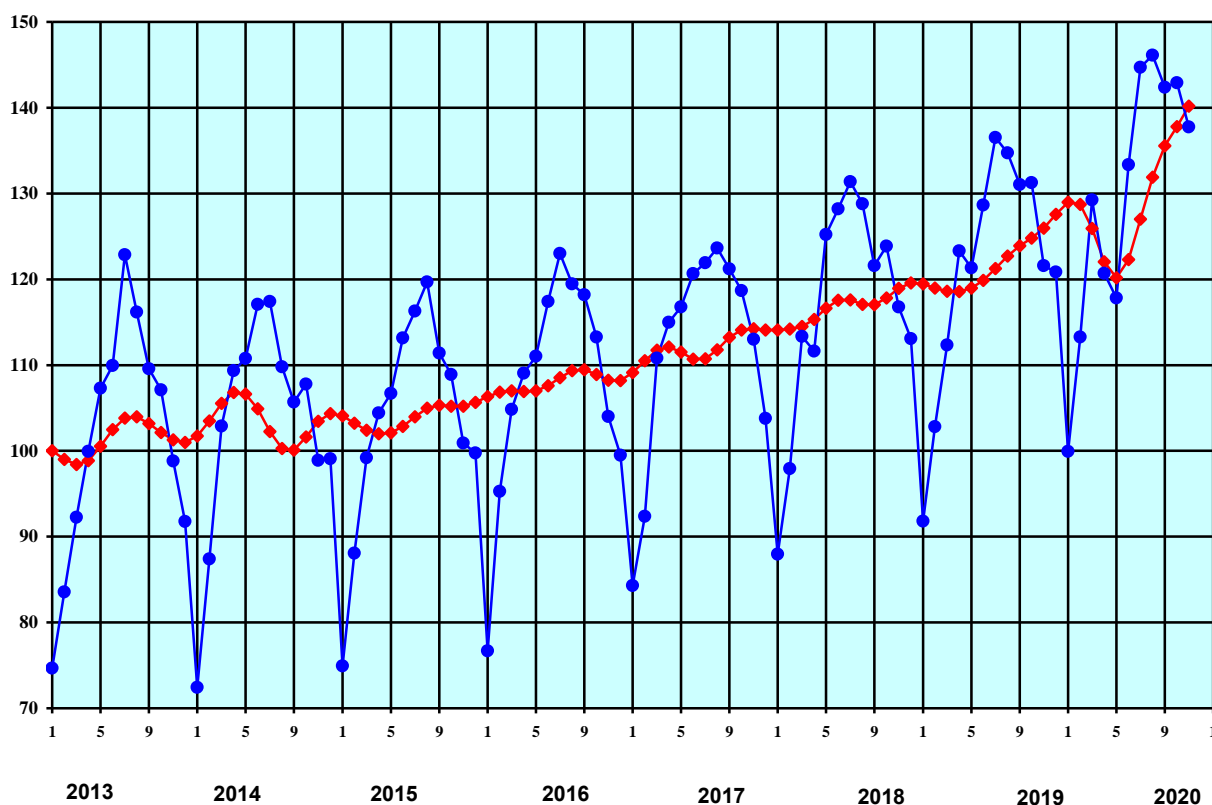
Рисунок 26 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 1

Производство изделий из пластмасс

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	101,7	104,1	106,3	109,1	114,1	119,5	129,0
Февраль	99,0	103,5	103,2	106,8	110,5	114,2	119,0	128,7
Март	98,4	105,5	102,4	107,0	111,7	114,5	118,6	125,9
Апрель	98,9	106,8	102,0	106,9	112,1	115,3	118,6	122,0
Май	100,5	106,6	102,1	107,0	111,5	116,6	119,0	120,2
Июнь	102,5	104,9	102,9	107,6	110,7	117,6	119,9	122,3
Июль	103,8	102,3	104,0	108,5	110,7	117,6	121,3	127,0
Август	104,0	100,3	105,0	109,3	111,8	117,1	122,7	131,9
Сентябрь	103,2	100,1	105,3	109,5	113,2	117,0	123,9	135,5
Октябрь	102,2	101,6	105,2	108,9	114,1	117,8	124,8	137,8
Ноябрь	101,3	103,4	105,2	108,2	114,2	118,9	125,9	140,2
Декабрь	101,0	104,4	105,7	108,2	114,1	119,6	127,6	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

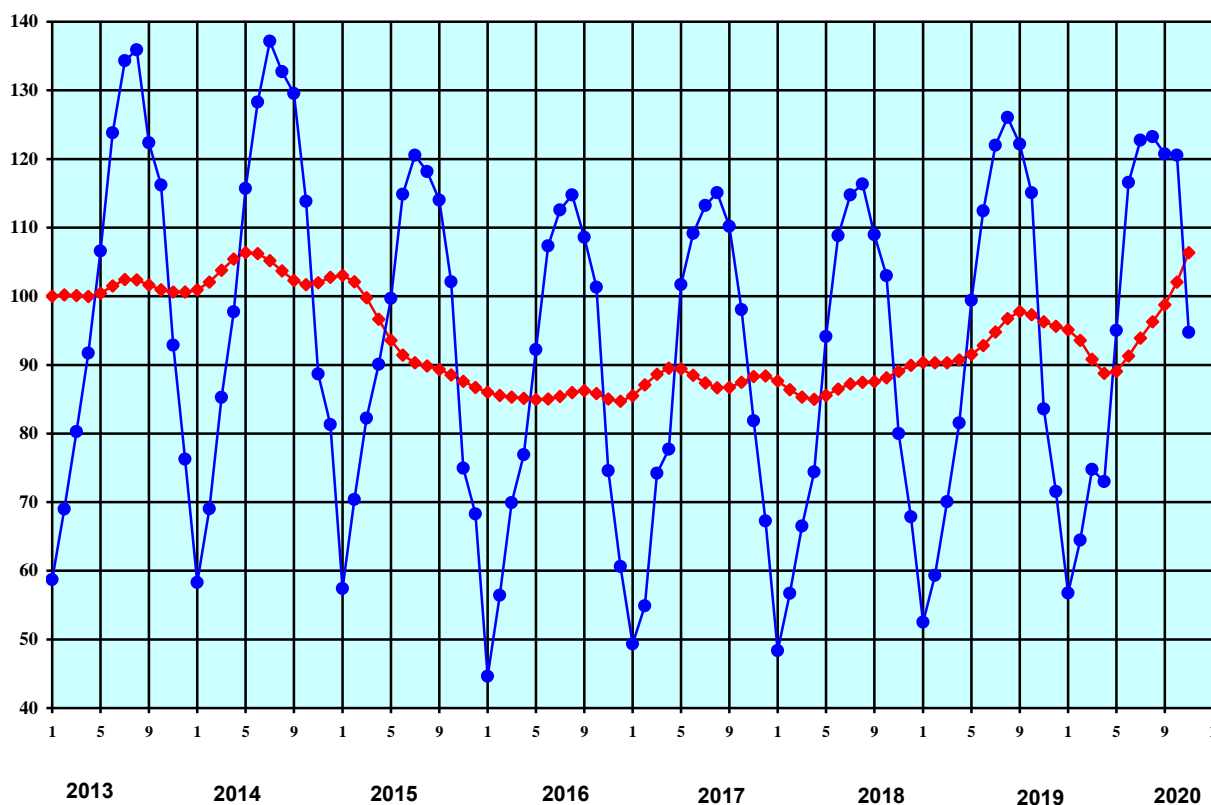
Рисунок 27 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 1

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

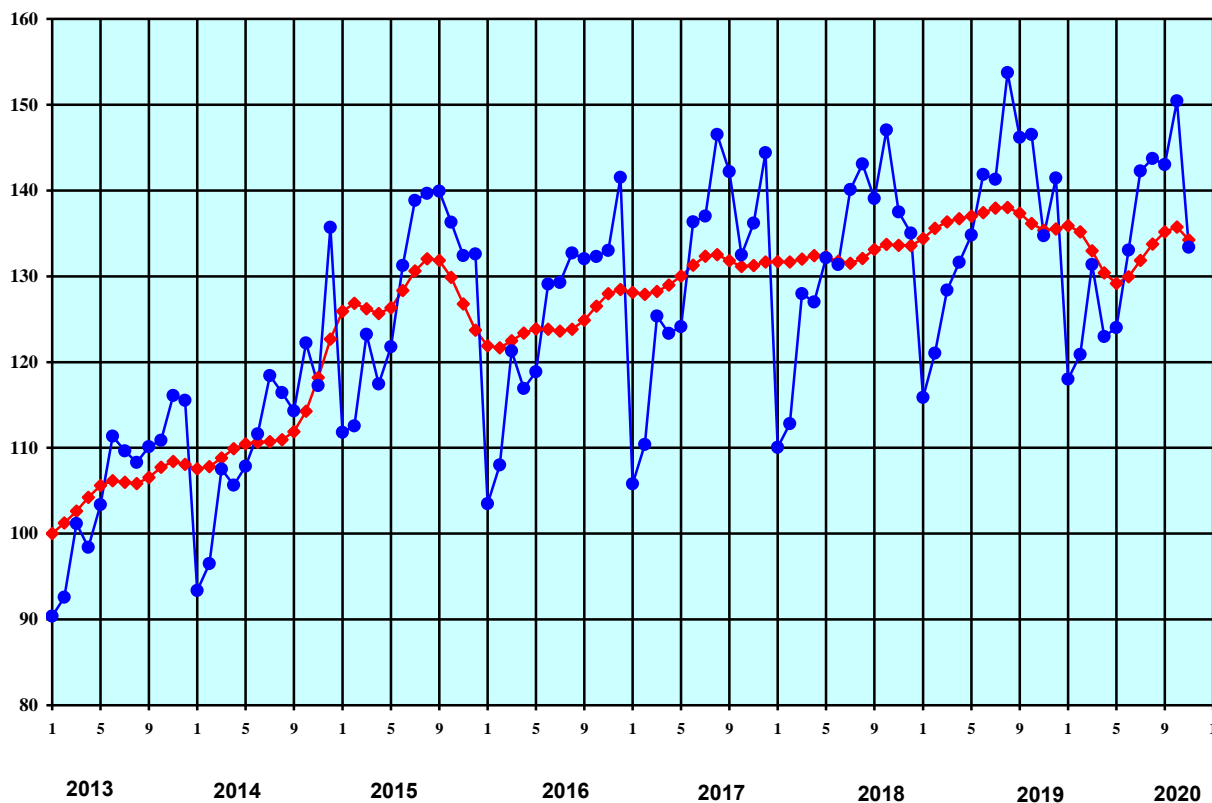
Рисунок 28 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 1

Производство металлургическое

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	107,6	125,9	121,9	128,1	131,7	134,4	135,9
Февраль	101,2	107,8	126,9	121,6	127,9	131,7	135,6	135,2
Март	102,6	108,8	126,2	122,5	128,2	132,0	136,3	133,0
Апрель	104,2	109,9	125,6	123,4	129,0	132,4	136,7	130,4
Май	105,6	110,5	126,3	123,9	130,0	132,3	137,0	129,2
Июнь	106,2	110,7	128,3	123,8	131,3	131,7	137,4	130,0
Июль	106,0	110,7	130,6	123,6	132,3	131,5	137,9	131,8
Август	105,8	110,9	132,0	123,8	132,5	132,1	138,0	133,7
Сентябрь	106,5	111,9	131,9	124,9	131,8	133,1	137,3	135,2
Октябрь	107,8	114,3	129,9	126,5	131,2	133,7	136,1	135,7
Ноябрь	108,4	118,2	126,8	128,0	131,3	133,6	135,4	134,2
Декабрь	108,1	122,7	123,7	128,4	131,7	133,6	135,5	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

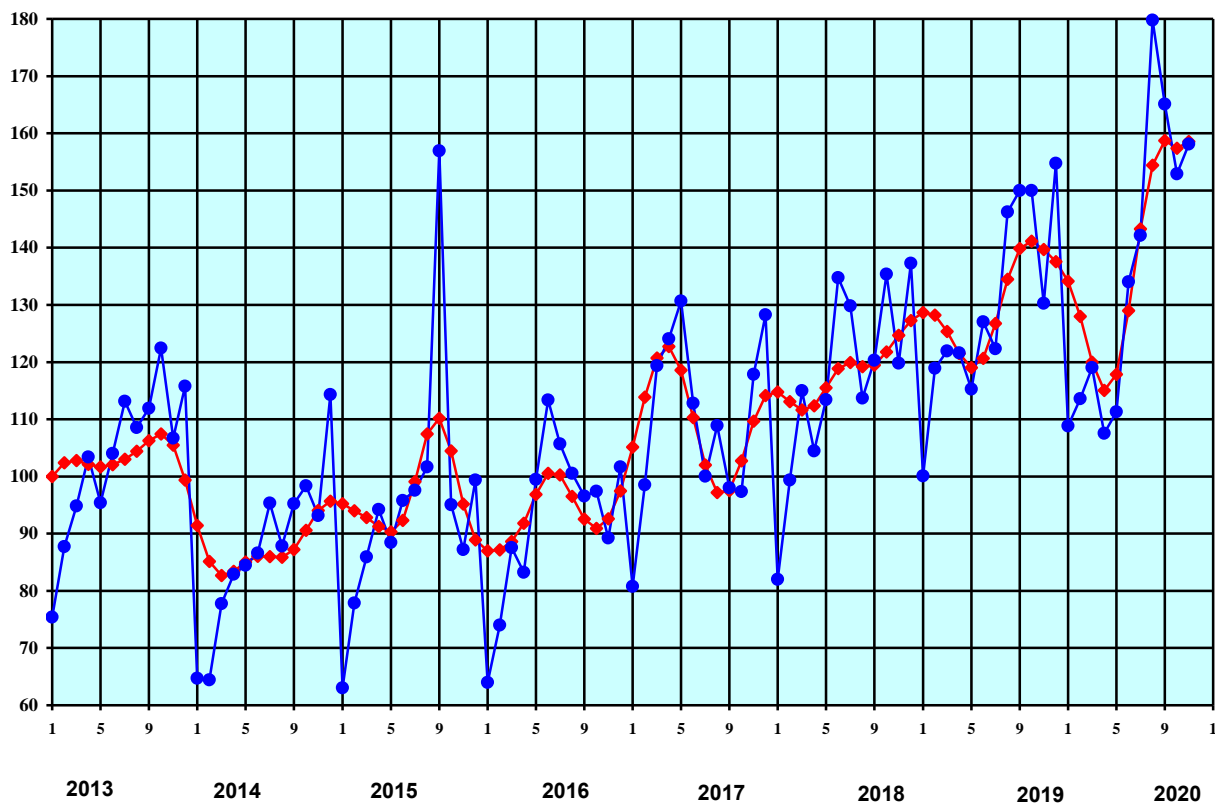
Рисунок 29 — Производство металлургическое

Продолжение приложения 1

Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	91,4	95,2	87,0	105,1	114,7	128,7	134,1
Февраль	102,4	85,2	94,0	87,2	113,9	113,1	128,2	128,0
Март	102,8	82,7	92,8	88,6	120,7	111,6	125,4	120,0
Апрель	102,1	83,4	91,3	91,8	122,7	112,3	121,5	115,0
Май	101,7	85,0	90,3	96,8	118,6	115,5	119,0	117,9
Июнь	102,1	86,0	92,3	100,6	110,3	118,9	120,7	129,0
Июль	103,0	86,0	99,1	100,3	102,0	119,9	126,7	143,2
Август	104,4	85,9	107,4	96,5	97,2	119,2	134,5	154,4
Сентябрь	106,3	87,2	110,2	92,5	97,5	119,5	139,9	158,7
Октябрь	107,4	90,6	104,5	90,9	102,7	121,7	141,1	157,4
Ноябрь	105,4	94,0	95,2	92,6	109,7	124,7	139,7	158,6
Декабрь	99,4	95,7	88,9	97,5	114,1	127,2	137,5	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

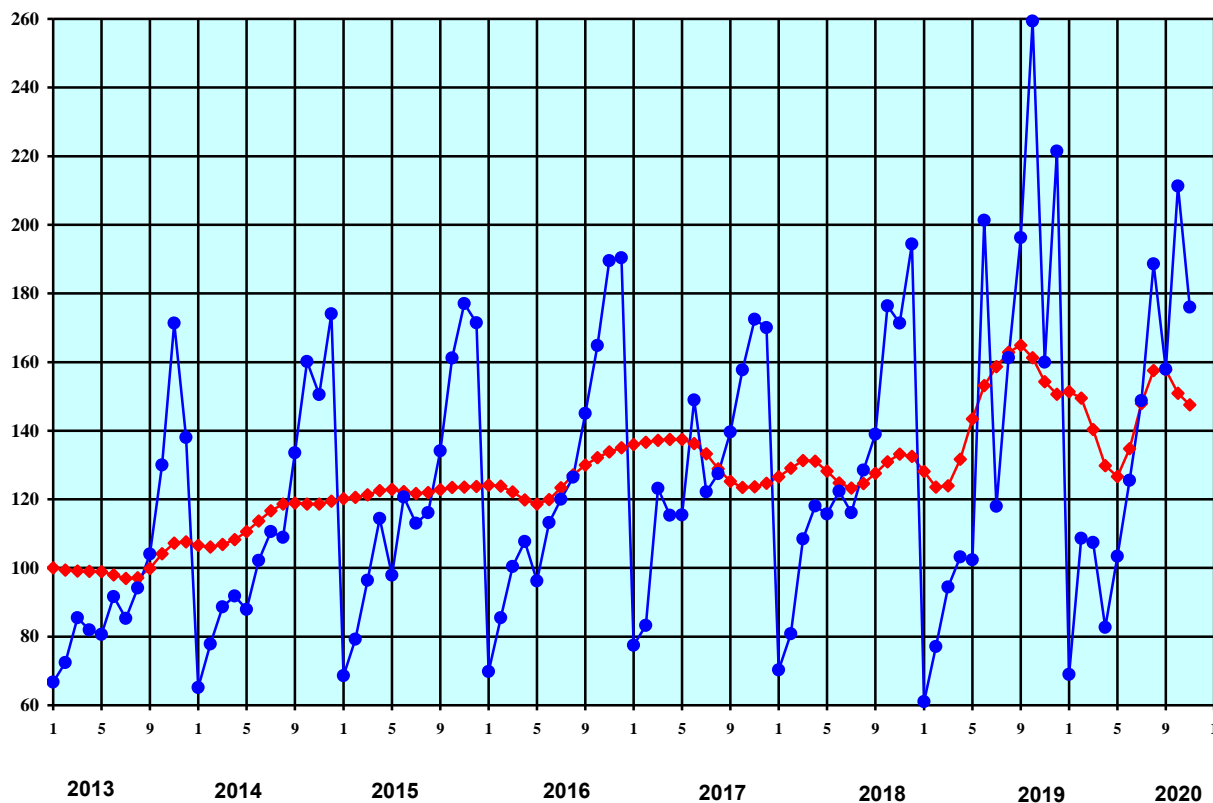
Рисунок 30 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Продолжение приложения 1

Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	106,5	120,2	124,1	135,9	126,6	128,1	151,4
Февраль	99,4	106,1	120,6	123,8	136,6	129,0	123,6	149,5
Март	99,1	106,8	121,4	122,2	137,2	131,3	123,9	140,4
Апрель	99,0	108,3	122,5	119,8	137,5	131,1	131,7	129,8
Май	98,9	110,6	122,9	118,6	137,4	128,2	143,4	126,6
Июнь	98,0	113,7	122,2	119,9	136,3	124,8	153,1	134,8
Июль	97,0	116,7	121,7	123,4	133,2	123,3	158,6	147,9
Август	97,2	118,6	122,0	127,1	128,9	124,6	162,9	157,5
Сентябрь	99,9	118,9	122,8	130,0	125,2	127,6	164,9	157,7
Октябрь	104,1	118,6	123,4	132,1	123,5	130,9	161,3	150,9
Ноябрь	107,2	118,6	123,5	133,8	123,6	133,2	154,3	147,5
Декабрь	107,6	119,4	123,7	135,0	124,7	132,5	150,6	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

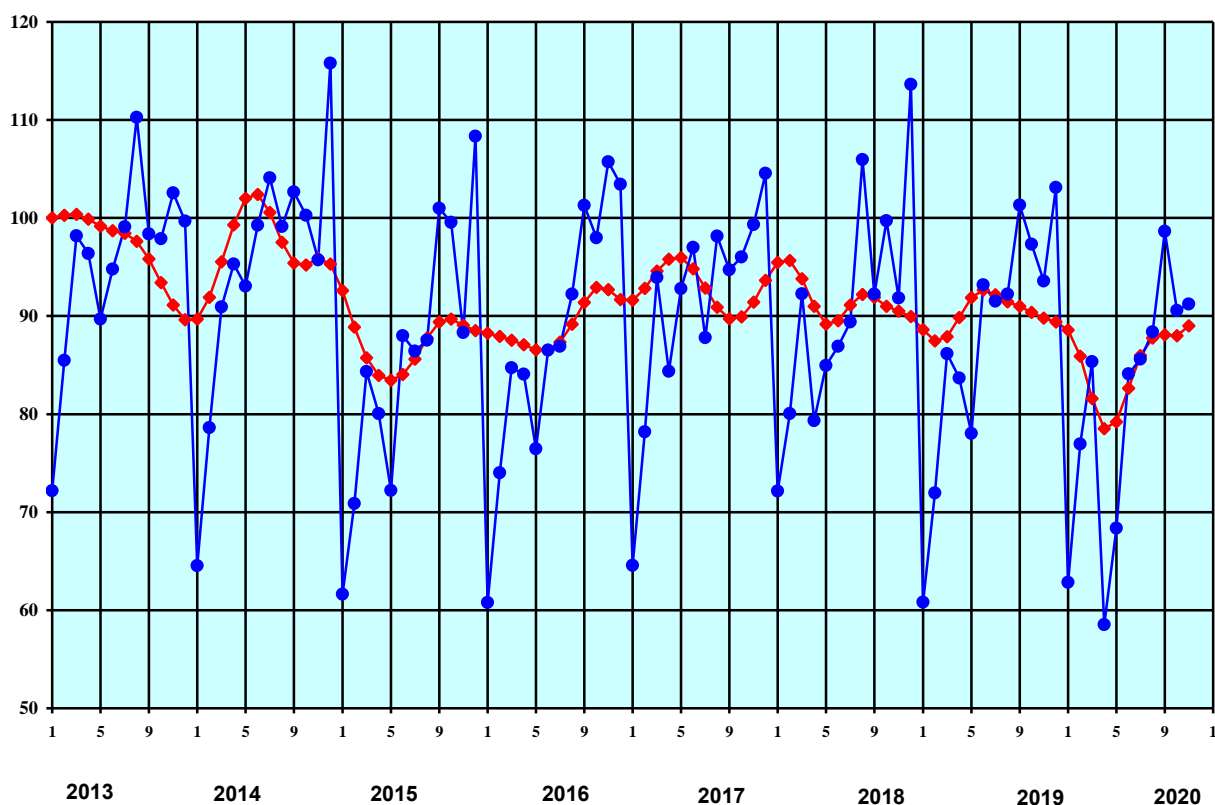
Рисунок 31 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 1

Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	89,7	92,6	88,2	91,6	95,5	88,6	88,6
Февраль	100,3	91,9	88,9	87,9	92,8	95,7	87,5	85,9
Март	100,4	95,5	85,7	87,5	94,6	93,8	87,9	81,6
Апрель	99,9	99,3	84,0	87,1	95,8	91,0	89,9	78,5
Май	99,2	102,0	83,5	86,6	95,9	89,2	91,9	79,2
Июнь	98,7	102,4	84,0	86,5	94,8	89,5	92,7	82,6
Июль	98,5	100,6	85,6	87,3	92,9	91,1	92,2	86,0
Август	97,6	97,5	87,7	89,2	90,9	92,2	91,5	87,7
Сентябрь	95,8	95,4	89,4	91,4	89,7	91,9	91,0	88,1
Октябрь	93,4	95,2	89,7	92,9	89,9	91,0	90,4	88,0
Ноябрь	91,1	95,9	89,1	92,7	91,4	90,5	89,8	89,0
Декабрь	89,6	95,3	88,5	91,7	93,6	89,9	89,4	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

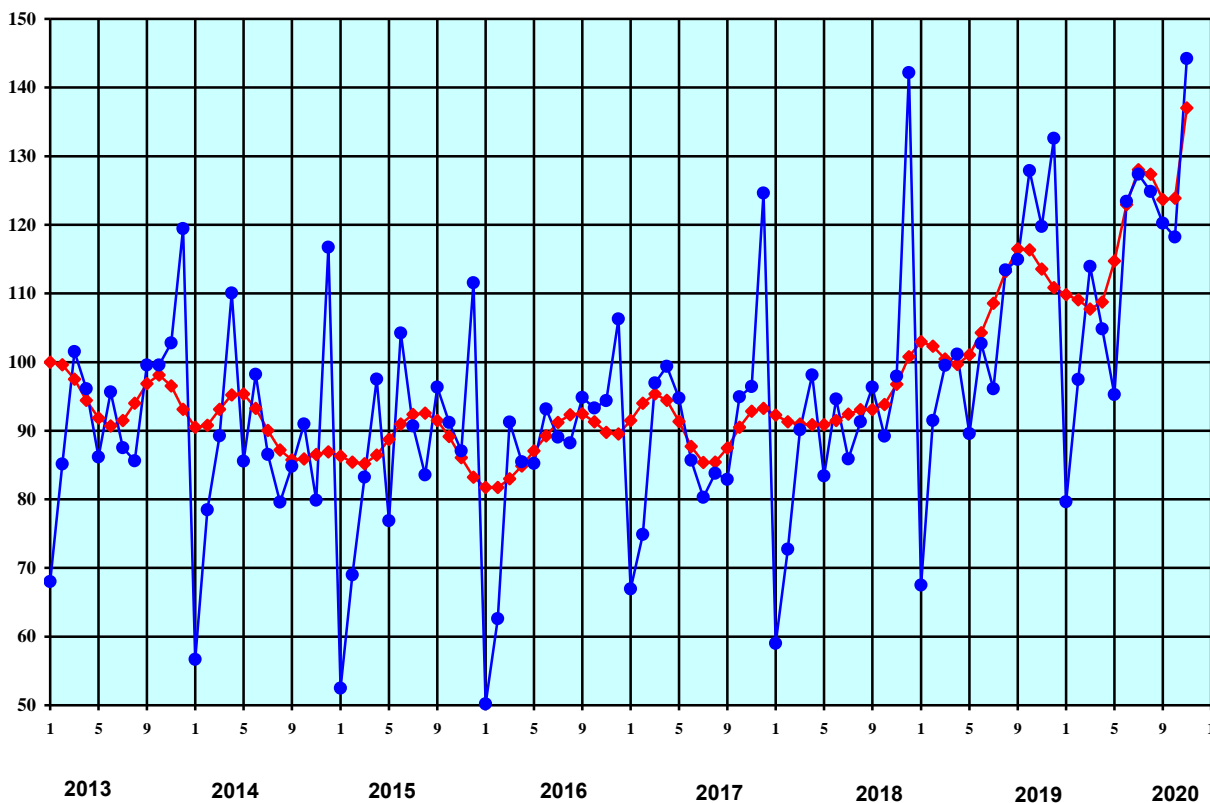
Рисунок 32 — Производство электрического оборудования

Продолжение приложения 1

Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	90,5	86,3	81,7	91,5	92,3	102,9	109,8
Февраль	99,6	90,8	85,4	81,7	94,0	91,3	102,3	109,1
Март	97,5	93,1	85,2	83,0	95,3	91,0	100,4	107,7
Апрель	94,4	95,2	86,4	84,9	94,4	90,9	99,6	108,7
Май	91,8	95,4	88,7	87,1	91,3	90,9	101,1	114,7
Июнь	90,7	93,2	91,0	89,2	87,7	91,5	104,3	122,9
Июль	91,5	90,0	92,3	91,2	85,4	92,4	108,5	128,0
Август	94,0	87,2	92,5	92,3	85,4	93,1	113,2	127,4
Сентябрь	96,9	85,7	91,5	92,5	87,5	93,1	116,5	123,7
Октябрь	98,1	85,9	89,1	91,3	90,5	93,8	116,4	123,9
Ноябрь	96,5	86,6	86,1	89,8	92,8	96,8	113,6	137,0
Декабрь	93,1	86,9	83,2	89,5	93,3	100,8	110,8	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

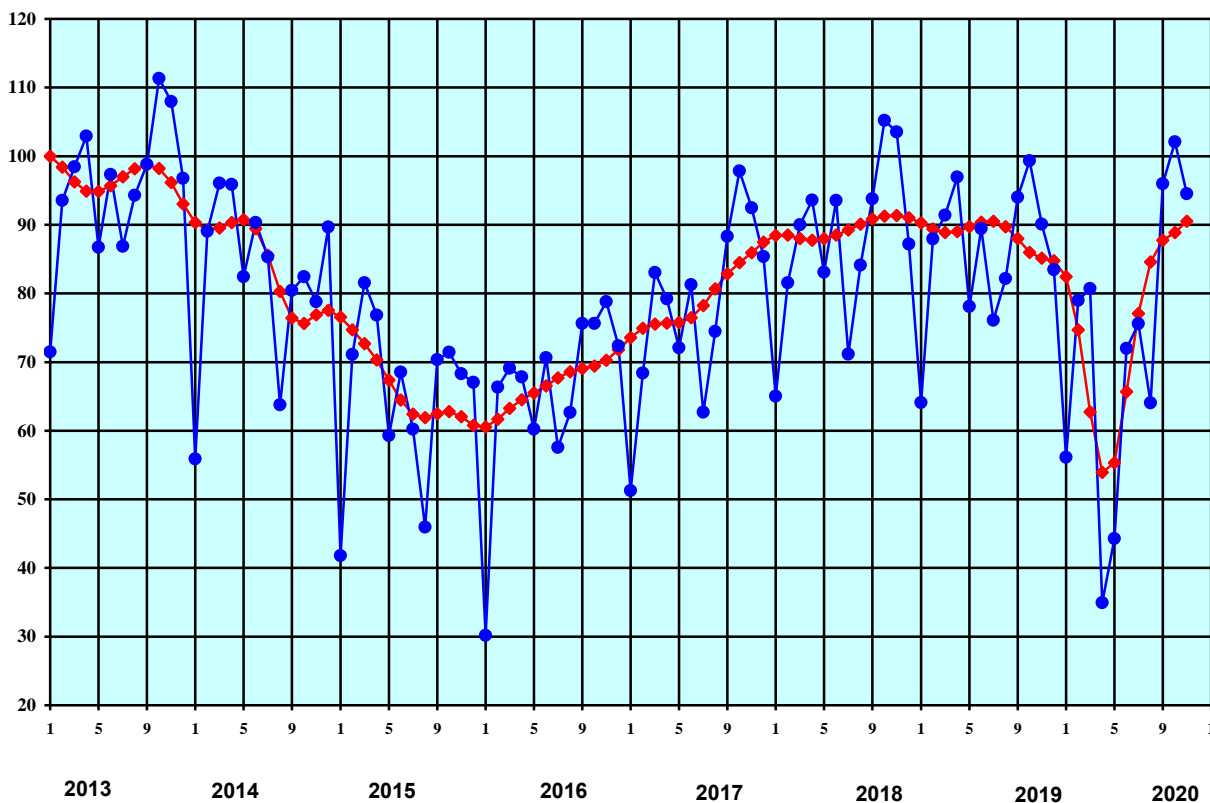
Рисунок 33 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 1

Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	90,3	76,5	60,6	73,6	88,5	90,3	82,4
Февраль	98,4	89,2	74,7	61,7	74,9	88,5	89,4	74,7
Март	96,2	89,5	72,7	63,3	75,5	88,0	88,9	62,8
Апрель	94,9	90,3	70,3	64,5	75,7	87,8	89,0	53,9
Май	94,8	90,7	67,4	65,5	75,7	88,0	89,7	55,3
Июнь	95,7	89,4	64,5	66,5	76,5	88,5	90,4	65,7
Июль	97,0	85,6	62,4	67,7	78,3	89,3	90,5	77,1
Август	98,2	80,3	61,9	68,6	80,7	90,1	89,7	84,6
Сентябрь	98,8	76,4	62,5	69,0	82,9	90,8	88,0	87,7
Октябрь	98,2	75,6	62,8	69,4	84,5	91,2	86,0	88,9
Ноябрь	96,1	76,9	62,0	70,3	85,9	91,3	85,1	90,5
Декабрь	93,1	77,5	60,8	71,8	87,5	91,0	84,8	



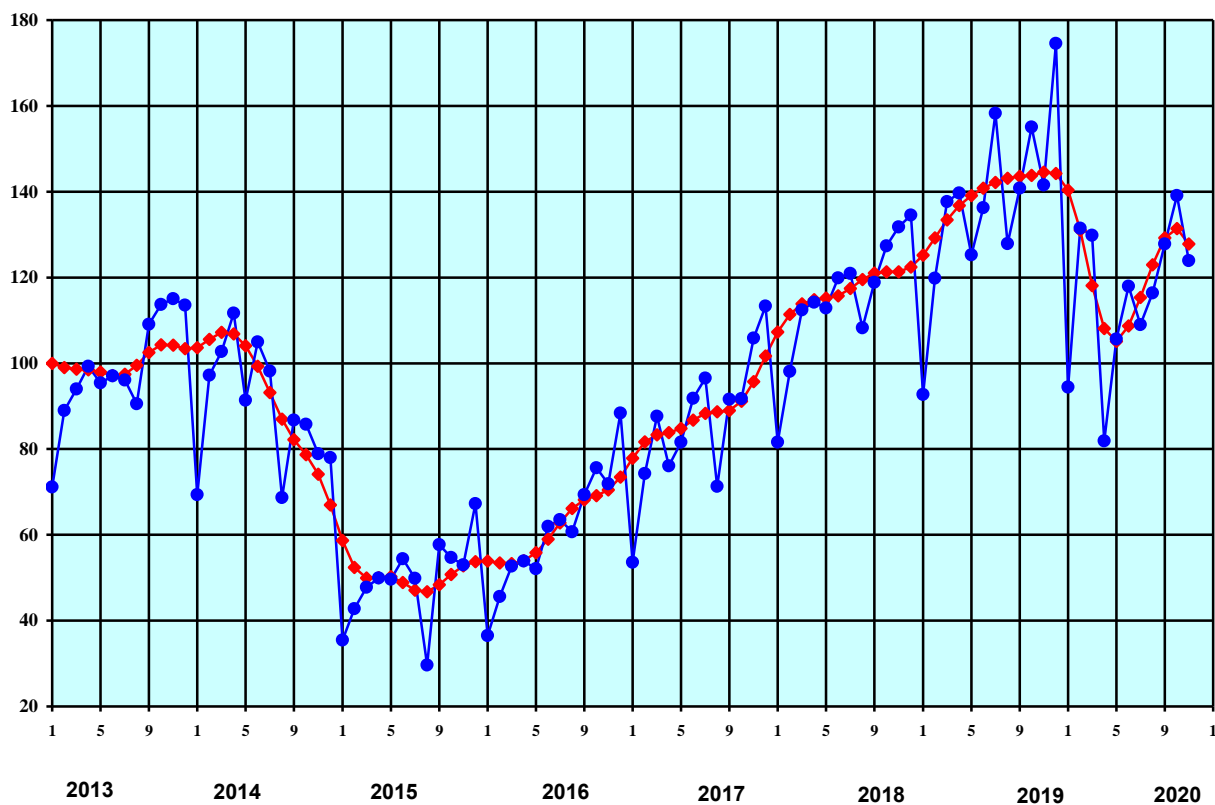
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 34 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 1

Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,6	58,7	53,9	77,9	107,3	125,2	140,3
Февраль	99,0	105,6	52,4	53,5	81,6	111,4	129,2	131,0
Март	98,7	107,2	49,9	53,3	83,3	113,9	133,4	118,1
Апрель	98,5	106,8	50,0	54,0	83,8	114,8	136,8	108,1
Май	97,9	104,1	50,2	55,8	84,8	115,2	139,1	105,1
Июнь	97,2	99,3	48,9	58,9	86,8	115,7	140,8	108,7
Июль	97,4	93,2	47,1	62,8	88,3	117,4	142,2	115,3
Август	99,5	86,9	46,7	66,2	88,7	119,5	143,2	123,0
Сентябрь	102,5	82,2	48,4	68,2	89,0	121,0	143,6	129,2
Октябрь	104,3	78,7	50,8	69,1	91,1	121,3	143,8	131,4
Ноябрь	104,2	74,1	52,7	70,4	95,7	121,3	144,6	127,8
Декабрь	103,4	67,0	53,8	73,5	101,7	122,4	144,2	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

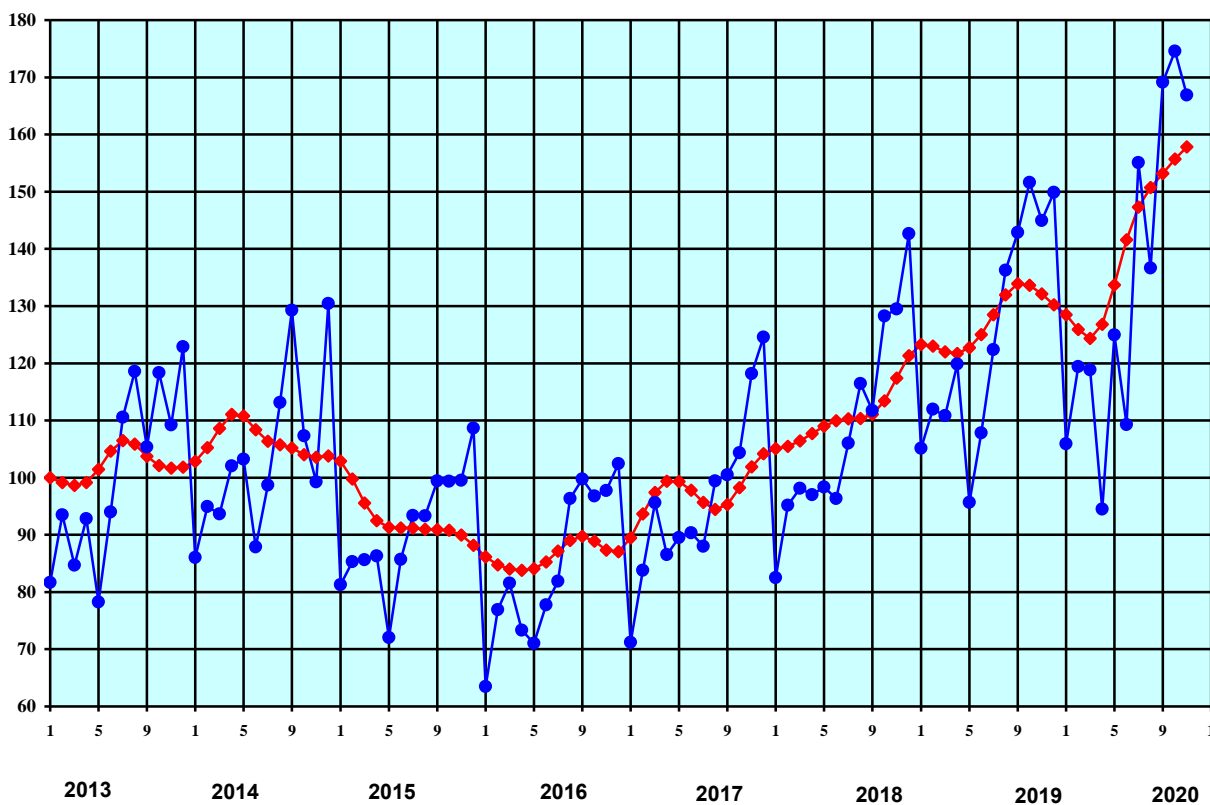
Рисунок 35 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 1

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,8	102,9	86,2	89,5	105,1	123,3	128,5
Февраль	99,1	105,2	99,7	84,8	93,6	105,5	123,0	125,9
Март	98,7	108,6	95,6	84,0	97,4	106,4	122,0	124,3
Апрель	99,2	111,0	92,5	83,8	99,4	107,7	121,7	126,8
Май	101,4	110,8	91,3	84,1	99,3	109,0	122,7	133,7
Июнь	104,7	108,4	91,2	85,3	97,8	109,9	125,0	141,6
Июль	106,5	106,4	91,2	87,2	95,7	110,3	128,5	147,3
Август	105,8	105,7	91,0	89,0	94,4	110,3	131,9	150,7
Сентябрь	103,7	105,2	90,9	89,7	95,3	111,1	133,9	153,2
Октябрь	102,1	104,0	90,8	88,9	98,3	113,4	133,6	155,7
Ноябрь	101,6	103,5	90,0	87,3	101,9	117,4	132,1	157,8
Декабрь	101,9	103,8	88,2	87,0	104,2	121,3	130,2	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

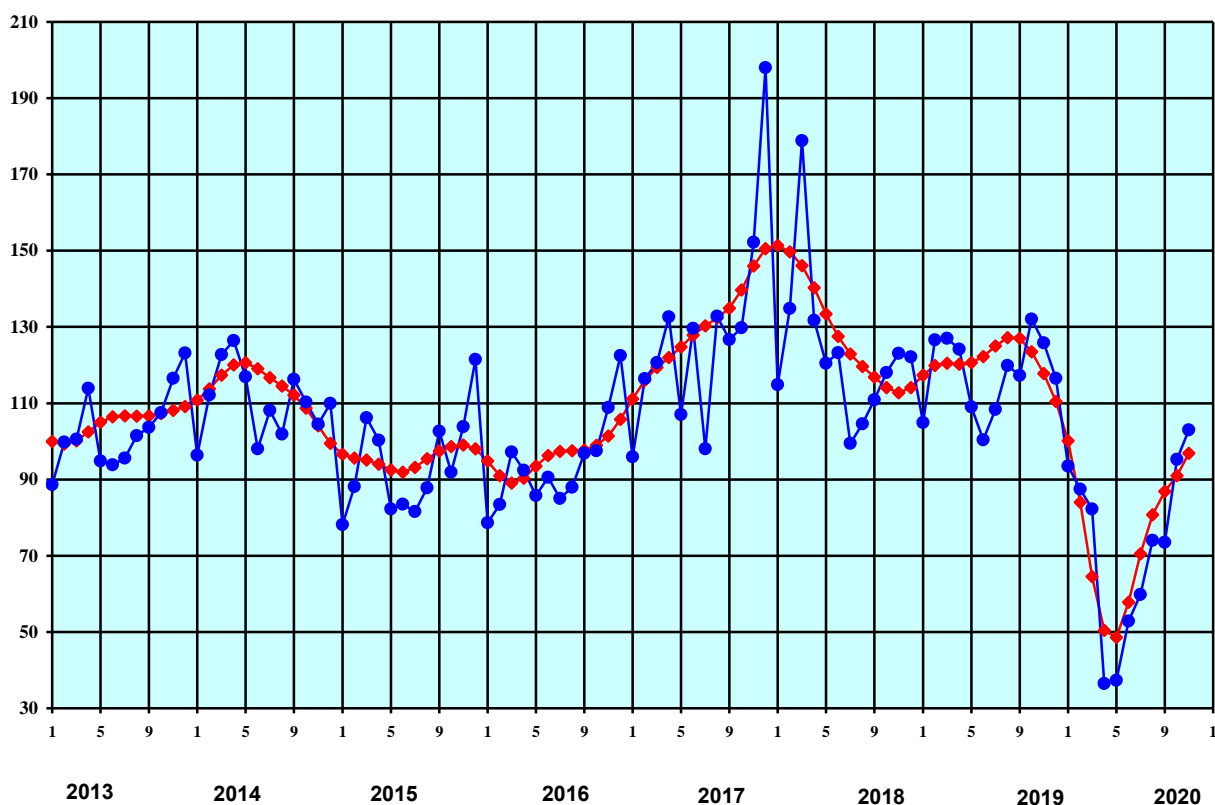
Рисунок 36 — Производство мебели

Продолжение приложения 1

Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	110,8	96,6	94,9	111,2	151,3	117,4	100,1
Февраль	99,3	113,8	95,6	91,0	116,0	149,7	119,9	84,0
Март	100,2	117,4	95,1	89,1	119,3	146,1	120,4	64,5
Апрель	102,5	120,1	94,0	90,3	122,0	140,3	120,2	50,4
Май	105,0	120,7	92,5	93,5	124,7	133,4	120,6	48,6
Июнь	106,5	119,0	91,9	96,2	127,9	127,5	122,3	57,8
Июль	106,7	116,7	93,2	97,4	130,3	122,9	125,0	70,5
Август	106,6	114,5	95,4	97,5	132,4	119,6	127,2	80,7
Сентябрь	106,7	112,2	97,4	97,7	134,9	116,9	127,0	86,9
Октябрь	107,3	108,7	98,6	99,0	139,7	114,1	123,5	91,0
Ноябрь	108,2	104,1	99,1	101,4	146,0	112,8	117,8	96,8
Декабрь	109,1	99,5	98,0	105,8	150,6	114,1	110,5	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

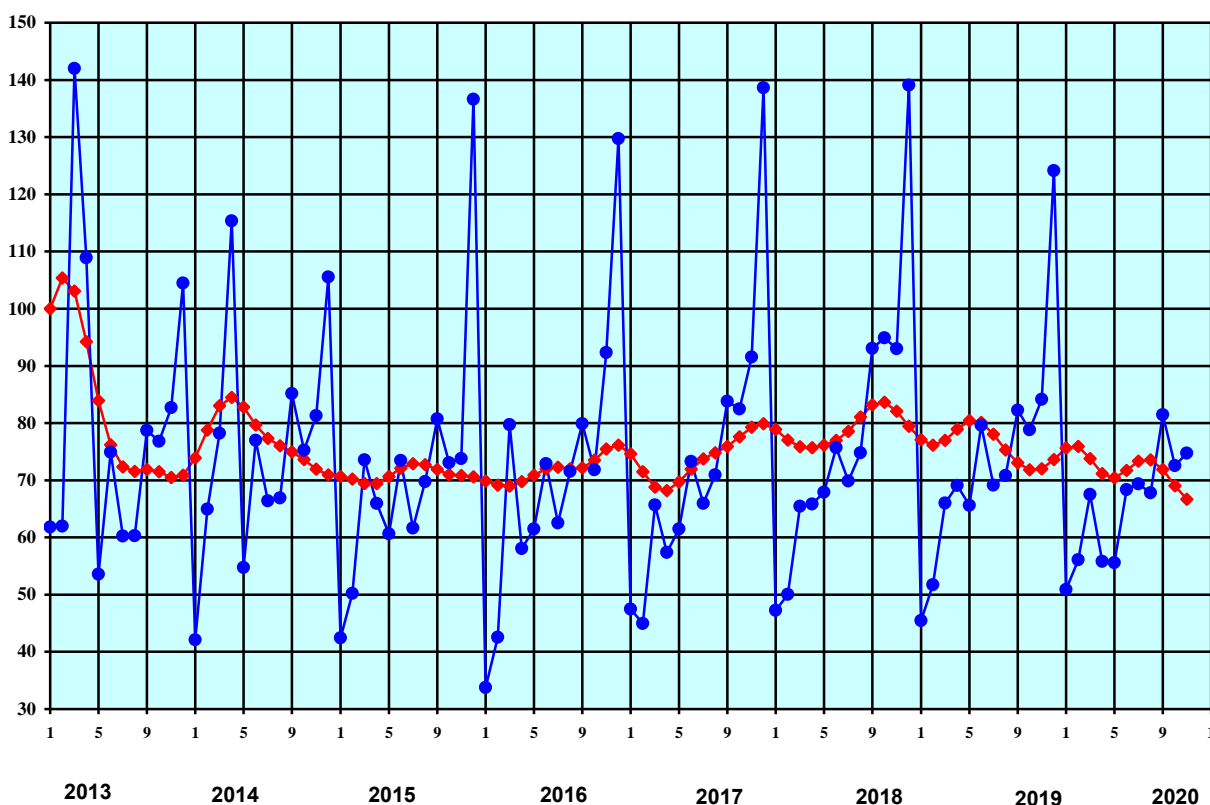
Рисунок 37 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 1

Ремонт и монтаж машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	73,9	70,7	69,9	74,6	78,9	77,1	75,6
Февраль	105,4	78,8	70,2	69,1	71,5	77,0	76,1	75,9
Март	103,1	83,0	69,4	69,0	68,8	75,9	77,0	73,8
Апрель	94,2	84,5	69,4	69,7	68,2	75,7	78,9	71,2
Май	83,9	82,8	70,7	70,9	69,7	76,1	80,4	70,4
Июнь	76,2	79,7	72,1	72,0	72,0	77,0	80,1	71,7
Июль	72,3	77,3	72,9	72,3	73,7	78,6	78,0	73,3
Август	71,6	76,0	72,7	72,0	74,8	81,0	75,3	73,6
Сентябрь	71,9	74,9	71,9	72,2	75,9	83,2	73,1	71,9
Октябрь	71,5	73,6	71,0	73,5	77,6	83,7	71,8	69,1
Ноябрь	70,5	72,0	70,8	75,4	79,3	82,1	72,0	66,7
Декабрь	70,9	70,9	70,6	76,2	79,9	79,4	73,6	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

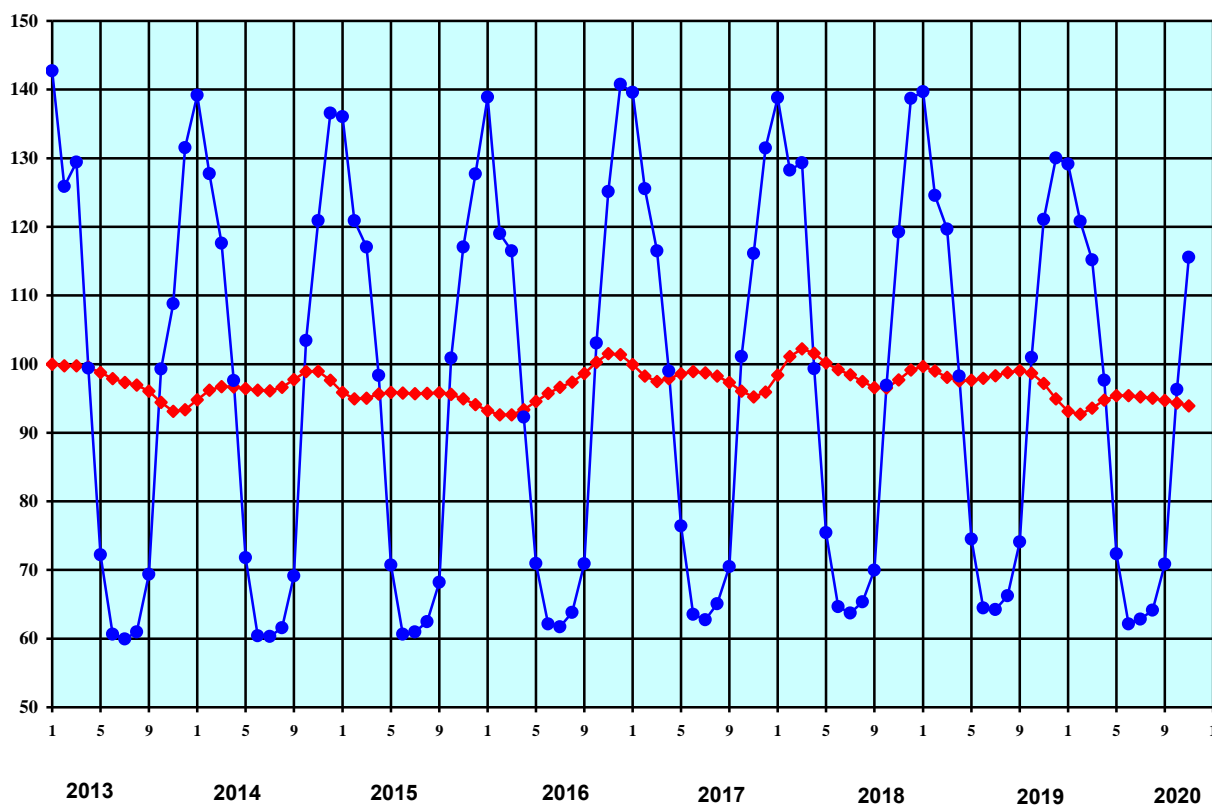
Рисунок 38 — Ремонт и монтаж машин и оборудования

Продолжение приложения 1

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

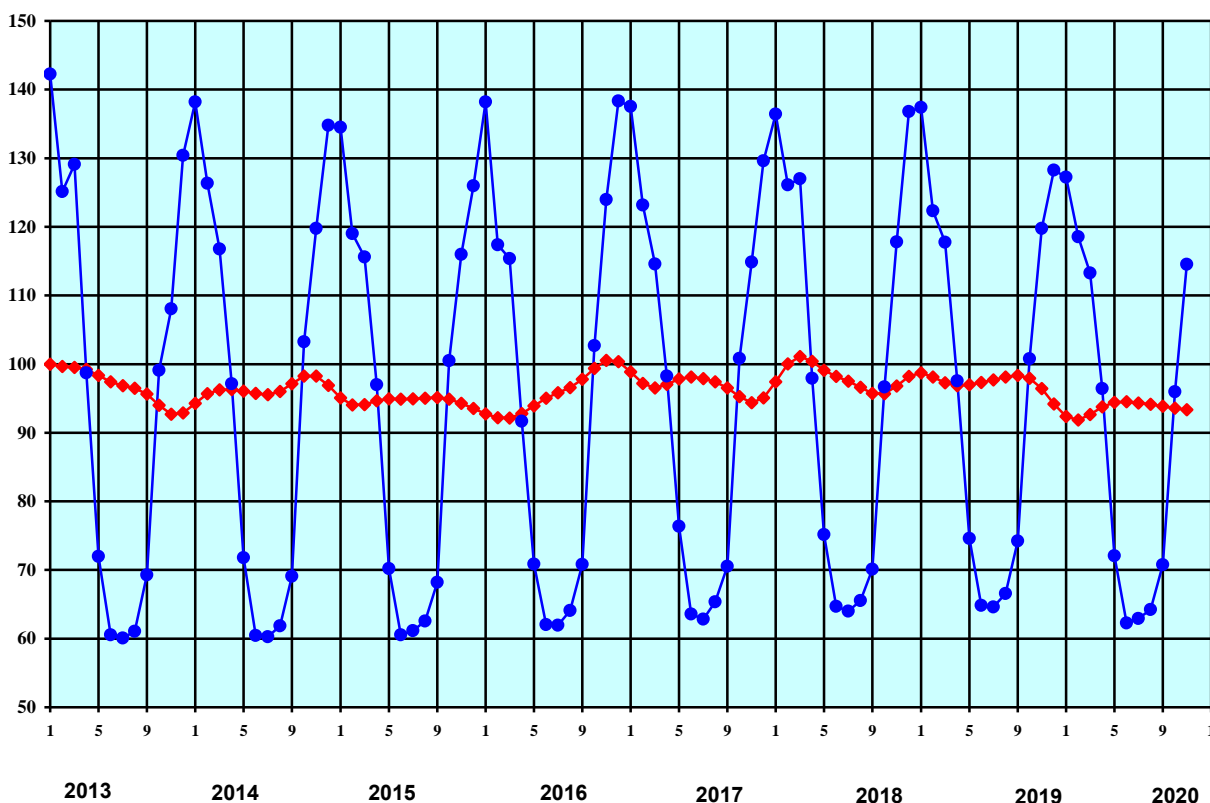
Рисунок 39 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Продолжение приложения 1

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

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

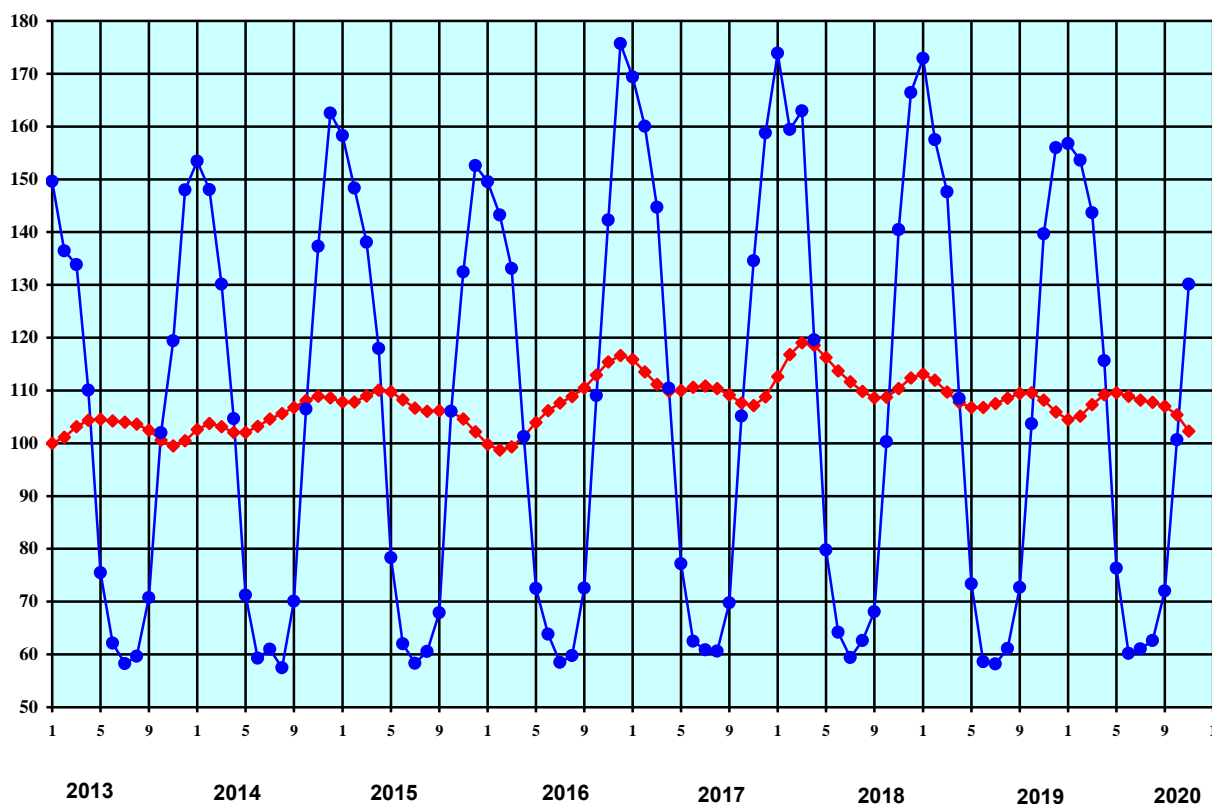
Рисунок 40 — Производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха

Продолжение приложения 1

Производство и распределение газообразного топлива

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

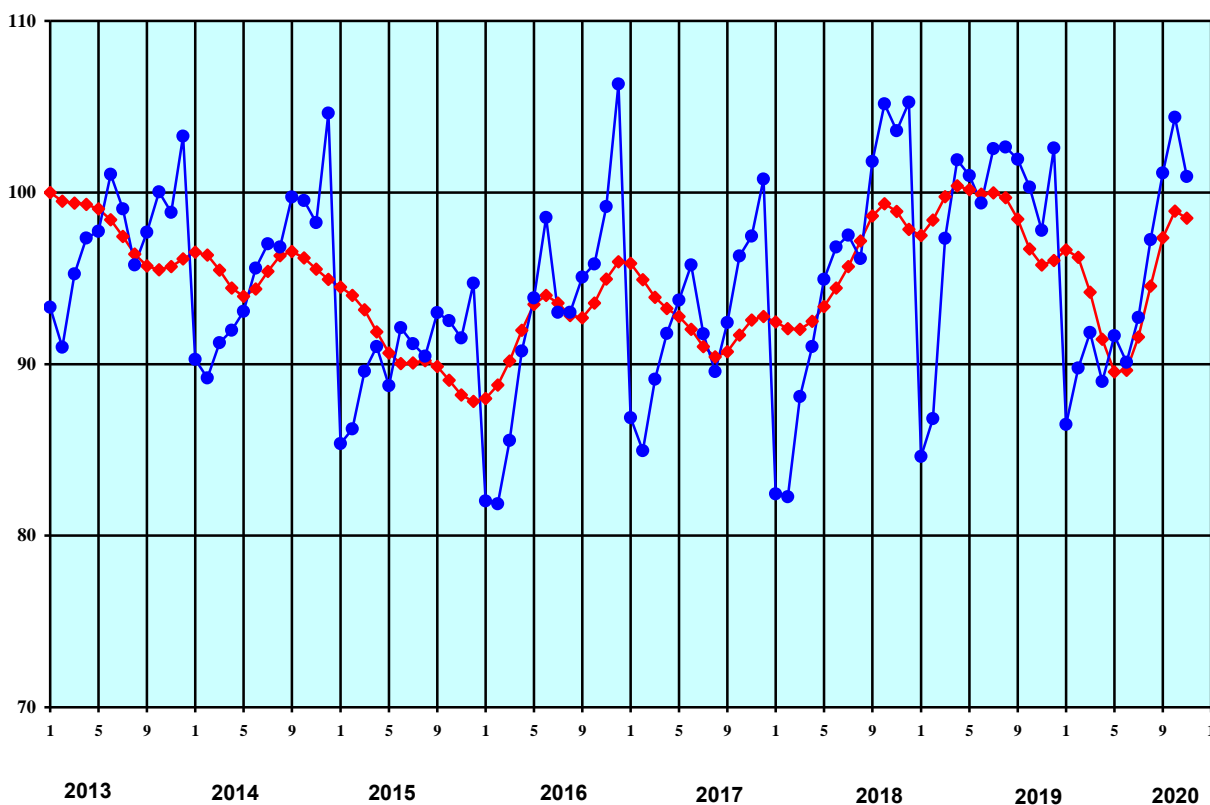
Рисунок 41 — Производство и распределение газообразного топлива

Продолжение приложения 1

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

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

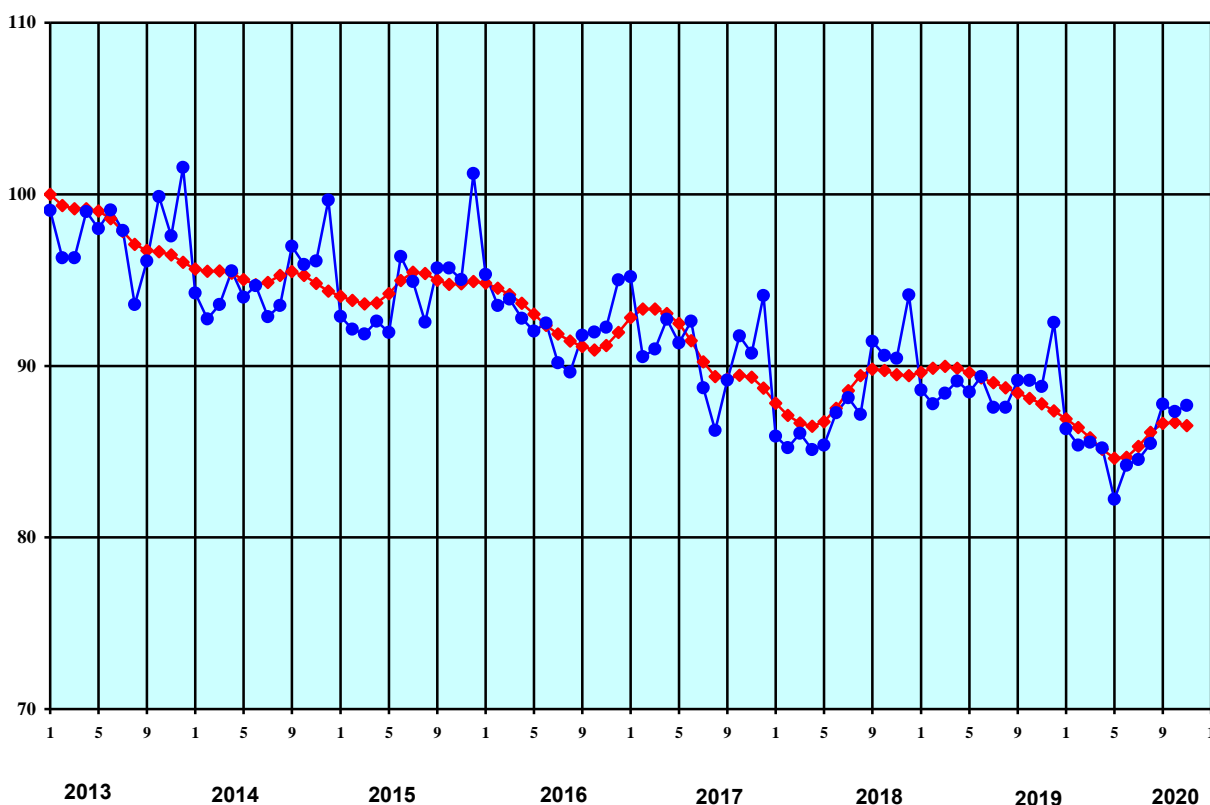
Рисунок 42 — Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений

Продолжение приложения 1

Забор, очистка и распределение воды

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

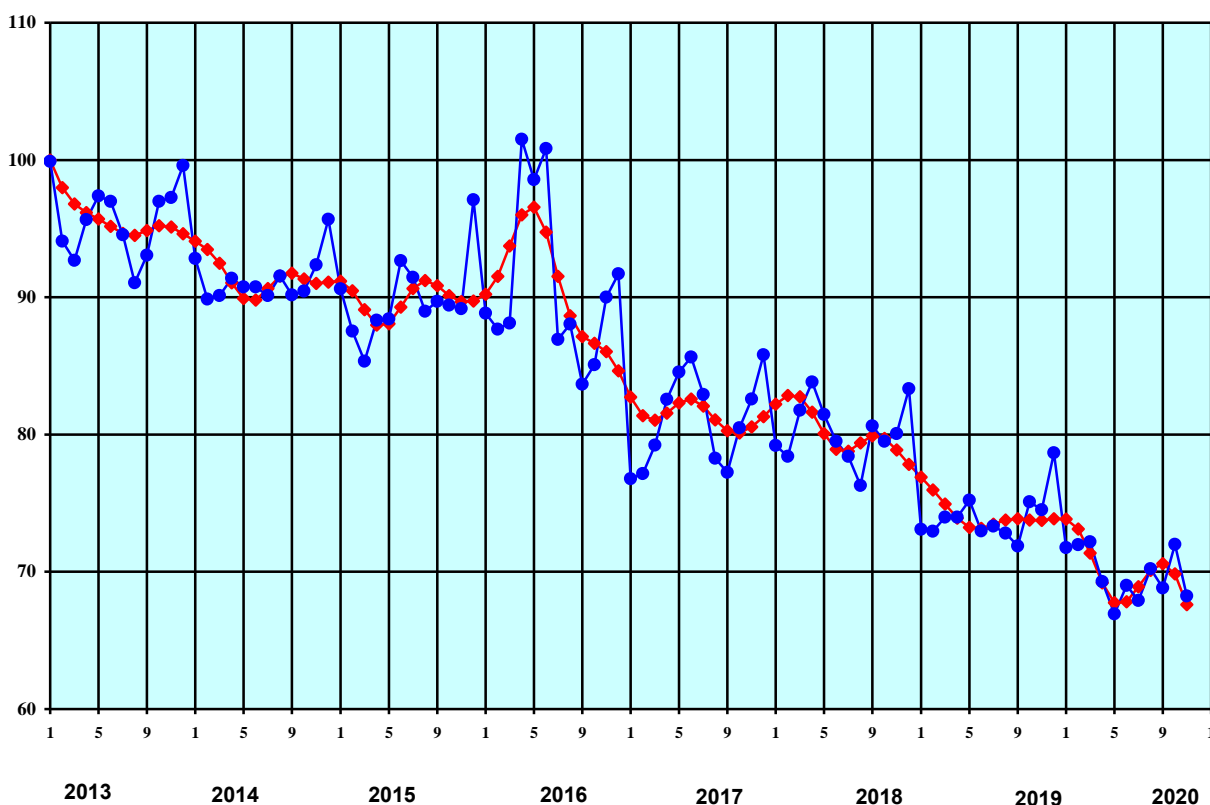
Рисунок 43 — Забор, очистка и распределение воды

Продолжение приложения 1

Сбор и обработка сточных вод

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	94,1	91,2	90,2	82,7	82,2	76,9	73,8
Февраль	98,0	93,5	90,5	91,5	81,4	82,8	76,0	73,1
Март	96,8	92,5	89,1	93,7	81,1	82,7	74,9	71,4
Апрель	96,2	91,1	88,0	96,0	81,6	81,6	73,9	69,2
Май	95,7	89,9	88,1	96,6	82,3	80,1	73,2	67,8
Июнь	95,2	89,8	89,3	94,7	82,6	78,9	73,2	67,8
Июль	94,6	90,6	90,6	91,5	82,1	78,8	73,5	68,9
Август	94,5	91,5	91,2	88,7	81,1	79,4	73,8	70,1
Сентябрь	94,9	91,7	90,8	87,1	80,3	79,9	73,9	70,6
Октябрь	95,2	91,3	90,1	86,6	80,1	79,7	73,8	69,8
Ноябрь	95,1	91,0	89,7	86,0	80,6	78,9	73,8	67,6
Декабрь	94,6	91,1	89,7	84,6	81,3	77,8	73,9	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 44 — Сбор и обработка сточных вод

Продолжение приложения 1

Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	120,8	126,2	94,8	147,0	140,7	170,5	173,9
Февраль	107,3	120,0	125,2	96,7	145,0	139,7	175,9	174,5
Март	114,3	117,7	123,0	100,9	141,3	141,0	182,6	168,6
Апрель	119,4	116,8	117,8	107,1	138,0	145,4	185,7	159,3
Май	122,0	119,3	110,4	114,4	135,2	151,2	184,5	152,5
Июнь	122,3	124,9	104,3	120,3	132,2	156,1	182,9	152,2
Июль	120,4	131,0	101,9	123,4	129,6	159,6	182,7	158,5
Август	117,6	135,0	102,5	124,3	128,9	163,3	181,2	169,3
Сентябрь	115,4	135,9	103,2	125,8	131,3	168,0	175,8	180,8
Октябрь	115,0	134,0	101,8	130,3	135,7	171,5	168,9	188,3
Ноябрь	116,6	130,8	98,6	137,7	139,8	171,6	166,0	188,0
Декабрь	119,2	127,9	95,6	144,5	141,4	169,7	168,9	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

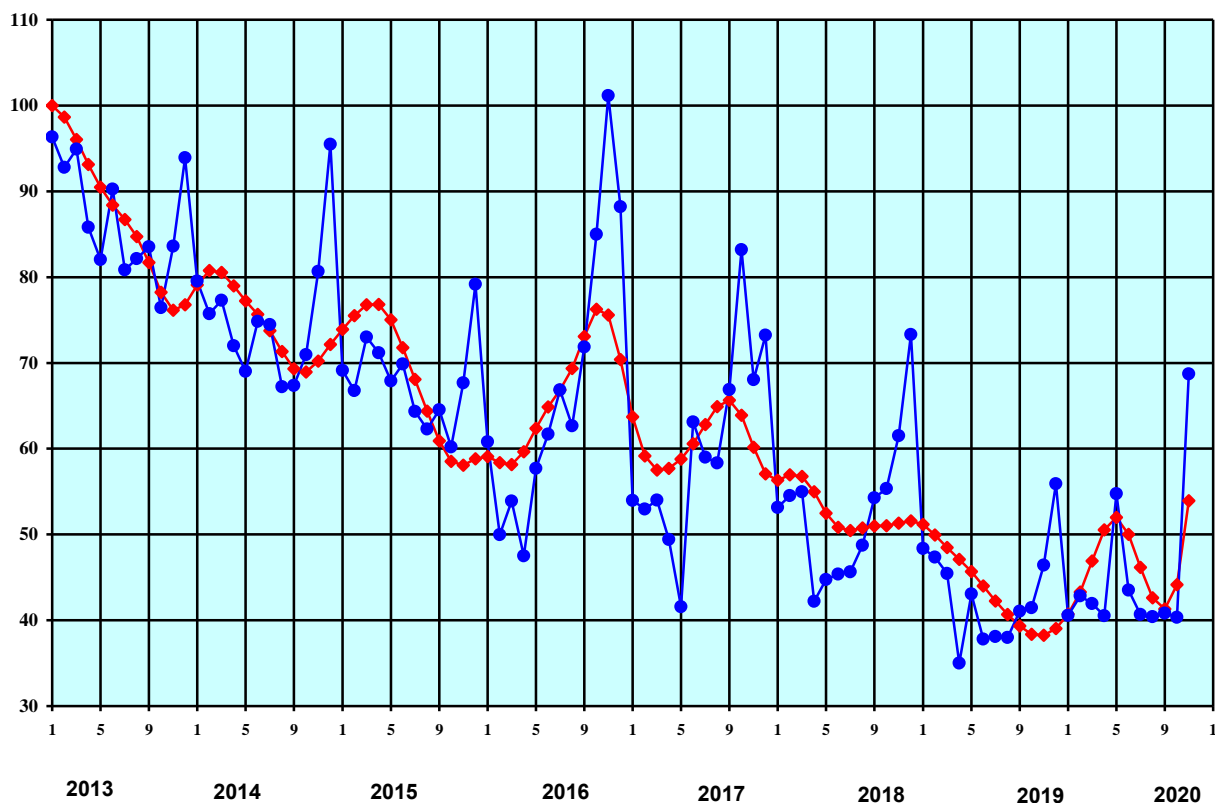
Рисунок 45 — Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья

Продолжение приложения 1

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

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	79,1	73,9	59,1	63,7	56,3	51,2	40,7
Февраль	98,6	80,8	75,5	58,4	59,2	57,0	49,9	43,3
Март	96,0	80,5	76,8	58,1	57,5	56,8	48,5	46,9
Апрель	93,1	79,0	76,8	59,6	57,7	55,0	47,1	50,5
Май	90,5	77,2	75,0	62,4	58,8	52,5	45,7	52,0
Июнь	88,4	75,7	71,8	64,9	60,6	50,8	44,0	50,0
Июль	86,7	73,8	68,1	66,8	62,8	50,5	42,2	46,2
Август	84,7	71,3	64,4	69,3	64,9	50,8	40,7	42,6
Сентябрь	81,7	69,3	60,9	73,1	65,7	51,0	39,3	41,3
Октябрь	78,2	68,9	58,5	76,2	63,9	51,0	38,4	44,1
Ноябрь	76,1	70,2	58,1	75,6	60,1	51,3	38,2	53,9
Декабрь	76,8	72,1	58,8	70,4	57,1	51,6	39,0	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

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

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - апрель 2017		Май 2017 - октябрь 2017		Ноябрь 2017 - август 2019		Сентябрь 2019 - ноябрь 2020		Январь 2013 - ноябрь 2020	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
Промышленное производство	0,8	0,02	5,5	0,39	-1,0	-0,17	8,3	0,36	-4,5	-0,31	8,9	0,09
Добыча полезных ископаемых	4,5	0,12	4,3	0,30	-1,8	-0,31	9,2	0,40	-9,8	-0,69	5,4	0,06
из нее:												
добыча угля	14,6	0,37	7,0	0,49	-2,2	-0,36	7,2	0,31	-5,5	-0,37	21,5	0,21
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,4	0,09	1,9	0,13	-1,8	-0,29	4,2	0,19	-13,9	-1,00	-7,2	-0,08
добыча природного газа и газового конденсата	-1,0	-0,03	7,7	0,53	2,2	0,37	22,3	0,92	0,2	0,01	33,6	0,31
добыча и обогащение железных руд	1,8	0,05	1,8	0,13	0,4	0,07	2,1	0,09	0,7	0,04	6,9	0,07
добыча руд цветных металлов	20,9	0,51	1,5	0,11	3,8	0,63	10,3	0,45	8,0	0,51	51,9	0,45
добыча камня, песка и глины	3,0	0,08	19,1	1,26	-3,0	-0,51	16,6	0,70	-9,7	-0,68	25,3	0,24
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	3,9	0,10	17,8	1,18	-11,4	-1,99	17,2	0,73	9,0	0,57	38,6	0,35
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	18,0	0,45	20,1	1,32	-6,7	-1,15	43,7	1,66	-3,3	-0,22	83,9	0,65
Обрабатывающие производства	-0,3	-0,01	6,7	0,46	-0,1	-0,01	8,4	0,37	0,3	0,02	15,6	0,15
в том числе:												
производство пищевых продуктов	8,4	0,22	5,4	0,37	1,0	0,16	5,5	0,24	2,8	0,18	25,0	0,24
производство напитков	-10,0	-0,28	3,7	0,26	1,5	0,26	1,1	0,05	5,7	0,37	1,3	0,01
производство табачных изделий	-5,3	-0,15	-28,5	-2,36	-5,5	-0,93	-8,2	-0,39	10,0	0,64	-35,3	-0,46
производство текстильных изделий	-0,3	-0,01	12,4	0,84	2,5	0,42	7,1	0,31	9,9	0,63	35,2	0,32
производство одежды	-19,0	-0,57	27,1	1,73	-4,0	-0,68	18,7	0,78	7,0	0,45	25,5	0,24
производство кожи и изделий из кожи	-19,2	-0,58	14,2	0,95	3,7	0,60	-7,2	-0,34	-12,7	-0,90	-22,5	-0,27
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	7,3	0,19	9,6	0,65	-0,9	-0,15	18,5	0,78	2,0	0,14	41,0	0,37
производство бумаги и бумажных изделий	11,7	0,30	7,8	0,54	-1,0	-0,16	6,8	0,30	9,3	0,60	39,2	0,35
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-24,4	-0,75	-2,0	-0,14	-1,4	-0,23	16,7	0,71	-4,2	-0,29	-18,3	-0,21
производство кокса и нефтепродуктов	-1,5	-0,04	1,2	0,09	-0,5	-0,08	3,0	0,13	-9,0	-0,63	-7,1	-0,08
производство химических продуктов и химических веществ	14,2	0,36	7,7	0,53	1,0	0,17	6,1	0,27	9,2	0,59	44,0	0,39
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	19,9	0,49	19,0	1,25	-2,8	-0,47	32,0	1,27	24,6	1,48	128,0	0,88
производство резиновых изделий	-2,8	-0,08	10,5	0,71	3,7	0,61	6,2	0,27	0,2	0,01	18,5	0,18

Продолжение приложения 2

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - апрель 2017		Май 2017 - октябрь 2017		Ноябрь 2017 - август 2019		Сентябрь 2019 - ноябрь 2020		Январь 2013 - ноябрь 2020	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
производство изделий из пластмасс	6,8	0,18	4,9	0,34	1,8	0,29	7,6	0,33	14,2	0,89	40,2	0,36
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-14,5	-0,42	4,6	0,32	-2,3	-0,39	10,6	0,46	9,9	0,63	6,4	0,07
производство металлургическое	21,6	0,53	6,0	0,42	1,7	0,28	5,2	0,23	-2,7	-0,18	34,2	0,31
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-12,8	-0,37	40,8	2,47	-16,3	-2,92	30,9	1,23	17,9	1,10	58,6	0,49
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	23,8	0,58	11,0	0,75	-10,2	-1,77	31,9	1,27	-9,4	-0,66	47,5	0,41
производство электрического оборудования	-12,1	-0,35	9,0	0,62	-6,1	-1,05	1,7	0,08	-2,7	-0,18	-11,0	-0,12
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-18,3	-0,54	15,5	1,04	-4,1	-0,70	25,1	1,02	21,0	1,28	37,0	0,34
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-38,3	-1,30	22,7	1,47	11,6	1,85	6,2	0,27	0,9	0,06	-9,5	-0,11
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-46,5	-1,68	56,7	3,26	8,8	1,41	57,1	2,07	-10,7	-0,75	27,8	0,26
производство мебели	-15,2	-0,45	17,2	1,14	-1,1	-0,19	34,3	1,35	19,6	1,20	57,8	0,49
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-9,0	-0,26	34,1	2,12	14,6	2,29	-9,0	-0,43	-23,9	-1,80	-3,2	-0,03
ремонт и монтаж машин и оборудования	-30,9	-0,99	-1,3	-0,09	13,7	2,17	-2,9	-0,13	-11,5	-0,81	-33,3	-0,43
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-7,4	-0,21	5,7	0,39	-1,9	-0,31	2,8	0,13	-4,9	-0,33	-6,1	-0,07
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-7,8	-0,22	5,3	0,37	-1,8	-0,31	3,0	0,13	-4,8	-0,33	-6,7	-0,07
производство и распределение газообразного топлива	-1,3	-0,04	11,3	0,77	-2,0	-0,34	0,8	0,04	-5,7	-0,39	2,3	0,02
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	-11,2	-0,32	5,0	0,35	-1,7	-0,28	8,7	0,38	-1,2	-0,08	-1,5	-0,02
забор, очистка и распределение воды	-5,5	-0,15	-1,6	-0,11	-3,9	-0,66	-0,8	-0,04	-2,5	-0,17	-13,5	-0,15
сбор и обработка сточных вод	-8,5	-0,24	-10,9	-0,82	-1,8	-0,30	-7,9	-0,37	-8,3	-0,58	-32,4	-0,42
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-3,3	-0,09	42,7	2,57	-1,6	-0,28	33,5	1,32	3,8	0,25	88,0	0,67
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-41,6	-1,45	-1,1	-0,08	10,7	1,71	-36,3	-2,03	32,5	1,89	-46,1	-0,66

Приложение 3.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2020 года относительно предыдущего месяца

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	0,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-0,95
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,93
Добыча природного газа и газового конденсата	0,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,2	1	1,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,8	2	-0,52
Добыча и обогащение железных руд	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	2	4,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	2	-0,90
Добыча камня, песка и глины	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	0
Производство пищевых продуктов	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49,3	20	2,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		50,7	21	-1,54
Производство напитков	-0,55			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,7	4	2,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,3	6	-2,35
Производство табачных изделий	5,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	5,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,6	4	4,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,4	8	-2,19

Продолжение приложения 3

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство одежды	3,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,5	10	4,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,5	3	-3,08
Производство кожи и изделий из кожи	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	3	1,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	1	-0,15
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		25,0	3	4,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,0	5	-1,28
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,0	3	0,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,1	5	-0,62
Производство кокса и нефтепродуктов	-1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		12,3	1	0,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		87,75	5	-1,93
Производство химических продуктов и химических веществ	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,9	17	2,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,1	9	-1,83
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	7,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	7,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,9	4	4,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,1	2	-7,53

Продолжение приложения 3

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство изделий из пластмасс	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,6	6	3,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,4	6	-1,33
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		67,6	9	4,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,5	9	-1,60
Производство металлургическое	-1,09			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		29,4	3	2,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		70,6	3	-1,65
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,7	6	4,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,3	2	-27,03
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		47,2	6	6,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,9	5	-7,43
Производство электрического оборудования	1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		47,6	6	8,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,4	5	-3,23
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	10,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,4	17	15,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,6	17	-7,83
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,9	3	2,50
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,1	3	-1,34

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	-2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		19,9	1	1,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		80,1	5	-4,78
Производство мебели	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		30,1	2	6,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		69,9	6	-2,25
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	6,38
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-0,26
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 = 136; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 135				

Приложение 4.

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к октябрю 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 обогащенный	36,0	1,18	53,4
Уголь	64,0	0,58	46,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-0,95	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-0,93	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Газ сжиженный		1,93	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Газ горючий природный	71,4	-0,44	-60,8
Конденсат газовый	28,6	-0,71	-39,3
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	90,8	4,93	95,4
Руда железная товарная	9,3	2,33	4,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	39,0	-1,94	-84,3
Концентрат железорудный	61,1	-0,23	-15,7
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-0,41	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	6,2	5,72	17,6
Свинина	12,8	1,77	11,2
Морепродукты пищевые мороженые	2,7	6,85	9,1
Изделия колбасные	14,9	1,23	9,0
Полуфабрикаты мясные	15,3	1,12	8,5
Масла растительные рафинированные	4,1	3,84	7,9
Овощи и грибы консервированные	1,8	6,53	5,9
Мясо крупного рогатого скота	2,6	3,58	4,7
Кофе растворимый	2,1	4,07	4,2
Жмых и твердые остатки прочие	5,8	1,41	4,0
Изделия макаронные	2,9	2,65	3,8
Молоко питьевое	7,0	0,83	2,9
Чай	1,3	3,99	2,6
Масла растительные нерафинированные	8,4	0,48	2,0
Соусы томатные	0,7	5,45	1,7

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к октябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Продукты на основе творога	1,4	2,21	1,6
Сыры	5,6	0,50	1,4
Масло сливочное	2,8	0,86	1,2
Продукты молочные сгущенные	0,9	1,37	0,6
Рыба соленая	0,9	0,62	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	12,9	-2,49	-20,9
Изделия хлебобулочные	9,8	-1,87	-11,9
Комбикорма	16,3	-0,99	-10,5
Филе рыбное мороженое	1,2	-10,79	-8,3
Консервы рыбные	1,5	-6,50	-6,3
Картофель переработанный и консервированный	1,6	-5,28	-5,3
Изделия кондитерские мучные	7,6	-1,00	-4,9
Продукты кисломолочные	4,7	-1,60	-4,9
Мясо птицы	15,4	-0,43	-4,3
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,3	-2,43	-3,6
Рыба мороженая	8,4	-0,57	-3,1
Маргарины и спреды	1,2	-3,79	-3,0
Майонезы	1,9	-2,39	-3,0
Мука	4,8	-0,83	-2,6
Продукты зерновые	0,8	-4,52	-2,5
Соки из фруктов и овощей	0,5	-6,84	-2,0
Сметана	2,1	-0,71	-1,0
Творог	2,9	-0,41	-0,8
Мороженое	2,6	-0,46	-0,8
Рыба копченая	0,8	-0,77	-0,4
Крупа	0,9	-0,17	-0,1
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	82,9	2,59	88,1
Вина игристые и шампанские	6,4	2,49	6,6
Спирт этиловый ректификованный	9,7	0,92	3,7
Напитки слабоалкогольные	1,0	3,96	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	54,6	-1,73	-40,2
Водка	16,1	-5,05	-34,7
Вино	5,2	-5,31	-11,7
Коньяк	5,9	-3,36	-8,5
Воды минеральные природные и прочие питьевые	13,1	-0,77	-4,3
Солод	5,2	-0,31	-0,7
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к октябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сигареты		5,19	
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Материалы нетканые	34,3	8,18	65,6
Ткани из синтетических и искусственных нитей	49,6	2,60	30,2
Ткани из стекловолокна	5,0	3,05	3,6
Пряжа хлопчатобумажная	11,1	0,25	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани хлопчатобумажные	52,1	-2,17	-51,7
Ткани шерстяные	2,5	-10,88	-12,5
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,2	-4,03	-9,5
Белье постельное	21,3	-0,95	-9,2
Ковры и ковровые изделия	7,1	-2,78	-9,1
Ткани кордные	5,4	-3,13	-7,7
Ткани льняные	4,1	-0,21	-0,4
Пряжа шерстяная	2,3	-0,02	-0,02
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	49,2	4,99	61,1
Костюмы	11,4	4,11	11,7
Изделия чулочно-носочные	7,3	5,72	10,4
Одежда трикотажная верхняя	8,0	3,12	6,2
Брюки, бриджи, шорты	7,6	2,42	4,6
Джемперы, пуловеры трикотажные	3,1	3,57	2,7
Головные уборы	2,9	1,88	1,3
Платья	2,9	1,18	0,9
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3,7	0,81	0,8
Пальто и полупальто	3,9	0,43	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бельевой трикотаж	79,1	-2,22	-57,0
Куртки	16,1	-6,66	-34,8
Юбки	4,8	-5,27	-8,2
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	67,0	1,94	80,7
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	0,61	10,3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	6,0	2,42	9,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Обувь из резины или пластмассы		-0,15	
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
Прочие столярные изделия	24,2	12,27	70,6

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к октябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фанера	73,9	1,33	23,4
Дома деревянные стандартные	2,0	12,89	6,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Плиты древесностружечные	18,9	-3,82	-56,3
Плиты древесноволокнистые	11,8	-3,49	-32,2
Двери деревянные	5,7	-1,02	-4,5
Пиломатериалы	63,0	-0,09	-4,4
Окна деревянные	0,6	-5,20	-2,6
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	80,8	0,71	62,7
Бумага туалетная	6,4	4,17	29,3
Картон гофрированный	12,7	0,57	7,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	6,8	-4,74	-52,4
Ящики и коробки из гофрированного картона	25,4	-0,57	-23,4
Обои	4,9	-2,50	-20,0
Целлюлоза	61,5	-0,04	-4,0
Бланки из бумаги	1,4	-0,06	-0,1
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Мазут топочный		0,08	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо дизельное	53,0	-1,65	-45,2
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	23,2	-2,18	-26,1
Топливо реактивное керосиновое	9,0	-5,19	-24,1
Пропан и бутан, сжиженные	6,7	-1,27	-4,4
Кокс металлургический	8,1	-0,03	-0,1
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аммиак	17,7	4,56	28,7
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,0	27,48	19,6
Удобрения калийные	10,6	2,58	9,7
Удобрения азотные	18,3	1,16	7,5
Соединения гетероциклические прочие	2,9	7,04	7,3
Средства моющие	5,5	2,97	5,8
Средства косметические	6,8	2,24	5,4
Каучуки синтетические	10,8	1,09	4,2
Бензолы	3,5	2,63	3,2
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,0	5,72	2,1
Стирол	3,4	1,34	1,6
Углерод технический	3,6	0,99	1,3

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к октябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,4	2,12	1,1
Галогениды металлов	1,0	2,75	1,0
Сода каустическая	2,3	1,02	0,8
Материалы лакокрасочные	8,0	0,22	0,6
Азот	1,3	0,44	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	5,2	-11,27	-32,1
Углеводороды ациклические	25,8	-1,76	-24,9
Метанол	5,4	-7,43	-21,7
Пластмассы в первичных формах	40,6	-0,68	-15,1
Карбонаты	3,3	-1,23	-2,2
Кислота серная	2,3	-1,45	-1,9
Удобрения фосфатные	9,6	-0,25	-1,3
Производные ациклических углеводов	2,3	-0,50	-0,6
Кислород	5,6	-0,07	-0,2
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		7,82	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	54,0	4,79	55,3
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	32,4	4,59	31,8
Изделия из резины прочие	13,2	4,26	12,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	0,4	10,47	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для сельскохозяйственных машин	64,1	-10,58	-90,1
Рукава из резины	35,9	-2,08	-9,9
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	29,9	5,11	49,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	10,2	6,25	20,6
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	18,2	2,37	13,9
Посуда пластмассовая	8,3	2,92	7,8
Блоки оконные пластмассовые	14,7	0,99	4,7
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	18,8	0,58	3,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мешки и сумки этиленовые	16,2	-2,33	-28,3
Коробки и ящики пластмассовые	11,7	-3,00	-26,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	22,2	-1,35	-22,5
Бутылки пластмассовые	31,6	-0,59	-14,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	8,4	-1,07	-6,8
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	10,1	-0,29	-2,2

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к октябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	28,5	5,67	38,5
Блоки и прочие сборные строительные изделия	29,4	4,83	33,9
Цемент	27,9	1,55	10,3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,0	6,42	6,1
Растворы строительные	1,2	17,58	5,0
Гипс	2,5	3,96	2,4
Плитки керамические для облицовки стен	2,7	2,89	1,9
Блоки стеновые силикатные	2,0	2,98	1,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	1,8	1,46	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Товарный бетон	33,1	-1,97	-40,7
Стеклопакеты	7,5	-5,25	-24,5
Плитки керамические для полов	9,6	-1,72	-10,3
Бутылки стеклянные	14,9	-0,97	-9,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	11,3	-0,91	-6,4
Известь гидравлическая	4,9	-1,13	-3,5
Стекло листовое полированное или матовое	7,6	-0,69	-3,3
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	4,7	-0,71	-2,1
Стекло листовое литое и прокатное	6,5	-0,07	-0,3
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат листовой горячекатаный стальной	40,5	3,17	53,8
Прокат листовой холоднокатаный стальной	19,4	3,17	25,8
Трубы стальные	40,1	1,21	20,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сталь	59,4	-1,36	-49,0
Чугун	27,6	-1,69	-28,3
Прокат сортовой стальной	13,1	-2,86	-22,7
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	79,4	4,22	78,8
Изделия крепежные из металлов	5,6	5,53	7,3
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,4	20,88	7,1
Двери из металлов	6,1	3,69	5,3
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,3	1,22	0,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,3	0,61	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	55,7	-38,48	-79,2
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	44,4	-12,66	-20,8
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к октябрю 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
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	21,3	12,69	40,2
Аппаратура радиолокационная	46,4	5,11	35,3
Приборы полупроводниковые	10,0	9,54	14,2
Приборы для контроля прочих физических величин	10,0	4,56	6,8
Платы печатные	5,7	2,74	2,3
Медицинская техника	6,7	1,27	1,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура коммуникационная	27,9	-7,87	-29,6
Схемы интегральные электронные	6,5	-29,11	-25,7
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	14,7	-8,80	-17,4
Компьютеры	12,1	-10,53	-17,1
Телевизоры цветного изображения	38,8	-1,97	-10,3
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	31,7	7,96	30,5
Холодильники и морозильники бытовые	17,5	12,17	25,8
Трансформаторы	14,7	12,26	21,8
Генераторы переменного тока	4,7	23,94	13,5
Электродвигатели	12,2	3,40	5,0
Машины стиральные бытовые	19,2	1,44	3,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	51,2	-2,06	-32,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	11,8	-7,90	-28,9
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,6	-9,55	-22,4
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	17,0	-2,22	-11,7
Электроды	12,4	-1,11	-4,3
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины паровые	3,3	131,05	28,0
Турбины газовые	3,8	78,63	19,2
Оборудование для кондиционирования воздуха	11,4	19,28	14,1
Экскаваторы одноковшовые	7,5	17,74	8,6
Оборудование специального назначения прочее	22,6	5,72	8,3
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,0	41,15	5,2
Тракторы для сельского хозяйства	7,7	10,30	5,1
Грейдеры самоходные	1,0	42,74	2,8
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	4,8	9,04	2,8
Сеялки	5,5	5,61	2,0
Насосы воздушные и компрессоры	16,0	1,42	1,5
Насосы центробежные подачи жидкостей	9,6	1,48	0,9
Оборудование для металлургии	1,4	9,20	0,8

Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к октябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Бороны дисковые	1,0	6,16	0,4
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,2	25,21	0,3
Культиваторы	0,6	5,36	0,2
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,8	0,46	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Станки металлорежущие	5,4	-20,49	-14,1
Турбины гидравлические	0,2	-484,49	-13,5
Лифты	7,1	-14,03	-12,8
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	9,7	-8,11	-10,1
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	2,6	-19,23	-6,3
Прилавки и витрины холодильные	6,7	-7,32	-6,2
Аппараты контрольно-кассовые	2,2	-21,57	-6,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4,1	-11,07	-5,8
Подшипники	6,8	-6,17	-5,4
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	29,6	-1,34	-5,1
Двигатели гидравлические	6,2	-5,08	-4,0
Автомобили-самосвалы карьерные	4,2	-6,62	-3,5
Бульдозеры	1,5	-15,19	-2,8
Машины кузнечно-прессовые	2,4	-5,95	-1,8
Комбайны зерноуборочные	8,9	-1,14	-1,3
Краны мостовые	2,2	-4,59	-1,3
Тракторы гусеничные	0,4	-1,36	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	69,0	2,13	58,7
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	25,6	2,88	29,5
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	5,4	5,49	11,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили грузовые	69,4	-1,33	-69,0
Автобусы	15,5	-1,69	-19,6
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	15,2	-1,01	-11,5
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Вагоны пассажирские железнодорожные		1,41	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	63,8	-4,73	-63,1
Электровозы магистральные	14,7	-7,60	-23,3
Переводы стрелочные	1,9	-26,31	-10,3
Вагоны метрополитена	15,3	-1,04	-3,3
Тепловозы маневровые и промышленные	4,4	-0,01	-0,01
Производство мебели			
<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, ноябрь 2020 в % к октябрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Матрасы	61,2	5,31	53,8
Кровати деревянные	38,8	7,19	46,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Диваны, софы, кушетки	14,9	-5,45	-36,1
Мебель для офисов	48,6	-1,40	-30,3
Шкафы кухонные	8,5	-3,53	-13,4
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	13,1	-2,11	-12,3
Шкафы деревянные для спальни	12,1	-0,85	-4,6
Столы кухонные	2,8	-2,71	-3,4
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		6,38	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электроэнергия	50,8	-0,29	-56,6
Пар и горячая вода	49,2	-0,23	-43,4

Приложение 5.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2020 года относительно декабря 2019 года

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	-4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	1	2,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	2	-8,97
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-12,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-12,82
Добыча природного газа и газового конденсата	2,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	2,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,3	2	1,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,7	2	-3,77
Добыча камня, песка и глины	-9,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-9,62
Производство пищевых продуктов	2,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,6	20	10,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,4	21	-4,04
Производство напитков	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,9	4	10,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,1	6	-6,81
Производство табачных изделий	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,69
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	9,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		86,1	9	11,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		13,9	3	-3,52

Продолжение приложения 5

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство одежды	2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,4	4	12,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,6	9	-7,97
Производство кожи и изделий из кожи	-13,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		5,4	1	3,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		94,6	3	-14,95
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		43,4	5	11,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		56,6	3	-3,22
Производство бумаги и бумажных изделий	6,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,6	6	5,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,5	2	-5,90
Производство кокса и нефтепродуктов	-8,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		7,1	1	3,16
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		92,9	5	-8,66
Производство химических продуктов и химических веществ	9,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		90,7	20	12,33
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		9,4	6	-12,27
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	19,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	19,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,1	4	9,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,9	2	-4,03

Продолжение приложения 5

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,8	10	11,99
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		15,2	2	-1,51
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	11,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,1	10	6,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,9	8	-5,94
Производство металлургическое	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,5	3	2,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,5	3	-2,41
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	15,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,5	5	22,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,6	3	-22,49
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,1	8	11,85
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,9	3	-24,71
Производство электрического оборудования	-0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,3	6	19,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,7	5	-17,85
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	23,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		67,1	19	197,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,9	15	-19,20
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,5	4	8,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,5	2	-15,71

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	-11,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		32,2	2	15,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,8	4	-26,75
Производство мебели	21,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		46,4	5	48,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		53,6	3	-6,33
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-12,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-12,38
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		49	1	1
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		51	1	-2,64
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 = 155; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 116				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 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		2,81	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь	93,8	-9,43	-98,7
Уголь бурый	6,2	-1,92	-1,3
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-12,82	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конденсат газовый	24,0	3,83	45,6
Газ сжиженный	16,2	5,44	43,8
Газ горючий природный	59,8	0,36	10,6
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат железорудный	56,0	2,27	70,5
Окатыши железорудные	44,0	1,21	29,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	88,9	-4,14	-97,5
Руда железная товарная	11,2	-0,85	-2,5
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-9,62	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	6,6	61,86	39,7
Свинина	13,5	12,85	17,0
Полуфабрикаты мясные	16,2	7,66	12,1
Овощи и грибы консервированные	1,9	39,84	7,5
Изделия колбасные	15,7	4,79	7,4
Молоко питьевое	7,4	4,20	3,0
Чай	1,4	19,96	2,8
Картофель переработанный и консервированный	1,7	12,86	2,1
Кофе растворимый	2,2	8,72	1,9
Сыры	5,9	1,47	0,9
Соусы томатные	0,7	12,65	0,8
Масла растительные нерафинированные	8,9	0,96	0,8
Продукты на основе творога	1,5	5,54	0,8
Мясо крупного рогатого скота	2,8	2,91	0,8
Изделия макаронные	3,1	2,53	0,8
Рыба соленая	0,9	5,29	0,5

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Филе рыбное мороженое	1,3	3,57	0,5
Творог	3,1	1,20	0,4
Масла растительные рафинированные	4,4	0,83	0,4
Крупа	1,0	1,04	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	9,3	-6,40	-14,8
Морепродукты пищевые мороженые	2,5	-20,41	-12,5
Изделия кондитерские мучные	7,2	-6,15	-11,0
Рыба мороженая	7,9	-5,28	-10,4
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	12,3	-2,34	-7,1
Мороженое	2,4	-10,44	-6,3
Мясо птицы	14,6	-1,50	-5,4
Консервы рыбные	1,4	-15,22	-5,4
Продукты кисломолочные	4,5	-4,80	-5,4
Мука	4,5	-4,68	-5,3
Жмых и твердые остатки прочие	5,3	-2,26	-3,0
Комбикорма	15,5	-0,62	-2,4
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	2,1	-4,31	-2,3
Масло сливочное	2,6	-3,30	-2,1
Продукты зерновые	0,8	-7,63	-1,5
Маргарины и спреды	1,2	-4,12	-1,2
Майонезы	1,8	-2,55	-1,2
Продукты молочные сгущенные	0,8	-5,06	-1,0
Сметана	2,0	-1,69	-0,8
Рыба копченая	0,7	-4,28	-0,8
Соки из фруктов и овощей	0,4	-3,33	-0,4
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	80,2	10,90	85,6
Солод	9,4	6,36	5,9
Напитки слабоалкогольные	1,0	51,80	5,1
Спирт этиловый ректификованный	9,4	3,67	3,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	55,5	-4,61	-37,6
Водка	16,4	-9,59	-23,1
Коньяк	6,0	-19,78	-17,4
Воды минеральные природные и прочие питьевые	13,3	-4,99	-9,7
Вино	5,2	-9,74	-7,5
Вина игристые и шампанские	3,5	-9,13	-4,7
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		1,69	

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 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	20,6	24,32	43,8
Ткани из синтетических и искусственных нитей	29,7	13,07	34,0
Ткани хлопчатобумажные	29,3	4,02	10,3
Ковры и ковровые изделия	4,0	11,04	3,9
Ткани кордные	3,0	11,75	3,1
Ткани из стекловолокна	3,0	10,04	2,7
Ткани льняные	2,3	6,34	1,3
Ткани шерстяные	1,4	7,50	0,9
Пряжа хлопчатобумажная	6,7	0,02	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа шерстяная	8,0	-24,73	-55,8
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	17,9	-4,42	-22,5
Белье постельное	74,1	-1,03	-21,7
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	78,4	12,26	79,1
Изделия чулочно-носочные	11,6	16,83	16,1
Куртки	5,1	8,51	3,5
Джемперы, пуловеры трикотажные	4,9	3,04	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Костюмы	20,1	-11,34	-28,6
Брюки, бриджи, шорты	13,3	-13,54	-22,6
Одежда трикотажная верхняя	14,0	-9,23	-16,2
Пиджаки, блейзеры, жакеты	6,5	-14,39	-11,8
Платья	5,1	-10,79	-6,9
Юбки	1,7	-29,82	-6,2
Пальто и полупальто	6,9	-4,77	-4,1
Бельевой трикотаж	27,4	-0,62	-2,1
Головные уборы	5,1	-2,31	-1,5
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия		3,91	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	63,6	-14,52	-61,8
Кожа из шкур крупного рогатого скота	25,7	-16,85	-29,0
Обувь из резины или пластмассы	10,7	-12,97	-9,3
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
Прочие столярные изделия	13,9	34,05	41,0
Фанера	42,5	7,65	28,1

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты древесностружечные	32,6	8,17	23,1
Двери деревянные	9,8	6,93	5,9
Дома деревянные стандартные	1,1	19,39	1,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиломатериалы	83,5	-3,47	-90,1
Плиты древесноволокнистые	15,6	-1,79	-8,7
Окна деревянные	0,8	-4,85	-1,3
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	38,9	4,36	28,3
Целлюлоза	34,8	4,20	24,4
Ящики и коробки из гофрированного картона	14,4	7,42	17,8
Обои	2,8	27,45	12,8
Бумага туалетная	3,1	19,75	10,2
Картон гофрированный	6,1	6,44	6,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	82,9	-6,14	-86,2
Бланки из бумаги	17,1	-4,74	-13,8
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Кокс металлургический		3,16	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Топливо дизельное	50,1	-9,02	-52,2
Топливо реактивное керосиновое	8,5	-20,30	-19,9
Мазут топочный	13,2	-8,92	-13,6
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	21,9	-4,67	-11,8
Пропан и бутан, сжиженные	6,4	-3,45	-2,5
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	20,7	16,33	27,4
Удобрения калийные	6,3	30,75	15,7
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,2	112,92	10,9
Углеводороды ациклические	13,2	9,72	10,4
Средства косметические	4,0	21,22	6,9
Аммиак	10,5	8,03	6,9
Каучуки синтетические	6,4	9,62	5,0
Средства моющие	3,3	15,26	4,0
Углерод технический	2,1	22,53	3,9
Удобрения азотные	10,9	3,91	3,5
Материалы лакокрасочные	4,8	8,23	3,2
Кислород	2,8	3,05	0,7
Соединения гетероциклические прочие	1,7	3,52	0,5

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сода каустическая	1,3	2,67	0,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,8	3,95	0,3
Производные ациклических углеводородов	1,2	2,26	0,2
Кислота серная	1,2	2,03	0,2
Удобрения фосфатные	4,9	0,41	0,2
Азот	0,8	0,56	0,0
Стирол	2,0	0,02	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	25,8	-26,88	-56,4
Метанол	26,4	-9,91	-21,3
Бензолы	19,9	-5,13	-8,3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	5,9	-15,37	-7,4
Карбонаты	16,3	-3,76	-5,0
Галогениды металлов	5,8	-3,33	-1,6
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		19,07	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	74,9	7,96	62,6
Изделия из резины прочие	18,3	18,14	35,0
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	0,6	31,93	1,9
Рукава из резины	6,2	0,73	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	80,2	-3,97	-79,0
Шины для сельскохозяйственных машин	19,8	-4,26	-21,0
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка полимерные	23,5	14,87	29,1
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	8,0	29,15	19,5
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	14,3	15,38	18,3
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	4,0	22,73	7,5
Посуда пластмассовая	6,5	11,55	6,3
Коробки и ящики пластмассовые	4,6	16,23	6,2
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	8,7	6,54	4,8
Бутылки пластмассовые	12,4	4,29	4,5
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	14,7	1,97	2,4
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	3,3	5,52	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мешки и сумки этиленовые	35,5	-2,54	-59,9
Блоки оконные пластмассовые	64,5	-0,94	-40,1
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к декабрю 2019	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
Растворы строительные	1,1	182,85	30,4
Блоки и прочие сборные строительные изделия	27,6	6,64	27,5
Смеси асфальтобетонные горячие	26,7	6,43	25,8
Материалы кровельные и гидроизоляционные	3,7	6,83	3,8
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,1	11,08	3,5
Плитки керамические для полов	4,3	4,50	2,9
Гипс	2,3	8,00	2,8
Плитки керамические для облицовки стен	2,6	6,11	2,4
Цемент	26,2	0,18	0,7
Стекло листовое полированное или матовое	3,4	0,19	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	13,1	-13,58	-30,0
Товарный бетон	38,5	-4,24	-27,4
Стеклопакеты	8,7	-10,04	-14,7
Кирпич строительный из цемента и бетона	4,3	-10,97	-7,8
Известь гидравлическая	5,7	-7,20	-6,9
Стекло листовое литое и прокатное	7,5	-4,10	-5,2
Блоки стеновые силикатные	4,9	-5,26	-4,3
Бутылки стеклянные	17,3	-1,22	-3,6
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат листовой горячекатаный стальной	20,0	9,49	83,4
Сталь	70,5	0,28	8,8
Прокат листовой холоднокатаный стальной	9,6	1,86	7,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	29,1	-5,10	-61,7
Чугун	48,1	-1,18	-23,5
Прокат сортовой стальной	22,8	-1,56	-14,8
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	81,4	21,77	78,9
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,7	41,03	8,5
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,4	36,00	7,0
Двери из металлов	6,2	17,63	4,9
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,4	4,64	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	44,8	-43,89	-87,4
Изделия крепежные из металлов	43,9	-4,85	-9,5
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	11,3	-6,18	-3,1
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Аппаратура радиолокационная	28,4	14,12	33,8
Компьютеры	8,3	47,57	33,2
Платы печатные	3,5	61,94	18,1
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	13,0	5,11	5,6
Телевизоры цветного изображения	26,6	2,04	4,6
Медицинская техника	4,1	11,91	4,1
Приборы для контроля прочих физических величин	6,1	1,02	0,5
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	10,1	0,08	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура коммуникационная	64,3	-19,67	-51,2
Схемы интегральные электронные	15,1	-73,49	-44,9
Приборы полупроводниковые	20,6	-4,66	-3,9
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Холодильники и морозильники бытовые	14,1	56,47	39,8
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	45,2	10,13	23,0
Трансформаторы	11,8	30,28	17,9
Машины стиральные бытовые	15,4	16,24	12,5
Электродвигатели	9,8	9,85	4,8
Генераторы переменного тока	3,8	10,54	2,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	37,0	-15,12	-31,4
Электроды	16,0	-30,00	-26,9
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	15,2	-27,29	-23,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	22,0	-7,70	-9,5
Машины электрические и аппаратура специализированные	9,8	-16,44	-9,0
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины газовые	3,0	3496,11	53,5
Турбины паровые	2,6	2514,33	33,6
Оборудование для кондиционирования воздуха	9,1	87,72	4,0
Тракторы для сельского хозяйства	6,1	71,99	2,2
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	20,5	13,30	1,4
Сеялки	4,4	60,65	1,4
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,8	47,31	0,9
Экскаваторы одноковшовые	6,0	23,08	0,7
Оборудование специального назначения прочее	18,0	6,94	0,6
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	1,6	71,00	0,6
Грейдеры самоходные	0,8	87,69	0,4
Бороны дисковые	0,8	61,19	0,2
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,6	4,09	0,2
Бульдозеры	1,0	21,52	0,1

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Тракторы гусеничные	0,3	61,88	0,1
Насосы воздушные и компрессоры	12,8	0,80	0,1
Культиваторы	0,5	18,23	0,1
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,2	27,78	0,02
Оборудование для металлургии	1,1	0,97	0,01
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прилавки и витрины холодильные	9,4	-33,60	-16,5
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	13,8	-22,41	-16,1
Лифты	10,1	-23,27	-12,2
Подшипники	9,7	-23,55	-11,8
Аппараты контрольно-кассовые	3,1	-52,36	-8,4
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	3,6	-40,05	-7,6
Подъемники и конвейеры для подземных работ	2,9	-45,36	-6,8
Двигатели гидравлические	8,8	-10,29	-4,7
Комбайны зерноуборочные	12,6	-5,48	-3,6
Автомобили-самосвалы карьерные	5,9	-11,29	-3,5
Машины кузнечно-прессовые	3,4	-18,66	-3,3
Краны мостовые	3,1	-14,38	-2,3
Турбины гидравлические	0,3	-94,12	-1,5
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,8	-4,52	-1,4
Станки металлорежущие	7,6	-0,80	-0,3
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	58,9	8,86	64,9
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,8	7,24	19,7
Автомобили грузовые	15,8	7,08	13,9
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,5	3,39	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автобусы	43,5	-31,43	-87,0
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	56,5	-3,61	-13,0
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	62,0	20,38	83,0
Вагоны метрополитена	38,1	6,78	17,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	75,3	-28,83	-81,2
Электровозы магистральные	17,3	-22,61	-14,7
Переводы стрелочные	2,2	-36,86	-3,0
Тепловозы маневровые и промышленные	5,1	-5,89	-1,1
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	39,7	74,29	60,3

Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Кровати деревянные	25,2	53,06	27,3
Шкафы деревянные для спальни	18,1	27,39	10,2
Шкафы кухонные	12,8	6,98	1,8
Столы кухонные	4,2	4,17	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мебель для офисов	63,4	-6,54	-65,5
Диваны, софы, кушетки	19,5	-10,52	-32,3
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	17,1	-0,80	-2,2
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-12,38	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		1,02	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Электричество		-2,64	

Приложение 7.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в ноябре 2020 года относительно января 2013 года

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	21,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	23,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-0,56
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-7,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-7,17
Добыча природного газа и газового конденсата	33,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	44,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	6,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,4	1	35,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,6	3	-2,55
Добыча камня, песка и глины	25,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	25,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	25,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		86,5	32	48,80
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		13,5	9	-14,47
Производство напитков	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,1	4	35,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,9	6	-17,34
Производство табачных изделий	-35,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-35,31
Производство текстильных изделий	35,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	8	74,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	4	-45,24

Продолжение приложения 7

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство одежды	25,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		65,9	5	82,15
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		34,1	8	-24,38
Производство кожи и изделий из кожи	-22,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	4	-21,40
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	41,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,5	7	42,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,5	1	-35,17
Производство бумаги и бумажных изделий	39,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,2	7	34,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,8	1	-6,11
Производство кокса и нефтепродуктов	-7,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,8	3	3,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,3	3	-21,63
Производство химических продуктов и химических веществ	44,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,8	23	50,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,2	3	-3,22
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	128,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	128,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	18,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,9	4	39,63
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,1	2	-17,56

Продолжение приложения 7

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	40,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,4	10	75,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,6	2	-6,70
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	6,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		33,0	8	41,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,0	10	-15,47
Производство металлургическое	34,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	9,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	58,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,7	6	65,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,3	2	-9,79
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	47,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		71,3	8	77,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		28,7	3	-43,83
Производство электрического оборудования	-11,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,2	5	35,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,8	6	-34,69
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	37,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		79,5	21	80,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		20,5	13	-39,42
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-9,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,4	2	35,52
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,6	4	-22,35

Продолжение приложения 7

	Изменение индекса интен- сивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	27,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,7	3	116,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,3	3	-7,74
Производство мебели	57,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,1	6	125,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,9	2	-6,11
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-3,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-3,19
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-6,39
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 = 176; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 95				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 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	19,98	54,9
Уголь обогащенный	36,0	29,18	45,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-0,56	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-7,17	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	16,2	188,97	68,1
Конденсат газовый	24,0	48,59	25,9
Газ горючий природный	59,8	4,54	6,0
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Окатыши железорудные		35,87	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Агломерат железорудный	37,1	-3,45	-50,3
Концентрат железорудный	58,2	-2,07	-47,3
Руда железная товарная	4,7	-1,32	-2,4
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		25,25	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	7,3	164,20	24,5
Полуфабрикаты мясные	8,7	76,34	13,6
Масла растительные нерафинированные	4,8	97,53	9,6
Комбикорма	9,6	41,90	8,2
Мясо птицы	9,0	35,99	6,7
Жмых и твердые остатки прочие	3,3	97,42	6,5
Сыры	3,2	84,04	5,5
Сахар	3,5	49,35	3,6
Овощи и грибы консервированные	1,0	148,65	3,2
Изделия кондитерские мучные	4,5	29,80	2,7
Картофель переработанный и консервированный	0,9	139,44	2,6
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	7,6	12,07	1,9
Масла растительные рафинированные	2,4	35,97	1,7
Мясо крупного рогатого скота	1,5	53,90	1,7
Морепродукты пищевые мороженые	1,5	41,76	1,3
Кофе растворимый	1,2	47,98	1,2

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Изделия макаронные	1,7	32,15	1,1
Изделия колбасные	8,5	4,60	0,8
Масло сливочное	1,6	23,04	0,8
Филе рыбное мороженое	0,7	52,62	0,8
Чай	0,8	32,36	0,5
Крупа	0,5	38,24	0,4
Продукты на основе творога	0,8	16,57	0,3
Мороженое	1,5	8,28	0,3
Соусы томатные	0,4	30,69	0,2
Молоко питьевое	4,0	2,46	0,2
Продукты зерновые	0,5	17,33	0,2
Творог	1,7	2,99	0,1
Майонезы	1,1	4,04	0,1
Рыба мороженая	4,9	0,78	0,1
Маргарины и спреды	0,7	0,99	0,0
Консервы рыбные	0,9	0,08	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	36,9	-18,35	-46,8
Мука	18,0	-11,79	-14,6
Продукты кисломолочные	17,8	-7,17	-8,9
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	8,5	-10,50	-6,2
Соки из фруктов и овощей	1,7	-47,87	-5,7
Рыба соленая	3,2	-24,05	-5,4
Продукты молочные сгущенные	3,2	-23,58	-5,1
Сметана	7,8	-8,13	-4,4
Рыба копченая	2,9	-14,85	-3,0
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	65,3	36,41	67,7
Воды минеральные природные и прочие питьевые	19,4	38,46	21,2
Солод	7,7	29,11	6,4
Спирт этиловый ректификованный	7,6	21,58	4,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	63,7	-18,74	-68,8
Водка	18,8	-13,60	-14,8
Вина игристые и шампанские	4,0	-31,67	-7,3
Вино	6,0	-16,68	-5,8
Напитки слабоалкогольные	0,7	-54,58	-2,0
Коньяк	6,9	-3,41	-1,4
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-35,31	

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	28,5	125,96	48,0
Материалы нетканые	19,7	131,82	34,7
Ткани кордные	2,9	114,47	4,4
Ткани из стекловолокна	2,9	113,80	4,4
Ковры и ковровые изделия	3,8	68,87	3,5
Ткани хлопчатобумажные	28,0	8,40	3,2
Белье постельное	11,5	6,81	1,0
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	2,8	22,05	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	57,1	-49,52	-62,5
Ткани льняные	19,9	-41,76	-18,4
Пряжа шерстяная	11,0	-58,12	-14,1
Ткани шерстяные	12,0	-18,91	-5,0
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	62,4	116,27	88,4
Одежда трикотажная верхняя	10,1	57,21	7,0
Бельевой трикотаж	19,8	10,54	2,5
Головные уборы	3,6	29,40	1,3
Куртки	4,0	15,44	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	18,6	-34,92	-26,6
Костюмы	28,0	-22,64	-26,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	7,5	-51,06	-15,7
Изделия чулочно-носочные	17,9	-19,58	-14,4
Платья	7,2	-20,69	-6,1
Пальто и полупальто	9,5	-10,91	-4,3
Юбки	2,3	-41,54	-4,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	9,1	-8,23	-3,1
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	-18,45	-51,9
Кожа из шкур крупного рогатого скота	24,3	-28,23	-32,1
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	5,4	-40,96	-10,3
Обувь из резины или пластмассы	10,1	-12,19	-5,8
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	35,50	39,8
Плиты древесностружечные	14,2	51,38	17,3
Прочие столярные изделия	6,1	110,17	15,8

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Фанера	18,5	31,48	13,8
Плиты древесноволокнистые	8,9	59,48	12,5
Двери деревянные	4,3	7,47	0,8
Дома деревянные стандартные	0,5	16,12	0,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Окна деревянные		-35,17	
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	37,4	31,86	34,1
Ящики и коробки из гофрированного картона	13,8	49,58	19,6
Целлюлоза	33,5	19,92	19,1
Бумага туалетная	3,0	105,13	9,0
Ярлыки и этикетки бумажные	3,7	62,58	6,7
Обои	2,7	75,93	5,8
Картон гофрированный	5,9	33,74	5,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Бланки из бумаги		-6,11	
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пропан и бутан, сжиженные	8,1	33,97	82,0
Топливо дизельное	63,9	0,84	16,1
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,0	0,22	1,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	45,0	-44,34	-92,1
Кокс металлургический	26,2	-4,79	-5,8
Топливо реактивное керосиновое	28,9	-1,56	-2,1
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	19,5	83,46	32,0
Углеводороды ациклические	12,4	51,12	12,5
Соединения гетероциклические прочие	1,6	273,06	8,8
Аммиак	10,0	40,70	8,0
Удобрения калийные	5,9	67,94	7,9
Удобрения азотные	10,3	36,14	7,3
Средства косметические	3,8	60,46	4,5
Материалы лакокрасочные	4,5	45,98	4,1
Удобрения фосфатные	4,6	31,44	2,8
Средства моющие	3,1	46,66	2,8
Углерод технический	2,0	43,78	1,7
Стирол	1,9	31,36	1,2
Карбонаты	1,6	35,80	1,1
Метанол	2,6	17,40	0,9

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Каучуки синтетические	6,1	6,93	0,8
Кислота серная	1,1	35,43	0,8
Кислород	2,7	13,22	0,7
Бензолы	1,9	13,06	0,5
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,1	22,10	0,5
Азот	0,7	31,36	0,5
Сода каустическая	1,3	18,00	0,5
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	14,31	0,2
Галогениды металлов	0,6	7,16	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	18,0	-7,55	-42,2
Производные ациклических углеводов	24,9	-5,36	-41,5
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	57,1	-0,92	-16,3
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		128,00	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	67,8	49,37	84,4
Изделия из резины прочие	16,6	33,36	14,0
Рукава из резины	5,6	7,88	1,1
Шины для сельскохозяйственных машин	10,0	2,00	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	98,7	-17,34	-97,5
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	1,3	-34,51	-2,5
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	4,5	543,71	32,2
Плиты, листы, пленка полимерные	22,8	64,69	19,6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	8,5	121,73	13,7
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	14,3	62,05	11,8
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,8	74,55	7,7
Бутылки пластмассовые	12,1	45,60	7,3
Посуда пластмассовая	6,3	36,82	3,1
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,9	49,28	2,5
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,8	7,65	1,4
Мешки и сумки этиленовые	6,2	9,35	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	22,3	-18,59	-61,8
Блоки оконные пластмассовые	77,7	-3,30	-38,2
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Смеси асфальтобетонные горячие	58,4	44,15	61,9
Растворы строительные	2,4	348,28	20,2
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	4,6	56,12	6,2
Плитки керамические для полов	9,4	21,42	4,8
Материалы кровельные и гидроизоляционные	8,2	17,94	3,5
Стекло листовое литое и прокатное	6,4	11,24	1,7
Плитки керамические для облицовки стен	5,6	5,93	0,8
Гипс	5,1	6,16	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	29,6	-19,56	-37,5
Цемент	28,2	-11,13	-20,3
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,5	-32,16	-11,4
Известь гидравлическая	2,4	-50,30	-7,7
Кирпич строительный из цемента и бетона	1,8	-58,26	-6,7
Товарный бетон	16,0	-4,71	-4,9
Стекло листовое полированное или матовое	3,7	-19,85	-4,7
Бутылки стеклянные	7,2	-6,97	-3,3
Блоки стеновые силикатные	2,0	-15,42	-2,0
Стеклопакеты	3,6	-6,85	-1,6
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	41,9	8,77	38,1
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,9	15,53	19,2
Трубы стальные	11,8	15,59	19,1
Прокат сортовой стальной	9,2	11,41	10,9
Прокат листовой холоднокатаный стальной	5,7	12,13	7,2
Чугун	19,5	2,75	5,6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	75,2	67,21	77,0
Двери из металлов	5,8	120,19	10,5
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,4	71,41	5,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,1	51,76	3,2
Изделия крепежные из металлов	5,3	35,21	2,8
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,3	8,56	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	69,5	-12,83	-91,1
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	30,5	-2,86	-8,9
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	20,7	173,30	46,4
Аппаратура радиолокационная	30,7	46,93	18,6

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	10,9	91,18	12,8
Медицинская техника	4,5	103,52	6,0
Компьютеры	8,9	47,26	5,5
Платы печатные	3,7	97,56	4,7
Приборы для контроля прочих физических величин	6,6	35,67	3,1
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	14,1	16,09	2,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	71,5	-41,57	-67,8
Схемы интегральные электронные	12,1	-67,60	-18,6
Приборы полупроводниковые	16,4	-36,24	-13,6
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	46,9	49,01	65,4
Машины стиральные бытовые	15,9	49,10	22,2
Холодильники и морозильники бытовые	14,6	18,32	7,6
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	15,6	5,91	2,6
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,0	10,98	2,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	35,2	-40,59	-41,2
Электроды	15,2	-44,26	-19,4
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	14,5	-45,09	-18,8
Электродвигатели	13,6	-30,07	-11,8
Генераторы переменного тока	5,2	-49,33	-7,4
Трансформаторы	16,4	-3,13	-1,5
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	7,6	343,54	32,8
Сеялки	3,7	391,60	18,1
Турбины паровые	2,2	447,05	12,5
Оборудование специального назначения прочее	15,2	64,35	12,2
Экскаваторы одноковшовые	5,0	81,29	5,1
Двигатели гидравлические	3,6	92,65	4,2
Насосы воздушные и компрессоры	10,8	29,20	3,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	17,3	12,16	2,6
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3,2	42,86	1,7
Двигатели судовые, дизели и полудизели	2,4	51,22	1,5
Бороны дисковые	0,7	156,25	1,3
Машины кузнечно-прессовые	1,4	57,51	1,0
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	5,7	9,08	0,7
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,2	35,16	0,5
Оборудование для металлургии	0,9	42,18	0,5
Станки металлорежущие	3,2	11,87	0,5

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Комбайны зерноуборочные	5,2	5,88	0,4
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	1,3	12,81	0,2
Лифты	4,2	3,89	0,2
Прилавки и витрины холодильные	3,9	2,81	0,1
Аппараты контрольно-кассовые	1,3	1,75	0,03
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Насосы центробежные подачи жидкостей	25,0	-46,39	-29,4
Подшипники	15,5	-47,14	-18,5
Турбины газовые	9,9	-61,02	-15,3
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	5,8	-75,35	-11,1
Автомобили-самосвалы карьерные	9,5	-41,11	-9,9
Краны мостовые	4,9	-39,20	-4,9
Культиваторы	1,6	-79,98	-3,3
Бульдозеры	3,3	-32,03	-2,7
Тракторы гусеничные	1,0	-74,04	-1,8
Тракторы для сельского хозяйства	19,9	-3,09	-1,6
Турбины гидравлические	0,5	-99,41	-1,3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,5	-21,76	-0,3
Грейдеры самоходные	2,7	-1,05	-0,1
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	82,6	38,45	89,5
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	17,4	21,57	10,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	72,1	-19,92	-64,2
Автомобили грузовые	19,4	-22,82	-19,8
Автобусы	4,3	-66,41	-12,8
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	4,2	-16,69	-3,2
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	55,9	159,73	76,7
Вагоны метрополитена	34,3	74,01	21,8
Тепловозы маневровые и промышленные	9,8	17,19	1,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны грузовые магистральные	79,4	-5,04	-51,7
Электровозы магистральные	18,3	-13,93	-32,9
Переводы стрелочные	2,3	-51,21	-15,4
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	28,8	206,16	47,3
Диваны, софы, кушетки	16,3	169,81	22,0
Кровати деревянные	18,2	114,04	16,6

Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	14,3	71,68	8,2
Шкафы кухонные	9,3	50,36	3,7
Шкафы деревянные для спальни	13,2	20,88	2,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мебель для офисов	94,6	-4,91	-76,0
Столешницы кухонные	5,4	-27,02	-24,0
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-3,19	
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пар и горячая вода	49,2	-12,65	-97,4
Электричество	50,8	-0,33	-2,6

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013
Добыча угля	
Уголь	19,98
Уголь обогащенный	29,18
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	48,59
Газ горючий природный	4,54
Газ сжиженный	188,97
Добыча и обогащение железных руд	
Окатыши железорудные	35,87
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	25,25
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	53,90
Свинина	164,20
Мясо птицы	35,99
Изделия колбасные	4,60
Полуфабрикаты мясные	76,34
Рыба мороженая	0,78
Филе рыбное мороженое	52,62
Консервы рыбные	0,08
Морепродукты пищевые мороженые	41,76
Картофель переработанный и консервированный	139,44
Овощи и грибы консервированные	148,65
Масла растительные нерафинированные	97,53
Жмых и твердые остатки прочие	97,42
Масла растительные рафинированные	35,97
Маргарины и спреды	0,99
Молоко питьевое	2,46
Масло сливочное	23,04
Сыры	84,04
Творог	2,99
Продукты на основе творога	16,57
Мороженое	8,28
Крупа	38,24
Продукты зерновые	17,33
Изделия кондитерские мучные	29,80
Изделия макаронные	32,15
Сахар	49,35
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	12,07
Кофе растворимый	47,98
Чай	32,36
Майонезы	4,04
Соусы томатные	30,69
Комбикорма	41,90
Производство напитков	

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013
Спирт этиловый ректификованный	21,58
Солод	29,11
Воды минеральные природные и прочие питьевые	38,46
Напитки безалкогольные прочие	36,41
Производство текстильных изделий	
Ткани хлопчатобумажные	8,40
Ткани из синтетических и искусственных нитей	125,96
Ткани из стекловолокна	113,80
Белье постельное	6,81
Ковры и ковровые изделия	68,87
Материалы нетканые	131,82
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	22,05
Ткани кордные	114,47
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	116,27
Одежда трикотажная верхняя	57,21
Куртки	15,44
Бельевой трикотаж	10,54
Головные уборы	29,40
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	35,50
Фанера	31,48
Плиты древесностружечные	51,38
Плиты древесноволокнистые	59,48
Двери деревянные	7,47
Прочие столярные изделия	110,17
Дома деревянные стандартные	16,12
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	19,92
Бумага и картон	31,86
Картон гофрированный	33,74
Ящики и коробки из гофрированного картона	49,58
Бумага туалетная	105,13
Обои	75,93
Ярлыки и этикетки бумажные	62,58
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	0,22
Топливо дизельное	0,84
Пропан и бутан, сжиженные	33,97
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	31,36
Кислород	13,22
Углерод технический	43,78
Кислота серная	35,43
Сода каустическая	18,00

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013
Галогениды металлов	7,16
Карбонаты	35,80
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	14,31
Углеводороды ациклические	51,12
Бензолы	13,06
Стирол	31,36
Метанол	17,40
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	22,10
Соединения гетероциклические прочие	273,06
Аммиак	40,70
Удобрения азотные	36,14
Удобрения фосфатные	31,44
Удобрения калийные	67,94
Пластмассы в первичных формах	83,46
Каучуки синтетические	6,93
Материалы лакокрасочные	45,98
Средства моющие	46,66
Средства косметические	60,46
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	128,00
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	49,37
Шины для сельскохозяйственных машин	2,00
Рукава из резины	7,88
Изделия из резины прочие	33,36
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	7,65
Плиты, листы, пленка полимерные	64,69
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	74,55
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	121,73
Мешки и сумки этиленовые	9,35
Коробки и ящики пластмассовые	543,71
Бутылки пластмассовые	45,60
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	62,05
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	49,28
Посуда пластмассовая	36,82
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	11,24
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	56,12
Плитки керамические для облицовки стен	5,93
Плитки керамические для полов	21,42
Гипс	6,16
Растворы строительные	348,28
Материалы кровельные и гидроизоляционные	17,94
Смеси асфальтобетонные горячие	44,15

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013
Производство металлургическое	
Чугун	2,75
Сталь	8,77
Прокат листовой горячекатаный стальной	15,53
Прокат листовой холоднокатаный стальной	12,13
Прокат сортовой стальной	11,41
Трубы стальные	15,59
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	67,21
Двери из металлов	120,19
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	8,56
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	71,41
Изделия крепежные из металлов	35,21
Изделия столовые и кухонные из металлов	51,76
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	97,56
Компьютеры	47,26
Аппаратура коммуникационная	173,30
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	91,18
Аппаратура радиолокационная	46,93
Приборы для контроля прочих физических величин	35,67
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	16,09
Медицинская техника	103,52
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	5,91
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	49,01
Холодильники и морозильники бытовые	18,32
Машины стиральные бытовые	49,10
Машины электрические и аппаратура специализированные	10,98
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	51,22
Турбины паровые	447,05
Двигатели гидравлические	92,65
Насосы воздушные и компрессоры	29,20
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	12,16
Лифты	3,89
Аппараты контрольно-кассовые	1,75
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	9,08
Оборудование для кондиционирования воздуха	343,54
Прилавки и витрины холодильные	2,81
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	12,81
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	42,86
Бороны дисковые	156,25
Сеялки	391,60
Комбайны зерноуборочные	5,88

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013
Станки металлорежущие	11,87
Машины кузнечно-прессовые	57,51
Оборудование для металлургии	42,18
Подъемники и конвейеры для подземных работ	35,16
Экскаваторы одноковшовые	81,29
Оборудование специального назначения прочее	64,35
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	21,57
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	38,45
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Тепловозы маневровые и промышленные	17,19
Вагоны метрополитена	74,01
Вагоны пассажирские железнодорожные	159,73
Производство мебели	
Шкафы кухонные	50,36
Матрасы	206,16
Кровати деревянные	114,04
Диваны, софы, кушетки	169,81
Шкафы деревянные для спальни	20,88
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	71,68

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ сжиженный	188,97
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	53,90
Свинина	164,20
Полуфабрикаты мясные	76,34
Филе рыбное мороженое	52,62
Картофель переработанный и консервированный	139,44
Овощи и грибы консервированные	148,65
Масла растительные нерафинированные	97,53
Жмых и твердые остатки прочие	97,42
Сыры	84,04
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	125,96
Ткани из стекловолокна	113,80
Ковры и ковровые изделия	68,87
Материалы нетканые	131,82
Ткани кордные	114,47
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	116,27
Одежда трикотажная верхняя	57,21
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Плиты древесностружечные	51,38
Плиты древесноволокнистые	59,48
Прочие столярные изделия	110,17
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бумага туалетная	105,13
Обои	75,93
Ярлыки и этикетки бумажные	62,58
Производство химических продуктов и химических веществ	
Углеводороды ациклические	51,12
Соединения гетероциклические прочие	273,06
Удобрения калийные	67,94
Пластмассы в первичных формах	83,46
Средства косметические	60,46
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	128,00
Производство пластмассовых изделий	
Плиты, листы, пленка полимерные	64,69
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	74,55
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	121,73
Коробки и ящики пластмассовые	543,71
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	62,05
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	56,12

Продолжение приложения 10

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, ноябрь 2020 в % к январю 2013
Растворы строительные	348,28
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	67,21
Двери из металлов	120,19
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	71,41
Изделия столовые и кухонные из металлов	51,76
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	97,56
Аппаратура коммуникационная	173,30
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	91,18
Медицинская техника	103,52
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	51,22
Турбины паровые	447,05
Двигатели гидравлические	92,65
Оборудование для кондиционирования воздуха	343,54
Бороны дисковые	156,25
Сеялки	391,60
Машины кузнечно-прессовые	57,51
Экскаваторы одноковшовые	81,29
Оборудование специального назначения прочее	64,35
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Вагоны метрополитена	74,01
Вагоны пассажирские железнодорожные	159,73
Производство мебели	
Шкафы кухонные	50,36
Матрасы	206,16
Кровати деревянные	114,04
Диваны, софы, кушетки	169,81
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	71,68

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ сжиженный	8
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	4
Производство пищевых продуктов	
Овощи и грибы консервированные	4
Молоко питьевое	4
Продукты на основе творога	8
Изделия макаронные	3
Сахар	4
Кофе растворимый	4
Чай	5
Соусы томатные	6
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	8
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	5
Ткани из синтетических и искусственных нитей	5
Производство одежды	
Брюки, бриджи, шорты	6
Джемперы, пуловеры трикотажные	6
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	6
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	3
Прочие столярные изделия	7
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бумага и картон	4
Картон гофрированный	6
Бумага туалетная	4
Производство кокса и нефтепродуктов	
Мазут топочный	5
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	5
Углерод технический	6
Сода каустическая	3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	6
Бензолы	4
Удобрения калийные	10
Каучуки синтетические	6
Средства моющие	4
Средства косметические	4
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	5
Изделия из резины прочие	6

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	5
Плиты, листы, пленка полимерные	6
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	6
Посуда пластмассовая	6
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Плитки керамические для облицовки стен	6
Цемент	5
Гипс	4
Кирпич строительный из цемента и бетона	4
Блоки стеновые силикатные	4
Блоки и прочие сборные строительные изделия	7
Растворы строительные	7
Материалы кровельные и гидроизоляционные	5
Производство металлургическое	
Прокат листовой горячекатаный стальной	6
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7
Трубы стальные	6
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	7
Двери из металлов	7
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	5
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	8
Изделия крепежные из металлов	3
Изделия столовые и кухонные из металлов	8
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	9
Аппаратура радиолокационная	6
Производство электрического оборудования	
Генераторы переменного тока	4
Трансформаторы	5
Холодильники и морозильники бытовые	7
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	3
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	7
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	5
Бороны дисковые	11
Культиваторы	7
Сеялки	6
Оборудование для металлургии	4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автомобили легковые	7
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	7
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Вагоны пассажирские железнодорожные	6
Производство мебели	
Матрасы	3
Кровати деревянные	7
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	6

Приложение 12.

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Добыча и обогащение железных руд	
Концентрат железорудный	3
Агломерат железорудный	4
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	4
Производство пищевых продуктов	
Мясо птицы	5
Консервы рыбные	4
Маргарины и спреды	3
Творог	8
Продукты кисломолочные	3
Сметана	7
Мороженое	8
Продукты зерновые	7
Изделия хлебобулочные	3
Изделия кондитерские мучные	4
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	3
Майонезы	3
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	3
Комбикорма	4
Производство напитков	
Водка	3
Вино	4
Пиво, кроме отходов пивоварения	4
Воды минеральные природные и прочие питьевые	3
Производство текстильных изделий	
Ткани хлопчатобумажные	3
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3
Производство одежды	
Юбки	3
Производство кожи и изделий из кожи	
Обувь из резины или пластмассы	5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	4
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо дизельное	8
Производство химических продуктов и химических веществ	
Удобрения фосфатные	5
Производство пластмассовых изделий	
Мешки и сумки этиленовые	5
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стеклопакеты	3
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4
Товарный бетон	4
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	3
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	3
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Аппаратура коммуникационная	3
Телевизоры цветного изображения	3
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	4
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	3
Машины электрические и аппаратура специализированные	3
Электроды	12
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3
Турбины гидравлические	4
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	5
Лифты	4
Машины кузнечно-прессовые	3
Бульдозеры	3
Тракторы гусеничные	3
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	6
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Переводы стрелочные	7
Производство мебели	
Диваны, софы, кушетки	3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Пар и горячая вода	5

Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

* * *

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

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

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

Поскольку сезонно и календарно скорректированные данные отражают не реально наблюдаемую, а расчетную траекторию динамики показателей, члены ряда расчетной траектории в отдельных случаях принимают отрицательные значения (как правило, при нулевых показателях исходного ряда или в случае, если регулярно проявлявшийся в

прошлом сезонный подъем исходного ряда не проявляется либо проявляется в сильно ослабленной мере). Таким отрицательным значениям в таблицах индексов соответствуют отрицательные значения, превышающие 100% по абсолютной величине.

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

* * *

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

Методологические различия состоят в следующем:

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

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

– используемый в нашем расчете набор из 271 вида продукции охватывает хотя достаточно существенный, но не полный объем стоимости выпуска по видам экономической деятельности, относимых к промышленному производству (не все

промышленное производство охвачено ежемесячным учетом в разрезе конкретных видов продукции за приемлемый временной интервал); при расчете индекса промышленного производства в целом Росстат осуществляет соответствующие досчеты, в частности, для оценки вклада неформальной деятельности, что невозможно сделать в разрезе отдельных видов продукции.

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

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

1	2	3
08.12.12.009	<i>Продукты разработки гравийных и песчаных карьеров</i>	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	
10.11.11	Мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) парное, остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания	Мясо крупного рогатого скота
10.11.12	Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания	Свинина
10.12.10.009	<i>Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы</i>	Мясо птицы
10.13.14.009	<i>Изделия колбасные</i>	Изделия колбасные
10.13.14.700	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
10.2	Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	
10.20.13	Рыба мороженая	Рыба мороженая
10.20.14	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное мороженое
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая
10.20.24.009	<i>Рыба и филе рыбное копченые</i>	Рыба копченая
10.20.25.009	<i>Консервы и пресервы рыбные</i>	Консервы рыбные
10.20.31.009	<i>Ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные мороженые</i>	Морепродукты пищевые мороженые
10.3	Переработка и консервирование фруктов и овощей	
10.31.1	Картофель переработанный и консервированный	Картофель переработанный и консервированный
10.32.1	Соки из фруктов и овощей	Соки из фруктов и овощей
10.39.15.009	<i>Овощи и грибы консервированные</i>	Овощи и грибы консервированные
10.4	Производство растительных и животных масел и жиров	
10.41.21.009	<i>Масла растительные нерафинированные</i>	Масла растительные нерафинированные
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
10.41.51.009	<i>Основные масла растительные рафинированные</i>	Масла

1	2	3
		растительные рафинированные
10.42.10.009	Маргарины и спреды	Маргарины и спреды
10.5	Производство молочной продукции	
10.51.11	Молоко, кроме сырого	Молоко питьевое
10.51.30.100	Масло сливочное	Масло сливочное
10.51.40.009	Сыры и продукты сырные	Сыры
10.51.40.300	Творог	Творог
10.51.51	Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащивающих веществ, не сухие	Продукты молочные сгущенные
10.51.52.100	Продукты кисломолочные (кроме сметаны)	Продукты кисломолочные
10.51.52.200	Сметана	Сметана
10.51.56.150	Продукты на основе творога	Продукты на основе творога
10.52.10	Мороженое	Мороженое
10.6	Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов	
10.61.21.009	Мука из зерновых культур	Мука
10.61.31.009	Крупа	Крупа
10.61.33	Продукты зерновые для завтрака и прочие продукты из зерновых культур	Продукты зерновые
10.7	Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	
10.71.11	Изделия хлебобулочные недлительного хранения	Изделия хлебобулочные
10.71.12.009	Изделия кондитерские мучные	Изделия кондитерские мучные
10.73.11	Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия	Изделия макаронные
10.8	Производство прочих пищевых продуктов	
10.81.12.009	Сахар белый в твердом состоянии	Сахар
10.82.2	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
10.83.12	Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе	Кофе растворимый
10.83.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
10.84.12.120	Кетчуп и соусы томатные прочие	Соусы томатные
10.84.12.009	Майонезы и соусы майонезные	Майонезы
10.86.10.009	Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания	Соки и консервы овощефруктовые

1	2	3
		для детского питания
10.9	Производство готовых кормов для животных	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
11	Производство напитков	
11.01.10.006	Спирт этиловый ректификованный	Спирт этиловый ректификованный
11.01.10.101	Коньяк	Коньяк
11.01.10.106	Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	Напитки слабоалкогольные
11.01.10.111	Водка	Водка
11.02.11.003	Вино	Вино
11.02.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и шампанские
11.05.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
11.06.10	Солод	Солод
11.07.11.009	<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

1	2	3
13.95.10.110	Материалы нетканые, кроме ватинов	Материалы нетканые
13.96.14.110	Ткани, пропитанные поливинилхлоридной композицией, или с покрытием из поливинилхлорида	Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом
13.96.15	Ткани кордные из высокопрочной нейлоновой пряжи или прочей полиамидной, полиэфирной или вискозной пряжи	Ткани кордные
14	Производство одежды	
14.1	Производство одежды, кроме одежды из меха	
14.12.11.009	<i>Одежда производственная и профессиональная</i>	Одежда производственная и профессиональная
14.13.11.009	<i>Одежда трикотажная верхняя</i>	Одежда трикотажная верхняя
14.13.21.009	<i>Пальто и полупальто (кроме трикотажных)</i>	Пальто и полупальто
14.13.31.009	<i>Куртки (кроме трикотажных)</i>	Куртки
14.13.22.009	<i>Костюмы и комплекты (кроме трикотажных)</i>	Костюмы
14.23.009	<i>Пиджаки и блейзеры мужские, жакеты и блейзеры женские (кроме трикотажных)</i>	Пиджаки, блейзеры, жакеты
14.13.24.009	<i>Брюки (кроме трикотажных)</i>	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	<i>Бельевой трикотаж</i>	Бельевой трикотаж
14.19.42.009	<i>Головные уборы</i>	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	<i>Кожа из шкур крупного рогатого скота</i>	Кожа из шкур крупного рогатого скота
15.12.12	Чемоданы, сумки дамские и аналогичные изделия из натуральной кожи, сочетаний кожи, листов пластмассы, текстильных материалов, вулканизированных волокон или картона; наборы дорожные, используемые для личной гигиены, шитья или для чистки одежды или обуви	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия

1	2	3
15.2	Производство обуви	
15.20.11.009	<i>Обувь из резины или пластмассы</i>	Обувь из резины или пластмассы
15.20.13.009	<i>Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме спортивной обуви</i>	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
16.1	Распиловка и строгание древесины	
16.10.10.009	<i>Пиломатериалы</i>	Пиломатериалы
16.2	Производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения	
16.21.12.110	Фанера	Фанера
16.21.13	Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесностружечные
16.21.14	Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесноволокнистые
16.23.11.110	Окна и их коробки деревянные	Окна деревянные
16.23.11.130	Двери, их коробки и пороги деревянные	Двери деревянные
16.23.19	Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки	Прочие столярные изделия
16.23.20.110	Дома деревянные заводского изготовления (дома стандартные)	Дома деревянные стандартные
17	Производство бумаги и бумажных изделий	
17.1	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона	
17.11.1	Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	Целлюлоза
17.12	Бумага и картон	Бумага и картон
17.2	Производство изделий из бумаги и картона	
17.21.11	Картон гофрированный в рулонах или листах	Картон гофрированный
17.21.13	Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона	Ящики и коробки из гофрированного картона
17.22.11.110	Бумага туалетная из бумажной массы, бумаги, целлюлозной ваты и целлюлозных волокон и полотна из целлюлозных волокон	Бумага туалетная
17.23.13.140	Бланки из бумаги или картона	Бланки из бумаги
17.24.11	Обои и аналогичные материалы для оклеивания стен; бумага прозрачная для окон	Обои
17.29.11	Ярлыки и этикетки из бумаги или картона (листов-оттисков)	Ярлыки и

1	2	3
		этикетки бумажные
18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	
19	Производство кокса и нефтепродуктов	
19.1	Производство кокса	
19.10.10.110	Кокс и полукокс из каменного угля	Кокс металлургический
19.2	Производство нефтепродуктов	
19.20.21.100	Бензин автомобильный	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
19.20.21.300	Топливо дизельное	Топливо дизельное
19.20.25	Топливо реактивное керосинового типа	Топливо реактивное керосиновое
19.20.28.110	Мазут топочный	Мазут топочный
19.20.31	Пропан и бутан, сжиженные	Пропан и бутан, сжиженные
20	Производство химических веществ и химических продуктов	
20.1	Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах	
20.11.11.140	Азот	Азот
20.11.11.150	Кислород	Кислород
20.13.21.150	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)	Углерод технический
20.13.24.120	Олеум, кислота серная	Кислота серная
20.13.25.111	Гидроксид натрия (сода каустическая)	Сода каустическая
20.13.31	Галогениды металлов	Галогениды металлов
20.13.41	Сульфиды, сульфиты и сульфаты	Сульфиды, сульфиты и сульфаты
20.13.43	Карбонаты	Карбонаты
20.13.51	Соли оксометаллических и пероксометаллических кислот; драгоценные (благородные) металлы в коллоидном состоянии	Соли оксо- и пероксометалличе ских кислот
20.14.11	Углеводороды ациклические	Углеводороды ациклические
20.14.12.130	Бензолы	Бензолы
20.14.12.160	Стирол	Стирол
20.14.13	Производные ациклических углеводородов хлорированные	Производные ациклических углеводородов

1	2	3
20.14.22.111	Спирт метиловый (метанол)	Метанол
20.14.34	Кислоты поликарбоновые ароматические и кислоты карбоновые с дополнительными кислородсодержащими функциональными группами, их производные, кроме кислоты салициловой и ее солей	Кислоты карбоновые и поликарбоновые
20.14.52	Соединения гетероциклические, не включенные в другие группировки; кислоты нуклеиновые и их соли	Соединения 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
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	Рукава из резины

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

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

1	2	3
23.99.12.110	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	Материалы кровельные и гидроизоляционные
23.99.13.110	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон горячие	Смеси асфальтобетонные горячие
24	Производство металлургическое	
24.1	Производство чугуна, стали и ферросплавов	
24.10.11	Чугун зеркальный и передельный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь
24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	Прокат листовой горячекатаный стальной
24.10.4	Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	Прокат листовой холоднокатаный стальной
24.10.6	Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные	Прокат сортовой стальной
24.2	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов	
24.20	Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные	Трубы стальные
24.4	Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива	
25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, оружия и боеприпасов	
25.1	Производство строительных металлических конструкций и изделий	
25.11.23.110	Конструкции и детали конструкций из черных металлов	Конструкции строительные из черных металлов
25.12.10	Двери, окна и их рамы и пороги для дверей из металлов	Двери из металлов
25.2	Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей	
25.29.11.000	Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости (кроме емкостей для сжатых или сжиженных газов) из чугуна, стали или алюминия, вместимостью более 300 л, без механического или теплотехнического оборудования	Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л
25.3	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления	
25.30.12	Оборудование вспомогательное для использования вместе с паровыми котлами; конденсаторы для пароводяных или прочих паросиловых установок	Оборудование вспомогательное для паровых котлов
25.30.22.140	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов

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

1	2	3
		испытаний
26.6	Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях	
26.60.1	Оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях	Медицинская техника
27	Производство электрического оборудования	
27.1	Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры	
27.11.10.009	<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 специализированн

1	2	3
		ые
27.90.13	Электроды и прочие изделия из графита или других видов углерода, применяемые в электротехнике	Электроды
28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
28.1	Производство машин и оборудования общего назначения	
28.11.11.009	<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
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

1	2	3
28.29.60	Установки для обработки материалов с использованием процессов, включающих изменение температуры, не включенные в другие группировки	Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие
28.3	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	
28.30.2	Тракторы для сельского хозяйства прочие	Тракторы для сельского хозяйства
28.30.32.112	Бороны дисковые	Бороны дисковые
28.30.32.130	Культиваторы	Культиваторы
28.30.33.110	Сеялки	Сеялки
28.30.55.111	Комбайны зерноуборочные	Комбайны зерноуборочные
28.4	Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов	
28.41.11.009	<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

1	2	3
		средств
29.10.21.009	Автомобили легковые	Автомобили легковые
29.10.30.110	Автобусы	Автобусы
29.10.41.009	Автомобили грузовые, включая шасси	Автомобили грузовые
29.3	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	
29.31	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств
29.32	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие
30.2	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
30.20.11.110	Электровозы магистральные	Электровозы магистральные
30.20.12.120	Тепловозы маневровые и промышленные	Тепловозы маневровые и промышленные
30.20.20.140	Вагоны метрополитена самоходные (моторные)	Вагоны метрополитена
30.20.32.110	Вагоны пассажирские железнодорожные	Вагоны пассажирские железнодорожные
30.20.33.009	Вагоны грузовые магистральные	Вагоны грузовые магистральные
30.20.40.171	Переводы стрелочные широкой колеи	Переводы стрелочные
31	Производство мебели	
31.01.11.009	Мебель для офисов	Мебель для офисов
31.02.10.110	Стол� кухонные	Стол� кухонные
31.02.10.120	Шкафы кухонные	Шкафы кухонные
31.09.12.009	Диваны, софы, кушетки, трансформируемые в кровати	Диваны, софы, кушетки
31.09.12.001	Кровати деревянные	Кровати деревянные
31.09.12.123	Шкафы деревянные для спальни	Шкафы деревянные для спальни
31.09.12.133	Шкафы деревянные для столовой и гостиной	Шкафы деревянные для столовой и гостиной
31.03.12	Матрасы, кроме матрасных основ	Матрасы

1	2	3
32.1	Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
32.12.13	Изделия ювелирные и их части; ювелирные изделия из золота или ювелирные изделия из серебра и их части	Изделия ювелирные
33	Ремонт и монтаж машин и оборудования	
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
35.12	Электроэнергия	Электроэнергия
35.2	Производство и распределение газообразного топлива	
35.30.2	Пар и горячая вода	Пар и горячая вода
Е	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	
36	Забор, очистка и распределение воды	
37	Сбор и обработка сточных вод	
38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	
39	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	

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

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

Код ОКПД	Наименование
30.1	Строительство кораблей, судов и лодок
30.3	Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования
30.4	Производство военных боевых машин
30.9	Производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки
32.2	Производство музыкальных инструментов
32.3	Производство спортивных товаров
32.4	Производство игр и игрушек
32.5	Производство медицинских инструментов и оборудования
32.9	Производство изделий, не включенных в другие группировки

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

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

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

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

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

А.А. Роскин

В.И. Безносик

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

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

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