



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

---

# ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2013 – АПРЕЛЬ 2021

**№ 144**

---

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва 2021

## Индексы интенсивности промышленного производства в апреле 2021 года

### Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

Динамика индекса интенсивности промышленного производства (т.е. сезонно скорректированного индекса среднесуточного выпуска), преодолев в январе 2021 года уровень предшествующего "коронавирусному" локдауну марта 2020 года, за прошедшие месяцы текущего года демонстрировала тенденцию к росту. Значение индекса промышленного производства относительно декабря 2020 года в апреле 2021 года составило 101,6%. Позитивная динамика была обусловлена, в первую очередь, суровой зимой и холодным началом весны 2021 года, что вызвало дополнительную потребность в энергии и топливе. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в рассматриваемом периоде возрос на 4,6% (индекс интенсивности добычи угля – на 7,9%, добычи сырой нефти и нефтяного попутного газа – на 5,1%, добычи природного газа и газового конденсата – на 3,8%), обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 2,2%. При этом интенсивность обрабатывающих производств в рассматриваемом периоде уменьшилась на 1,1%, прежде всего из-за падения спроса на продукцию металлургии и ряда машиностроительных отраслей.

В апреле 2021 года значение индекса интенсивности промышленного производства по отношению к предыдущему месяцу, по нашей оценке, составило 100,6% (по данным Росстата – 100%, по оценке ЦМАКП – 99,8%). Наиболее весомый вклад в апрельское повышение внесло увеличение индекса интенсивности добычи полезных ископаемых на 1,8%, благодаря возрастанию интенсивности добычи нефти на 1,9% вследствие смягчения ограничений в рамках ОПЕК+. Интенсивность обрабатывающих производств в рассматриваемом периоде уменьшилась на 0,4%, в основном из-за снижения индекса интенсивности производства в металлургии; изготовлении компьютеров, электронных и оптических изделий; ремонте и монтаже машин и оборудования.

В апреле 2021 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 14,5%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 12,4%; обрабатывающих производств – на 17,9%; обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 7,4%; водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 10,2%.

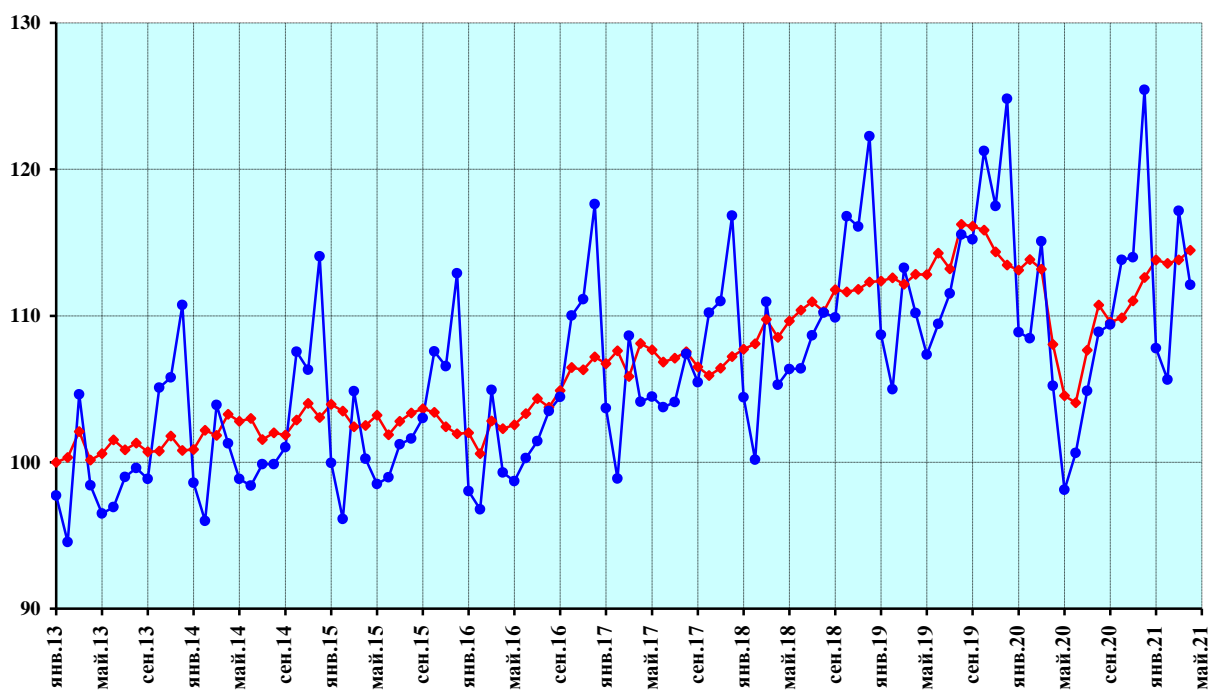
За период с января 2013 года по апрель 2021 года в наибольшей степени возросла интенсивность сбора, обработки и утилизации отходов, обработки вторичного сырья (в 2,3

раза); производства лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (в 2,2 раза); предоставления услуг в области добычи полезных ископаемых (в 2,1 раза); производства мебели (на 75%). В то же время весьма ощутимо снизилась интенсивность предоставления услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов – на 43,3%; производства табачных изделий – на 27,9%; сбора и обработки сточных вод – на 25,3%; ремонта и монтажа машин и оборудования – на 21,8%; полиграфической деятельности и копирования носителей информации – на 21%.

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

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

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



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

Рисунок 1 — Промышленное производство – всего

Таблица 2 – Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности с мая 2020 года по апрель 2021 года (в % к предыдущему месяцу)

	2020								2021			
	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель
<b>Промышленное производство</b>	<b>-3,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,9</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>-11,9</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>5,7</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>
из нее:												
добыча угля	-6,1	6,5	0,03	-2,0	-0,6	0,4	1,8	1,9	3,8	5,2	-1,1	-0,2
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-17,0	-0,9	-0,6	6,4	-0,1	-0,3	-0,2	-0,1	1,0	-0,4	2,5	1,9
добыча природного газа и газового конденсата	1,8	-1,3	4,5	5,0	-0,4	0,6	0,7	-0,5	2,5	0,001	-2,6	4,0
добыча и обогащение железных руд	0,3	-0,4	0,6	0,3	-2,7	1,3	1,3	-1,3	0,3	0,6	1,5	0,8
добыча руд цветных металлов	-0,4	0,7	2,4	-2,9	2,2	0,4	2,4	-0,6	-5,8	2,0	-5,8	-2,9
добыча камня, песка и глины	19,0	-4,6	3,7	0,4	-11,2	11,7	-6,5	-6,1	8,1	-13,7	-5,0	-1,4
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	184,8	9,2	-45,0	96,3	67,0	-14,5	28,2	-9,4	-23,5	42,0	-12,2	0,2
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	-9,6	-1,9	-2,1	3,7	-1,5	0,6	8,1	3,4	-3,9	2,2	9,1	1,3
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>5,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>7,1</b>	<b>1,0</b>	<b>-2,5</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>-1,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,4</b>
в том числе:												
производство пищевых продуктов	7,2	-5,7	-0,5	1,3	-2,5	2,7	-1,6	-2,2	5,5	-3,3	-1,1	1,8
производство напитков	-3,0	10,2	10,5	-8,5	-4,2	3,1	-1,9	1,2	5,7	-0,002	-4,8	-0,2
производство табачных изделий	46,6	-16,6	18,0	-8,7	-5,9	3,0	7,9	-9,4	21,9	-9,2	-3,7	-4,3
производство текстильных изделий	7,0	-3,8	2,7	6,0	-4,6	4,4	0,9	-3,1	12,7	-2,7	-1,6	1,1
производство одежды	44,4	3,1	7,3	-2,4	-4,2	5,9	2,5	-1,7	11,5	-6,1	-4,3	5,1
производство кожи и изделий из кожи	43,8	5,3	5,7	2,6	-6,9	3,6	3,7	2,0	4,7	-5,2	-0,9	0,1
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	15,6	6,1	4,2	1,1	-4,7	4,4	-2,0	-0,9	10,4	-7,5	-1,6	3,7
производство бумаги и бумажных изделий	-2,3	4,6	1,0	2,7	0,6	1,2	-0,6	-0,2	2,4	0,9	0,4	2,9
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	4,0	-7,0	-1,0	6,6	1,2	-3,0	1,6	3,8	-1,0	3,7	-6,9	-2,5
производство кокса и нефтепродуктов	-5,0	2,0	2,6	3,1	0,6	-5,1	2,5	-0,1	0,7	2,9	4,1	1,9
производство химических продуктов и химических веществ	-0,5	-1,5	6,8	-0,8	0,2	2,2	0,5	0,1	2,0	-0,9	1,0	-0,7
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-18,1	18,2	-7,4	3,4	4,7	-14,7	24,7	41,3	-10,6	-9,9	-7,4	-6,2

## Продолжение таблицы 2

	2020								2021			
	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель
производство резиновых изделий	18,9	18,2	26,1	-2,4	-13,1	9,1	3,8	-4,3	13,5	-7,0	-2,6	1,7
производство изделий из пластмасс	-3,5	7,5	5,2	3,3	0,5	1,4	2,9	3,1	0,1	-1,4	3,4	-1,2
производство прочей неметаллической минеральной продукции	10,1	7,2	-0,8	-0,05	0,3	6,8	2,6	-2,8	0,3	-4,9	-0,6	3,3
производство металлургическое	-0,5	2,2	4,9	-3,3	2,5	2,8	-4,2	0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-3,2
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,4	10,5	16,4	17,9	-11,3	-3,0	3,9	12,4	-14,2	-3,3	2,7	0,6
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	35,0	-37,9	79,3	10,1	-26,7	10,8	4,4	18,6	-2,0	-11,4	-3,4	-8,2
производство электрического оборудования	30,2	-0,9	3,8	2,0	-1,8	0,3	3,8	-0,9	6,7	-3,0	-1,3	-0,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	12,8	8,9	11,5	-7,0	-11,2	4,5	16,2	-13,2	8,1	-3,7	-2,9	0,3
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	78,1	25,6	31,4	-12,7	8,4	5,9	-0,6	1,1	4,4	-0,9	-1,3	-0,6
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	70,7	-8,0	-10,9	39,7	-10,3	7,8	-5,6	-6,0	5,4	-10,2	-12,8	-4,9
производство мебели	77,5	-24,0	30,6	-11,4	6,1	4,9	-1,9	1,1	16,4	-8,6	0,1	-1,5
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	8,5	25,0	31,9	14,8	-9,0	17,0	6,6	-5,5	9,6	9,1	-19,0	10,0
ремонт и монтаж машин и оборудования	12,6	-6,9	13,3	-1,4	-7,5	1,0	1,3	14,3	-2,9	1,7	2,4	-6,2
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>-3,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>-1,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>6,2</b>	<b>1,8</b>	<b>4,5</b>	<b>-4,1</b>	<b>0,1</b>
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-2,7	1,1	1,4	0,6	0,3	-1,9	-1,1	5,7	2,5	4,3	-4,6	-0,02
производство и распределение газообразного топлива	-6,9	-1,4	3,9	-0,05	0,8	-2,3	4,1	12,6	-6,4	7,4	2,7	1,5
<b>Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений</b>	<b>1,7</b>	<b>-3,0</b>	<b>4,8</b>	<b>6,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,9</b>	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>6,3</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>2,0</b>
забор, очистка и распределение воды	-3,9	0,6	1,7	1,6	-0,3	-0,4	1,5	-0,4	1,1	0,01	-0,4	-0,8
сбор и обработка сточных вод	-4,2	3,1	3,8	4,4	-1,9	1,2	-2,2	-1,1	3,3	-0,02	0,4	-0,1
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	9,2	-9,6	9,1	12,2	4,4	4,4	0,6	8,9	14,4	0,6	-3,0	4,1
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	25,8	-22,2	-5,3	-2,7	-7,0	-4,6	42,0	-36,9	28,0	8,4	1,6	11,3

**СОДЕРЖАНИЕ**

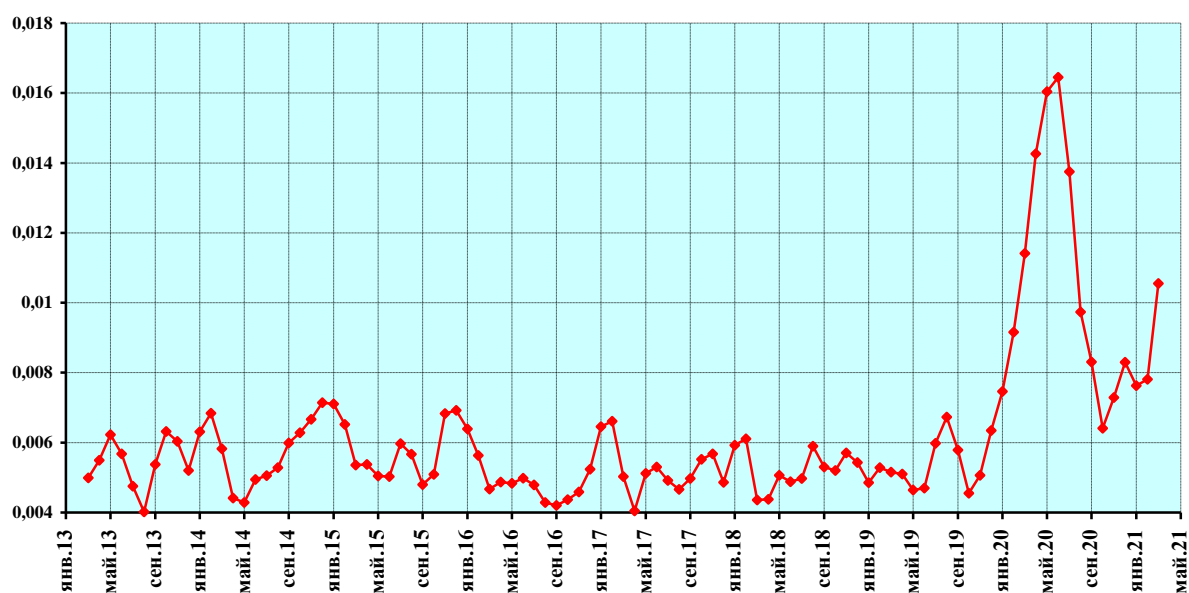
<b>Индексы интенсивности промышленного производства в апреле 2021 года.....</b>	<b>2</b>
Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства .....	2
Тенденции структурных сдвигов в промышленности .....	10
Изменение индексов интенсивности в апреле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем .....	11
Изменение индексов интенсивности в апреле 2021 года по сравнению с декабром 2020 года.....	16
Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по апрель 2021 года.....	21
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства .....	26
<b>Приложение 1. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по апрель 2021 года.....</b>	<b>30</b>
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
<b>Приложение 2. Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по апрель 2021 года, % .....</b>	<b>73</b>
<b>Приложение 3. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2021 года относительно предыдущего месяца .....</b>	<b>75</b>
<b>Приложение 4. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2021 года относительно предыдущего месяца .....</b>	<b>79</b>
<b>Приложение 5. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2021 года относительно декабря 2020 года.....</b>	<b>88</b>
<b>Приложение 6. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2021 года относительно декабря 2020 года .....</b>	<b>92</b>
<b>Приложение 7. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2021 года относительно января 2013 года.....</b>	<b>101</b>

<b>Приложение 8. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в апреле 2021 года относительно января 2013 года.....</b>	<b>105</b>
<b>Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в апреле 2021 года выросли по сравнению с январем 2013 года .....</b>	<b>114</b>
<b>Приложение 10. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в апреле 2021 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2013 года .....</b>	<b>119</b>
<b>Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по апрель 2021 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции .....</b>	<b>121</b>
<b>Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по апрель 2021 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции .....</b>	<b>122</b>
<b>Методические пояснения.....</b>	<b>123</b>

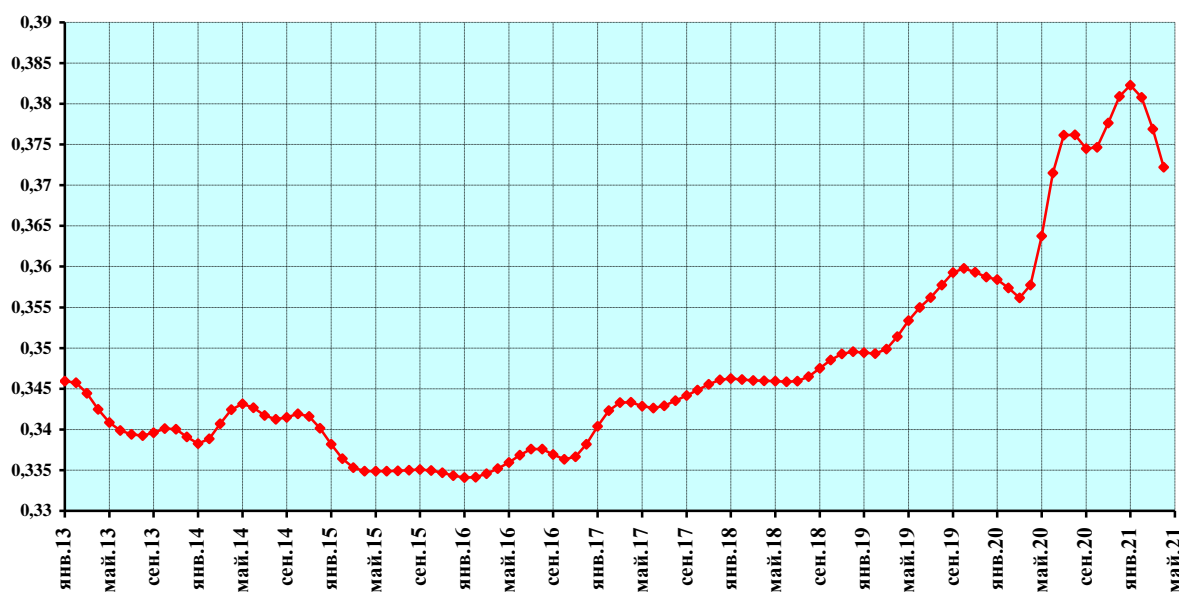
## Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Значение индикатора интенсивности структурных сдвигов с января 2013 года по январь 2020 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными "всплесками" вверх, приуроченными в большинстве случаев к рубежам перехода от года к году. Но в течение февраля – июня 2020 года интенсивность структурных сдвигов систематически резко возросла из-за последствий пандемии коронавируса. В июле – октябре 2020 года имело место столь же резкое снижение этого показателя, но с октября 2020 года по апрель 2021 года наблюдается тенденция к его росту с приостановкой в январе 2021 года (рис. 2). Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства был характерен рост с апреля 2020 года вплоть до января 2021 года. Однако с февраля 2021 года значение этого показателя снижается из-за опережающего роста добычи полезных ископаемых (рис. 3).



Коэффициент интенсивности структурных сдвигов показывает, как быстро происходят структурные изменения в промышленности (он определяет их скорость, но не показывает направления структурных сдвигов). Чем больше значение указанного коэффициента, тем быстрее происходят структурные изменения, и наоборот.

Рисунок 2 – Коэффициент интенсивности структурных сдвигов



Индикатор "качества" структуры промышленного производства дает представление о соотношении в общем объеме выпуска продукции доли отраслей добычи сырья и его первичной переработки, с одной стороны, и доли производства продукции высокой степени переработки, с другой. Чем больше значение этого индикатора, тем выше удельный вес продукции высокой степени переработки. Снижение индикатора свидетельствует о возрастании доли отраслей добычи и первичной переработки сырья.

Рисунок 3 – Индикатор "качества" структуры промышленного производства

### **Изменение индексов интенсивности в апреле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем**

С марта по июнь 2020 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца снижался. Затем обозначилась фаза роста – с июля 2020 года по апрель 2021 года, за исключением сентября 2020 года и февраля 2021 года, когда этот индекс имел отрицательные значения. В марте рост индекса по отношению к предыдущему месяцу составил 0,2%, а в апреле – 0,6 (таблица 2<sup>1</sup>).

Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в апреле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на 1,8%, обрабатывающих производств снизился на 0,4%, обеспечения электрической энергией, газом и паром увеличился на 0,1%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 2%. В апреле 2021 года интенсивность

<sup>1</sup> По данным Росстата индекс промышленного производства в апреле 2021 года к предыдущему месяцу с исключением сезонного и календарного факторов составил 100,0% (о причинах наблюдающегося в ряде месяцев расхождения этой оценки с нашими данными см. раздел "Методические пояснения").

увеличилась у 20 из 39 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 3 и 4)<sup>2</sup>.

Более 70% валового прироста интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство кокса и нефтепродуктов (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска керосинового реактивного топлива и топочного мазута);
- добыча природного газа газового конденсата (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности производства сжиженного газа и природного горючего газа).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	43,4	1,9	1	0	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	15,5	1,9	5	1	Топливо реактивное керосиновое Мазут топочный
Добыча природного газа и газового конденсата	13,5	4,0	3	0	Газ сжиженный Газ горючий природный
Производство пищевых продуктов	8,2	1,8	24	17	Рыба мороженая Мясо птицы Изделия кондитерские мучные Полуфабрикаты мясные
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,0	3,3	9	9	Блоки и прочие сборные строительные изделия Товарный бетон
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	3,2	1,3			
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,3	3,7	8	0	Пиломатериалы Фанера
Производство бумаги и бумажных изделий	2,2	2,9	8	0	Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	1,8	4,1			
Производство одежды	1,3	5,1	9	4	Одежда производственная и профессиональная Бельевой трикотаж
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1,2	0,6	5	3	Оборудование вспомогательное для паровых котлов Конструкции строительные из черных металлов
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,8	10,0	1	0	Изделия ювелирные

<sup>2</sup> В марте 2021 года увеличение имело место у 10 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 и распределение газообразного топлива	0,7	1,5			
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	0,6	11,3			
Добыча и обогащение железных руд	0,6	0,8	3	1	Агломерат железорудный
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,3	0,3	16	18	Насосы воздушные и компрессоры Оборудование специального назначения прочее
Производство резиновых изделий	0,2	1,7	4	2	Шины для легковых автомобилей Изделия из резины прочие
Производство текстильных изделий	0,2	1,1	7	5	Ткани хлопчатобумажные Белье постельное
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	0,2	0,2			Полезные ископаемые, не включенные в другие группировки
Производство кожи и изделий из кожи	0,01	0,1	1	3	Обувь из резины или пластмассы

Снижение интенсивности в апреле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 19 из 39 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 3 и 4). Более 70% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- металлургическое производство (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности производства листового горячекатаного стального проката);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом из-за уменьшения интенсивности выпуска радиолокационной аппаратуры);
- ремонт и монтаж машин и оборудования.

Из 271 учитываемого в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в апреле 2021 года возросла относительно предыдущего месяца у 164, снизилась у 107 (в марте было, соответственно – 116 и 155, в феврале – 106 и 165).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство металлургическое	-35,1	-3,2	5	1	Прокат листовой горячекатаный стальной
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-22,0	-8,2	5	6	Аппаратура радиолокационная
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-15,2	-6,2			
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-6,5	-6,2	0	1	Препараты лекарственные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-4,7	-4,9	2	4	Электровозы магистральные Тепловозы маневровые и промышленные
Производство химических продуктов и химических веществ	-3,8	-0,7	15	11	Пластмассы в первичных формах
Добыча руд цветных металлов	-2,5	-2,9			
Производство табачных изделий	-1,8	-4,3	0	1	Сигареты
Добыча камня, песка и глины	-1,4	-1,4	0	1	Материалы строительные нерудные
Производство изделий из пластмасс	-1,2	-1,2	6	6	Бутылки пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-1,2	-0,6	4	2	Автомобили легковые
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-1,1	-2,5			
Производство мебели	-0,8	-1,5	7	1	Матрасы
Забор, очистка и распределение воды	-0,7	-0,8			
Производство электрического оборудования	-0,7	-0,6	6	5	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Добыча угля	-0,7	-0,2	1	2	Уголь
Производство напитков	-0,3	-0,2	8	2	Пиво
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-0,3	0,0	1	1	Пар и горячая вода
Сбор и обработка сточных вод	-0,1	-0,1			

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 машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-3,4	-3,7	17	17	Насосы центробежные подачи жидкостей Насосы воздушные и компрессоры Турбины паровые Подъемники и конвейеры для подземных работ
Добыча руд цветных металлов	-3,1	-7,1			
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-2,9	-6,7			
Производство металлургическое	-2,9	-0,5	3	3	Трубы стальные
Добыча угля	-1,8	-1,0	0	3	Уголь
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-1,7	-1,4	9	9	Смеси асфальтобетонные горячие Бутылки стеклянные
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-1,5	-6,7			
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,4	-2,2	1	7	Пиломатериалы
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-1,3	-16,7	0	1	Изделия ювелирные
Производство одежды	-1,0	-3,9	5	8	Одежда производственная и профессиональная
Производство электрического оборудования	-0,8	-1,4	4	7	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ Электроды
Производство табачных изделий	-0,6	-2,7	0	1	Сигареты
Сбор и обработка сточных вод	-0,6	-1,7			
Забор, очистка и распределение воды	-0,5	-1,1			
Производство текстильных изделий	-0,3	-1,9	3	9	Ткани хлопчатобумажные Белье постельное
Производство бумаги и бумажных изделий	-0,3	-0,4	3	5	Бумага туалетная Бумага и картон
Производство резиновых изделий	-0,3	-2,4	2	4	Шины для легковых автомобилей
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-0,2	-0,2			
Производство кожи и изделий из кожи	-0,1	-0,9	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство мебели	-0,1	-0,2	2	6	Шкафы деревянные для спальни Кровати деревянные

## Изменение индексов интенсивности в апреле 2021 года по сравнению с декабрем 2020 года

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

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

	Апрель 2021 в % к январю 2013	Апрель в % к декабрю предыдущего года							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Промышленное производство</b>	<b>114,5</b>	<b>102,5</b>	<b>99,5</b>	<b>100,3</b>	<b>100,8</b>	<b>101,2</b>	<b>100,5</b>	<b>95,2</b>	<b>101,6</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>112,4</b>	<b>100,8</b>	<b>99,7</b>	<b>100,6</b>	<b>99,7</b>	<b>103,2</b>	<b>101,3</b>	<b>97,7</b>	<b>104,6</b>
из нее:									
добыча угля	134,6	98,4	93,0	101,5	103,1	108,5	100,0	96,7	107,9
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	100,2	99,8	101,4	101,6	98,6	101,2	99,6	101,6	105,1
добыча природного газа и газового конденсата	138,8	97,1	100,9	94,6	96,3	112,3	106,4	91,2	103,8
добыча и обогащение железных руд	108,9	99,4	99,8	99,0	99,5	101,2	100,5	99,9	103,2
добыча руд цветных металлов	127,4	102,3	104,1	98,4	98,5	106,8	100,4	102,9	87,8
добыча камня, песка и глины	101,2	112,9	93,8	94,1	116,3	101,5	93,4	81,1	87,4
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	115,3	110,0	96,4	106,5	100,4	91,3	128,7	15,4	95,5
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	210,7	119,2	86,7	99,1	109,5	111,0	106,3	100,4	108,6
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>117,9</b>	<b>103,4</b>	<b>99,3</b>	<b>99,7</b>	<b>103,2</b>	<b>98,8</b>	<b>100,1</b>	<b>91,7</b>	<b>98,9</b>
в том числе:									
производство пищевых продуктов	126,5	101,4	102,6	103,0	100,5	98,8	100,8	98,5	102,7
производство напитков	107,7	94,0	102,8	101,2	102,9	102,7	103,1	96,9	100,4
производство табачных изделий	72,1	98,1	73,6	82,9	66,6	199,3	100,2	77,7	102,1
производство текстильных изделий	144,7	94,6	101,2	108,7	110,2	101,0	92,5	95,8	109,1
производство одежды	132,8	89,0	92,7	107,6	111,3	97,1	106,9	64,8	105,3
производство кожи и изделий из кожи	80,1	89,5	98,1	102,0	118,8	88,5	103,0	56,9	98,4
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	148,6	97,8	98,4	106,9	100,3	102,9	99,9	79,8	104,1
производство бумаги и бумажных изделий	149,2	101,1	98,1	100,9	104,4	101,6	98,6	97,9	106,7
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	79,0	105,2	90,9	90,6	106,7	107,5	100,2	96,4	93,2

## Продолжение таблицы 5

	Апрель 2021 в % к январю 2013	Апрель в % к декабрю предыдущего года							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
производство кокса и нефтепродуктов	104,4	103,4	101,3	96,9	102,1	98,3	97,5	94,2	109,9
производство химических продуктов и химических веществ	147,6	100,9	100,5	102,6	102,6	100,0	99,2	104,1	101,3
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	219,3	63,4	110,2	149,4	115,7	78,3	151,4	130,3	70,0
производство резиновых изделий	115,7	107,6	106,7	107,7	102,3	92,6	88,8	66,1	104,6
производство изделий из пластмасс	143,0	106,4	95,5	100,1	106,5	99,0	101,6	94,5	100,9
производство прочей неметаллической минеральной продукции	98,6	105,6	94,4	96,2	107,2	93,8	99,4	89,0	97,9
производство металлургическое	127,2	103,7	98,9	101,3	98,6	98,0	107,3	94,2	95,4
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	145,7	82,0	97,3	98,7	139,5	94,0	105,4	75,5	85,8
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	145,4	103,8	103,3	105,8	102,0	109,6	86,1	82,4	77,0
производство электрического оборудования	93,5	114,0	86,8	101,7	110,8	95,2	89,5	74,6	101,7
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	126,5	111,7	102,8	99,2	123,9	94,9	83,1	93,1	101,4
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	88,0	95,0	85,3	104,9	113,2	102,0	98,3	37,0	101,4
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	96,2	108,2	75,3	101,2	112,0	118,7	115,6	47,5	78,5
производство мебели	175,0	106,8	88,9	95,2	119,1	98,4	100,4	70,9	104,9
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	104,1	107,3	102,4	89,9	134,1	73,2	112,5	40,0	106,5
ремонт и монтаж машин и оборудования	78,2	161,6	108,7	75,8	90,2	90,7	94,8	105,2	94,8
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>107,4</b>	<b>106,0</b>	<b>99,9</b>	<b>101,6</b>	<b>95,9</b>	<b>105,7</b>	<b>97,2</b>	<b>103,3</b>	<b>102,2</b>
производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	105,5	106,3	99,5	101,9	96,4	105,1	97,1	102,5	101,9
производство и распределение газообразного топлива	134,7	102,5	104,7	97,3	89,7	114,0	97,4	114,5	104,8
<b>Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений</b>	<b>110,2</b>	<b>98,7</b>	<b>96,3</b>	<b>106,3</b>	<b>94,9</b>	<b>98,7</b>	<b>105,0</b>	<b>91,8</b>	<b>107,8</b>
забор, очистка и распределение воды	86,4	99,9	98,7	97,4	103,9	96,3	101,1	98,5	99,8
сбор и обработка сточных вод	74,7	96,7	96,5	109,1	93,5	102,0	92,8	94,5	103,5
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	229,7	96,2	91,9	117,5	88,5	100,6	118,7	84,2	116,2
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	56,7	107,5	105,7	93,6	90,2	97,2	76,6	114,0	156,8

В апреле 2021 года по сравнению с декабрем 2020 года интенсивность увеличилась у 26 из 39 видов экономической деятельности (таблица 6, приложения 5 и 6)<sup>3</sup>. Около 65% валового прироста интенсивности по этой группе видов деятельности пришлось на:

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

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	37,8	5,1	1	0	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	26,3	9,9	6	0	Топливо дизельное Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	6,7	8,6			
Добыча угля	4,8	7,9	2	1	Уголь
Добыча природного газа и газового конденсата	4,3	3,8	2	1	Газ горючий природный
Производство пищевых продуктов	4,0	2,7	30	11	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия Комбикорма Мясо птицы Полуфабрикаты мясные
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	3,8	1,9	2	0	Электроэнергия
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	2,3	16,2			
Производство бумаги и бумажных изделий	1,7	6,7	7	1	Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Производство химических продуктов и химических веществ	1,1	1,3	16	10	Углеводороды ациклические Эфиры простые, эпоксины, ацетали Кислоты карбоновые и поликарбоновые
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	1,1	56,8			

<sup>3</sup> В марте 2021 года увеличение имело место у 25 вида экономической деятельности по отношению к декабрю 2020 года.

## Продолжение таблицы 6

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,8	4,1	7	1	Пиломатериалы
Добыча и обогащение железных руд	0,8	3,2	4	0	Окатыши железорудные
Производство и распределение газообразного топлива	0,8	4,8			
Производство текстильных изделий	0,5	9,1	9	3	Ткани хлопчатобумажные Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство одежды	0,5	5,3	10	3	Бельевой трикотаж Изделия чулочно-носочные
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	0,5	1,4	4	2	Автомобили грузовые
Производство мебели	0,4	4,9	6	2	Мебель для офисов
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	0,4	1,4	22	12	Насосы воздушные и компрессоры Оборудование специального назначения прочее Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн
Сбор и обработка сточных вод	0,4	3,5			
Производство электрического оборудования	0,3	1,7	6	5	Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ
Производство резиновых изделий	0,2	4,6	4	2	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,2	6,5	1	0	Изделия ювелирные
Производство табачных изделий	0,2	2,1	1	0	Сигареты
Производство изделий из пластмасс	0,2	0,9	8	4	Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые Трубы, трубки, шланги пластмассовые Мешки и сумки этиленовые
Производство напитков	0,1	0,4	5	5	Напитки безалкогольные прочие

У 13 видов экономической деятельности в апреле 2021 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2020 года (таблица 7, приложения 5 и 6). Свыше 70% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие уменьшения интенсивности производства коммуникационной и радиолокационной аппаратуры);
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (в первую очередь вследствие уменьшения интенсивности выпуска строительных конструкций из черных металлов);
- металлургическое производство (в основном из-за уменьшения интенсивности производства листового горячекатаного стального проката).
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-23,2	-23,0	4	7	Аппаратура коммуникационная Аппаратура радиолокационная
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-19,1	-14,2	4	4	Конструкции строительные из черных металлов
Производство металлургическое	-19,0	-4,6	4	2	Прокат листовой горячекатаный стальной
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-11,7	-30,0	0	1	Препараты лекарственные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-7,8	-21,5	1	5	Вагоны пассажирские железнодорожные Вагоны метрополитена
Добыча камня, песка и глины	-5,0	-12,6	0	1	Материалы строительные нерудные
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-4,8	-5,2			
Добыча руд цветных металлов	-4,0	-12,2			
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-2,2	-4,5			
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-1,9	-2,1	5	13	Смеси асфальтобетонные горячие Бутылки стеклянные
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-1,2	-6,8			
Производство кожи и изделий из кожи	-0,1	-1,6	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Забор, очистка и распределение воды	-0,1	-0,2			

Из 271 вида продукции в апреле 2021 года по сравнению с декабрем 2020 года интенсивность выпуска увеличилась у 173, а уменьшилась у 98 (в марте было, соответственно 158 и 113, в феврале – 169 и 102).

### **Изменение индексов интенсивности за период с января 2013 года по апрель 2021 года**

В апреле 2021 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2013 года увеличился на 14,5%. Интенсивность добычи полезных ископаемых возросла на 12,4%, обрабатывающих производств – на 17,9%, обеспечения электрической энергией, газом и паром – на 7,4%, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – на 10,2% (таблица 5 и приложение 2).

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

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 стальных труб);
- добыча природного газа и газового конденсата (в первую очередь из-за прироста выпуска сжиженного газа);
- производство химических продуктов и химических веществ (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывало увеличение интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, ациклических углеводородов, калийных удобрений, прочих гетероциклических соединений);
- производство пищевых продуктов (в основном из-за увеличения интенсивности выпуска свинины, мясных полуфабрикатов, комбикормов, нерафинированных растительных масел).

---

<sup>4</sup> В марте 2021 года рост наблюдался у 25 видов экономической деятельности.

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	18,8	110,7			
Производство металлургическое	10,9	27,2	6	0	Сталь Трубы стальные
Добыча природного газа и газового конденсата	9,6	38,8	3	0	Газ сжиженный
Производство химических продуктов и химических веществ	8,7	47,6	26	0	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Удобрения калийные Соединения гетероциклические прочие
Производство пищевых продуктов	8,5	26,5	32	9	Свинина Полуфабрикаты мясные Комбикорма Масла растительные нерафинированные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	6,0	45,7	6	2	Конструкции строительные из черных металлов
Добыча угля	4,6	34,6	2	1	Уголь
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	4,5	119,3	1	0	Препараты лекарственные
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	4,4	45,4	8	3	Аппаратура коммуникационная Приборы навигационные, метеорологические, геофизические
Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	4,0	129,7			
Производство бумаги и бумажных изделий	2,8	49,2	7	1	Бумага и картон Ящики и коробки из гофрированного картона
Производство кокса и нефтепродуктов	2,6	4,4	4	2	Топливо дизельное
Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	2,4	5,5	2	0	Электроэнергия
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	2,2	48,6	7	1	Пиломатериалы Фанера

## 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 машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1,7	26,5	18	16	Сеялки Оборудование для кондиционирования воздуха Насосы воздушные и компрессоры
Производство изделий из пластмасс	1,6	43,0	10	2	Коробки и ящики пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Производство мебели	1,5	75,0	7	1	Матрасы Диваны, софы, кушетки
Производство и распределение газообразного топлива	1,2	34,7			
Добыча руд цветных металлов	0,9	27,4			
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	0,7	15,3			
Производство одежды	0,6	32,8	4	9	Одежда производственная и профессиональная
Производство текстильных изделий	0,6	44,7	8	4	Ткани из синтетических и искусственных нитей Материалы нетканые
Добыча и обогащение железных руд	0,5	8,9	3	1	Окатыши железорудные
Производство напитков	0,4	7,7	4	6	Напитки безалкогольные прочие
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,3	0,2	1	0	Нефть
Производство резиновых изделий	0,2	15,7	4	2	Шины для легковых автомобилей
Добыча камня, песка и глины	0,1	1,2	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	0,02	4,1	1	0	Изделия ювелирные

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

Свыше 60% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- ремонт и монтаж машин и оборудования;
- сбор и обработку сточных вод.

Из 271 вида продукции в апреле 2021 года по сравнению с январем 2013 года интенсивность выпуска возросла у 183, а снизилась у 88 (в марте было, соответственно – 174 и 97, в феврале – 185 и 86).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Ремонт и монтаж машин и оборудования	-36,0	-21,8			
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-15,2	-12,0	2	4	Автомобили легковые
Сбор и обработка сточных вод	-11,2	-25,3			
Производство табачных изделий	-7,9	-27,9	0	1	Сигареты
Забор, очистка и распределение воды	-7,7	-13,6			
Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-6,4	-21,0			
Производство электрического оборудования	-5,2	-6,5	5	6	Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ Трансформаторы
Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-3,3	-43,3			
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-2,5	-3,8	2	4	Электровозы магистральные
Производство кожи и изделий из кожи	-2,4	-19,9	1	3	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	-2,3	-1,4	8	10	Блоки и прочие сборные строительные изделия Цемент

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в апреле 2021 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2013 года, находится 25 позиций (таблица 10). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (9 видов продукции). Напомним, что поскольку речь идет о расчетных траекториях динамики показателей (после исключения влияния на них календарного и сезонного факторов), некоторые из таких траекторий могут уходить в отрицательную область.

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

Как было отмечено выше, у 183 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2013 года по апрель 2021 года выросла (см. Приложение 9). Перечень из 61 продукта, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска,

приведен в приложении 10. Более всего таких позиций у: производства пищевых продуктов – 10, производства машин и оборудования, не включенных в другие группировки – 9.

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013
<b>Производство напитков</b>	
Напитки слабоалкогольные	-57,57
Вина игристые и шампанские	-42,42
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа шерстяная	-56,32
Пряжа хлопчатобумажная	-53,49
Ткани льняные	-42,75
<b>Производство одежды</b>	
Юбки	-46,87
Джемперы, пуловеры трикотажные	-56,84
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-45,34
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Известь гидравлическая	-43,94
Кирпич строительный из цемента и бетона	-59,66
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Телевизоры цветного изображения	-42,78
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	-40,34
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины гидравлические	-101,02
Турбины газовые	-90,53
Насосы центробежные подачи жидкостей	-49,34
Подшипники	-47,05
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	-46,12
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-65,72
Культиваторы	-79,27
Автомобили-самосвалы карьерные	-74,14
Тракторы гусеничные	-61,06
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Автобусы	-57,54
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Электровозы магистральные	-40,32
Тепловозы маневровые и промышленные	-72,58
Переводы стрелочные	-46,22

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины гидравлические	-101,02
Турбины газовые	-90,53
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	-65,72
Культиваторы	-79,27
Автомобили-самосвалы карьерные	-74,14
Тракторы гусеничные	-61,06
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Тепловозы маневровые и промышленные	-72,58

### Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

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

- добыча и обогащение железных руд (4 месяца),
- производство бумаги и бумажных изделий (4 месяца),
- производство кокса и нефтепродуктов (4 месяца),
- предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов (4 месяца),
- предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых (3 месяца),
- производство и распределение газообразного топлива (3 месяца).

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

- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (4 месяца),
- металлургическое производство (4 месяца),
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (4 месяца),
- добыча камня, песка и глины (3 месяца),
- производство табачных изделий (3 месяца),
- производство электрического оборудования (3 месяца),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (3 месяца),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (3 месяца).

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 апреле 2021 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 1 позицию (или 0,4% от их общего числа).

В апреле 2021 года наибольшее позитивное соотношение между числом непрерывно растущих и непрерывно уменьшающихся производств (в % от общего числа видов продукции по виду деятельности) характерно для следующих видов экономической деятельности (за исключением тех, которые представлены единственным видом продукции):

- производство кокса и нефтепродуктов (+83),
- добыча и обогащение железных руд (+50),
- производство бумаги и бумажных изделий (+50).

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

- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (-50),
- производство текстильных изделий (-25),
- производство кожи и изделий из кожи (-25).

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

Таблица 12 – Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на апрель 2021 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/2 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
1	2	3	4	5	6
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>25</b>
из нее:					
добыча угля	3	1	0	1	33
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	0	0	0
добыча природного газа и газового конденсата	3	1	0	1	33
добыча и обогащение железных руд	4	2	0	2	50

## 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
добыча камня, песка и глины	1	0	1	-1	-100
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>257</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	6	5	1	2
производство напитков	10	0	0	0	0
производство табачных изделий	1	0	1	-1	-100
производство текстильных изделий	12	0	3	-3	-25
производство одежды	13	1	1	0	0
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	0	0	0	0
производство бумаги и бумажных изделий	8	4	0	4	50
производство кокса и нефтепродуктов	6	5	0	5	83
производство химических продуктов и химических веществ	26	3	2	1	4
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	1	-1	-100
производство резиновых изделий	6	0	0	0	0
производство изделий из пластмасс	12	3	1	2	17
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	1	1	0	0
производство металлургическое	6	3	1	2	33
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	0	1	-1	-13
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	0	2	-2	-18
производство электрического оборудования	11	0	1	-1	-9
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	1	3	-2	-6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	0	1	-1	-17
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	0	3	-3	-50
производство мебели	8	0	1	-1	-13
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	0	0	0
<b>Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Промышленное производство – всего</b>	<b>271</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>
<b>Справочно:</b>					
Промышленное производство, всего:					
Май 2020 г.	271	40	123	-83	-31

## 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
Июнь 2020 г.	271	6	12	-6	-2
Июль 2020 г.	271	74	43	31	11
Август 2020 г.	271	120	26	94	35
Сентябрь 2020 г.	271	80	41	39	14
Октябрь 2020 г.	271	89	39	50	18
Ноябрь 2020 г.	271	74	51	23	8
Декабрь 2020 г.	271	29	21	8	3
Январь 2021 г.	271	27	22	5	2
Февраль 2021 г.	271	19	13	6	2
Март 2021 г.	271	24	19	5	2

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение 6 последних месяцев (по апрель 2021 года включительно) характерен для ящиков и коробок из гофрированного картона; дизельного топлива; фосфатных удобрений; 5 последних месяцев – рыбных консервов; мороженого; керосинового реактивного топлива; 4 последних месяцев – обогащенного угля; газового конденсата; рафинированного растительного масла; комбикормов; бумаги и картона; автомобильного топлива для бензиновых двигателей, сульфидов, сульфитов и сульфатов; листового холоднокатаного стального проката (приложение 11).

В течение 7 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска вагонов метрополитена; 5 последних месяцев – паровых турбин; 4 последних месяцев – лекарственных препаратов; коммуникационной аппаратуры; оборудования для кондиционирования воздуха (приложение 12).

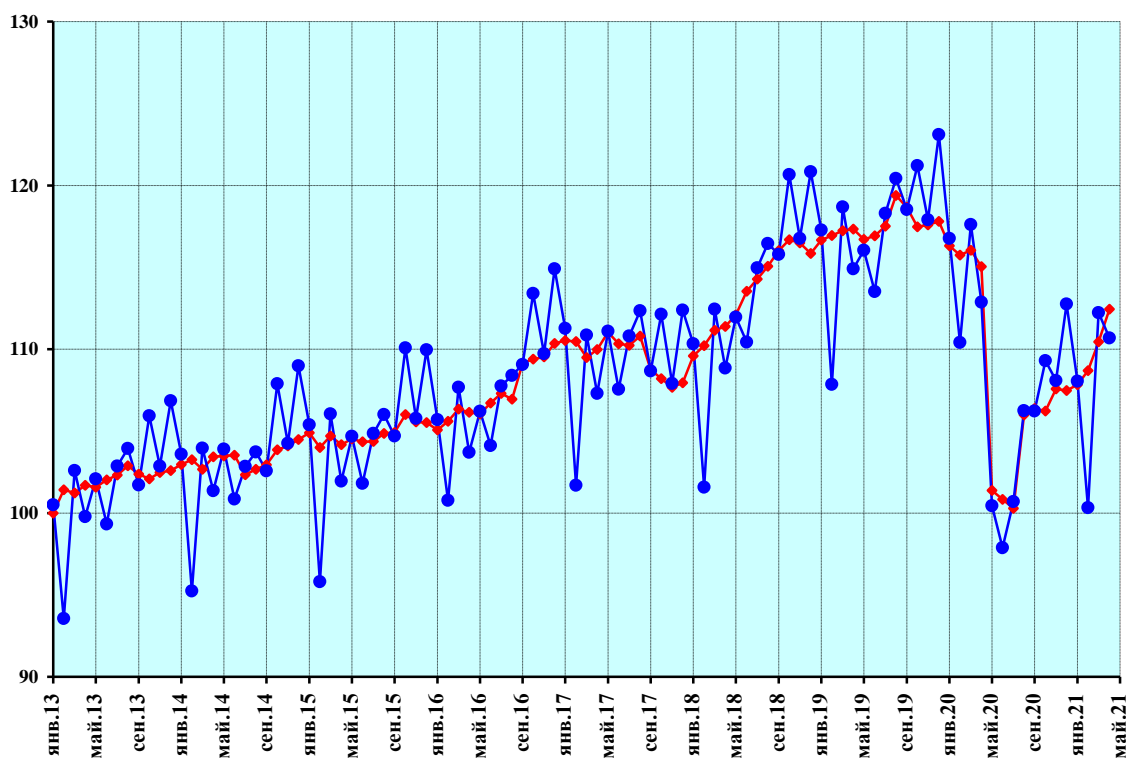
В таблице 1 и приложении 1 в табличной и графической форме представлены данные помесечной динамики за весь период наблюдения (январь 2013 года – апрель 2021 года) интенсивности промышленного производства в целом и всех рассматриваемых в оперативном докладе промышленных видов экономической деятельности.

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

**Добыча полезных ископаемых**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

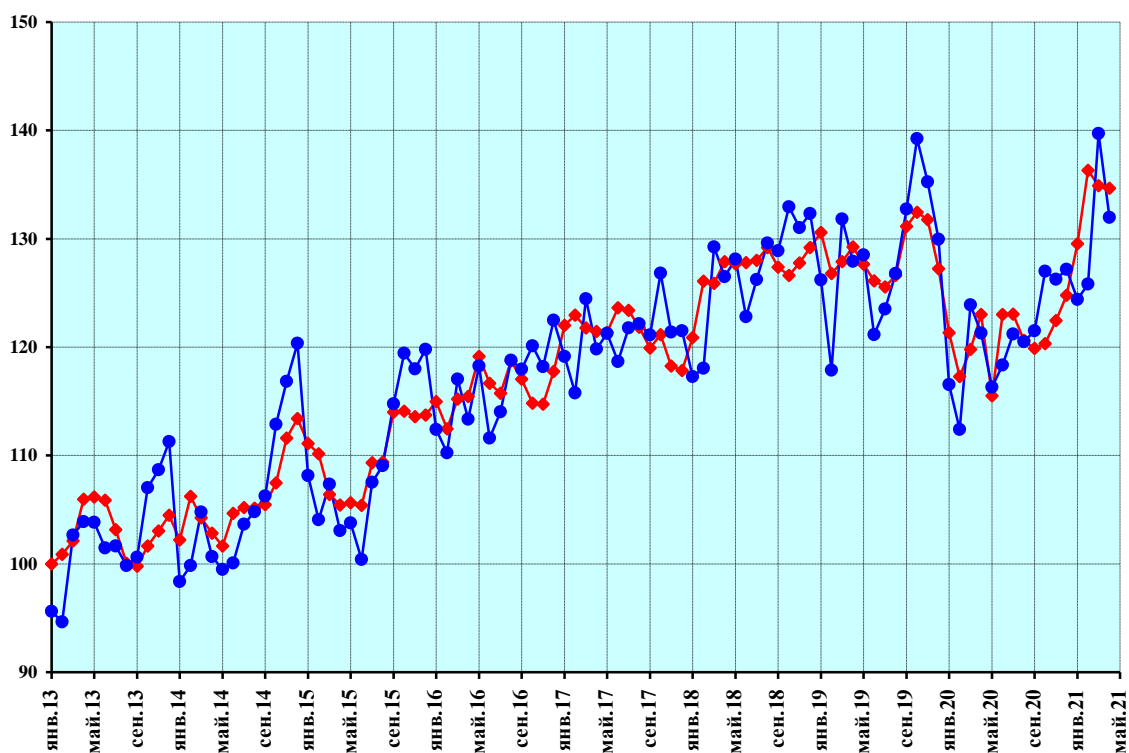
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 1

**Добыча угля**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	102,2	111,1	115,0	122,0	120,9	130,6	121,3	129,5
Февраль	100,9	106,2	110,1	112,5	123,0	126,1	126,8	117,3	136,3
Март	102,1	104,2	106,4	115,2	121,8	125,9	127,9	119,8	134,9
Апрель	106,0	102,8	105,4	115,5	121,4	127,9	129,3	123,0	134,6
Май	106,2	101,7	105,6	119,2	121,4	127,7	127,7	115,5	
Июнь	105,9	104,7	105,4	116,7	123,6	127,8	126,1	123,0	
Июль	103,1	105,2	109,3	115,7	123,4	128,0	125,6	123,0	
Август	100,1	105,1	109,4	118,7	121,8	129,2	126,6	120,6	
Сентябрь	99,8	105,5	114,0	117,0	119,9	127,4	131,1	119,9	
Октябрь	101,6	107,5	114,1	114,8	121,2	126,6	132,4	120,3	
Ноябрь	103,0	111,6	113,6	114,7	118,3	127,8	131,8	122,4	
Декабрь	104,5	113,4	113,7	117,8	117,8	129,2	127,2	124,8	



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

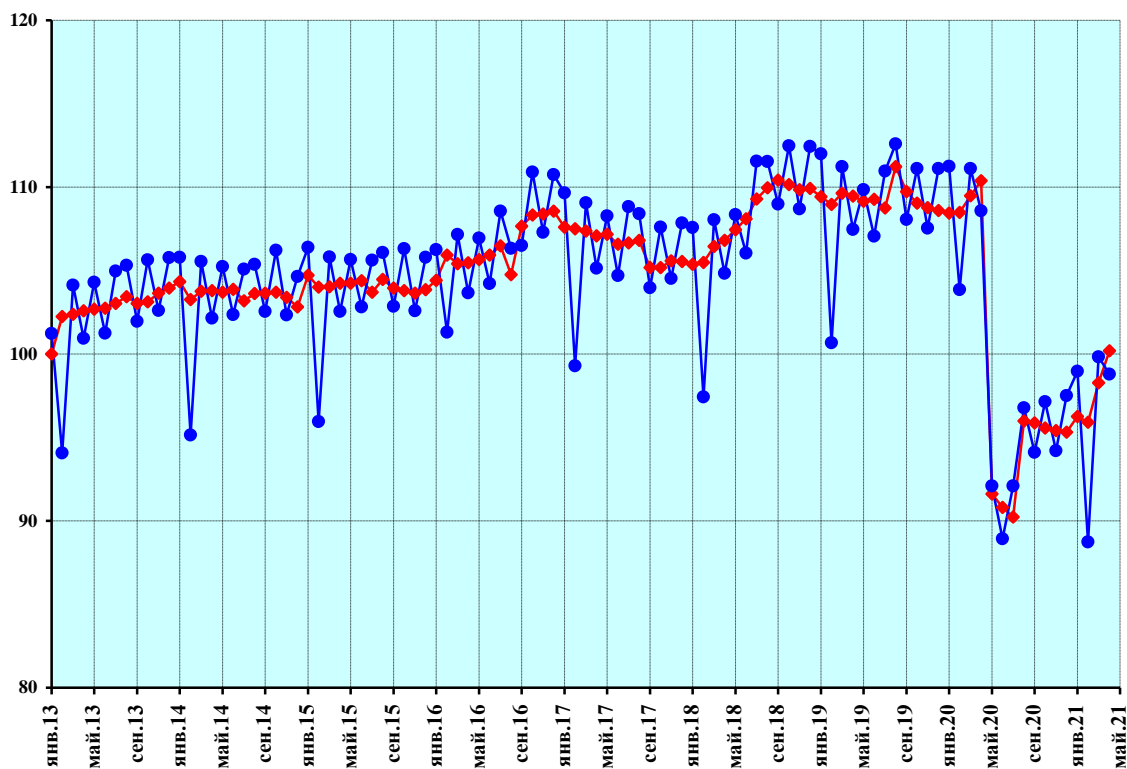
Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 1

**Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

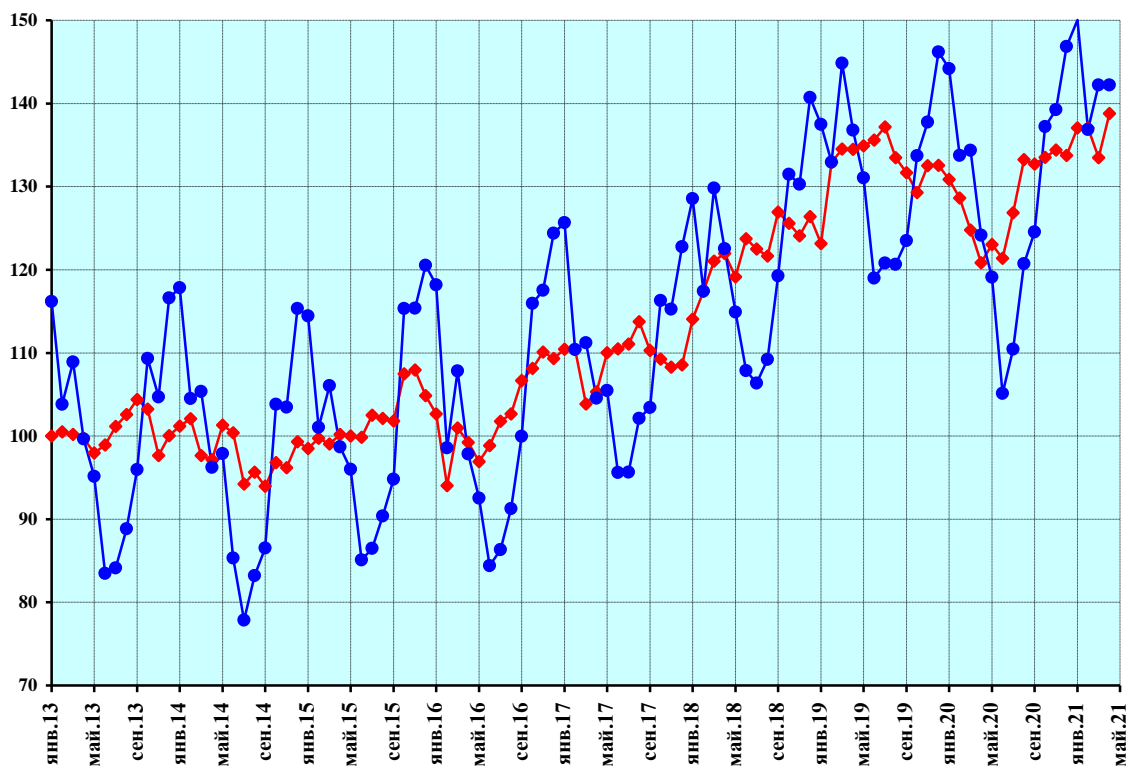
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 1

**Добыча природного газа и газового конденсата**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	101,2	98,5	102,7	110,4	114,1	123,2	130,9	137,0
Февраль	100,5	102,1	99,7	94,0	110,4	117,4	132,9	128,6	137,0
Март	100,2	97,6	99,0	101,0	103,9	121,0	134,5	124,8	133,5
Апрель	99,7	97,2	100,2	99,2	105,3	122,0	134,5	120,9	138,8
Май	98,0	101,3	100,0	96,9	110,0	119,1	134,9	123,0	
Июнь	98,9	100,4	99,8	98,8	110,5	123,7	135,6	121,4	
Июль	101,2	94,2	102,5	101,8	111,1	122,5	137,2	126,9	
Август	102,6	95,6	102,1	102,7	113,8	121,7	133,5	133,2	
Сентябрь	104,4	93,9	101,8	106,7	110,3	126,9	131,7	132,7	
Октябрь	103,2	96,8	107,5	108,1	109,3	125,6	129,3	133,5	
Ноябрь	97,7	96,2	107,9	110,1	108,3	124,1	132,5	134,4	
Декабрь	100,0	99,3	104,9	109,3	108,6	126,4	132,6	133,7	



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

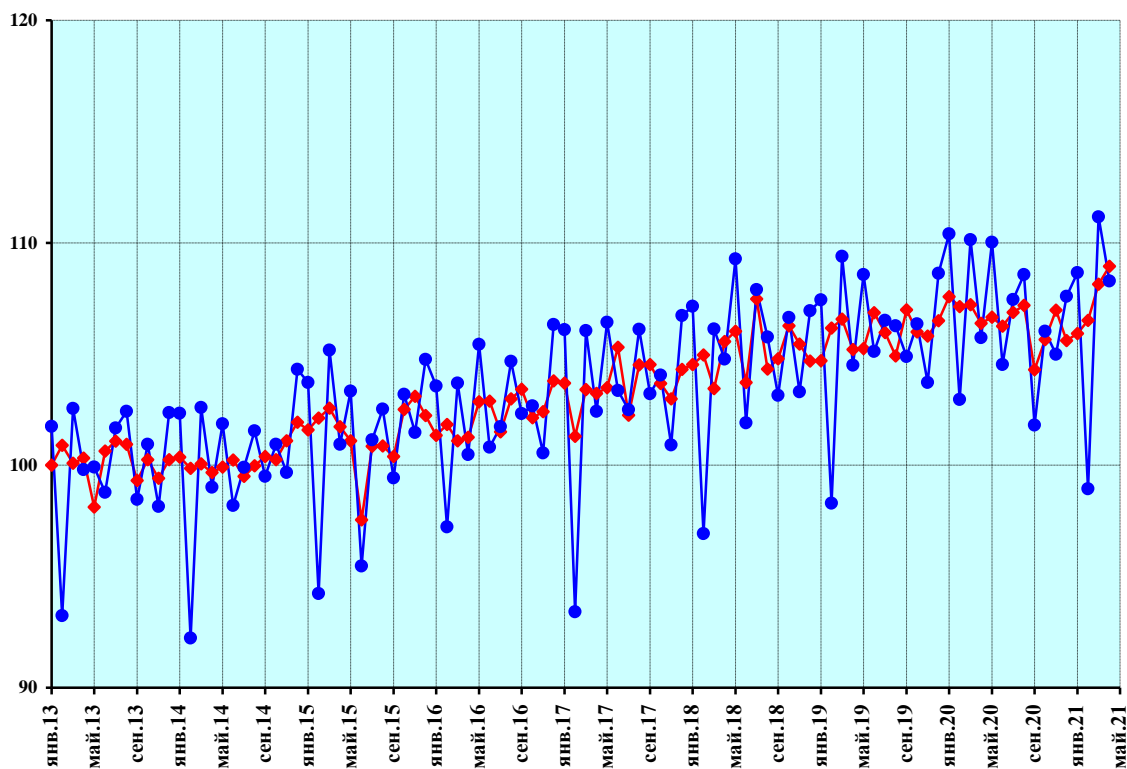
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 1

**Добыча и обогащение железных руд**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

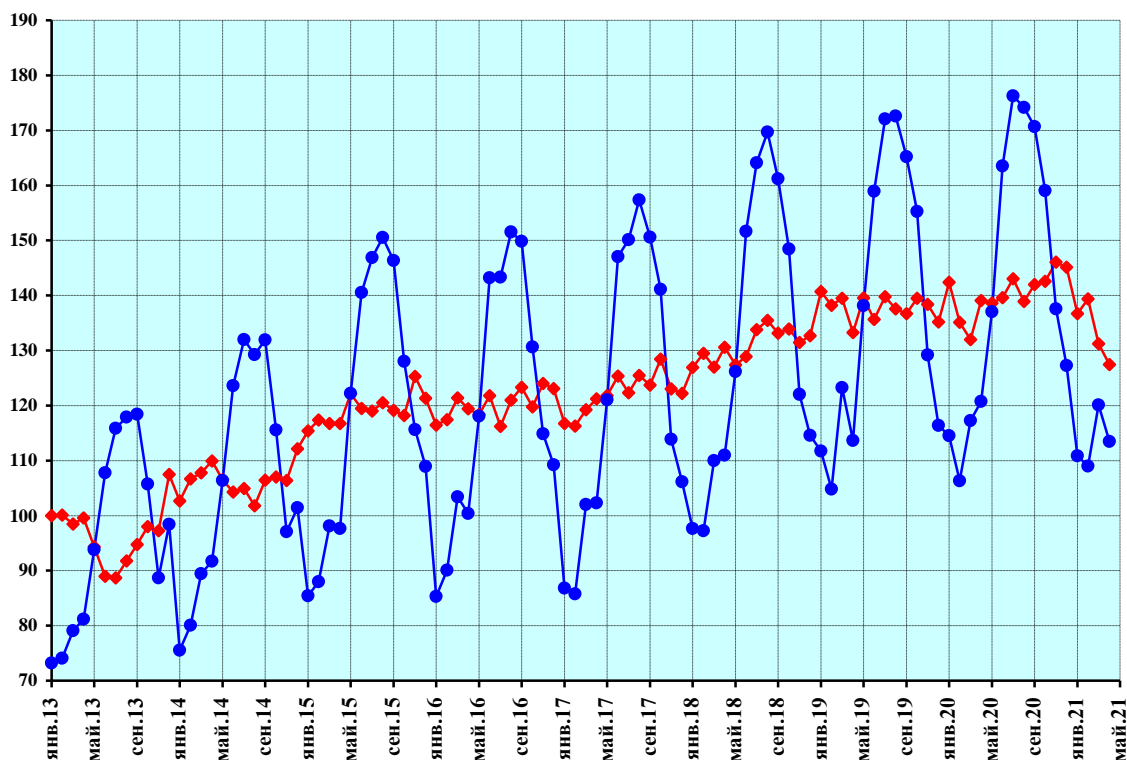
Рисунок 8 — Добыча и обогащение железных руд

Продолжение приложения 1

**Добыча руд цветных металлов**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	102,7	115,4	116,4	116,7	126,9	140,7	142,4	136,7
Февраль	100,1	106,7	117,4	117,4	116,3	129,5	138,2	135,1	139,4
Март	98,4	107,8	116,8	121,4	119,2	127,0	139,5	132,0	131,2
Апрель	99,6	109,9	116,7	119,4	121,2	130,6	133,2	139,1	127,4
Май	94,3	106,5	122,2	118,4	121,8	127,4	139,5	138,6	
Июнь	89,0	104,3	119,5	121,8	125,4	128,9	135,6	139,6	
Июль	88,7	104,9	119,0	116,2	122,3	133,8	139,8	143,0	
Август	91,8	101,8	120,5	121,0	125,4	135,4	137,5	138,9	
Сентябрь	94,7	106,4	119,1	123,3	123,7	133,1	136,7	142,0	
Октябрь	98,0	107,0	118,2	119,7	128,4	133,9	139,5	142,6	
Ноябрь	97,3	106,4	125,3	124,0	123,0	131,5	138,4	146,1	
Декабрь	107,5	112,2	121,3	123,1	122,2	132,7	135,2	145,1	



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

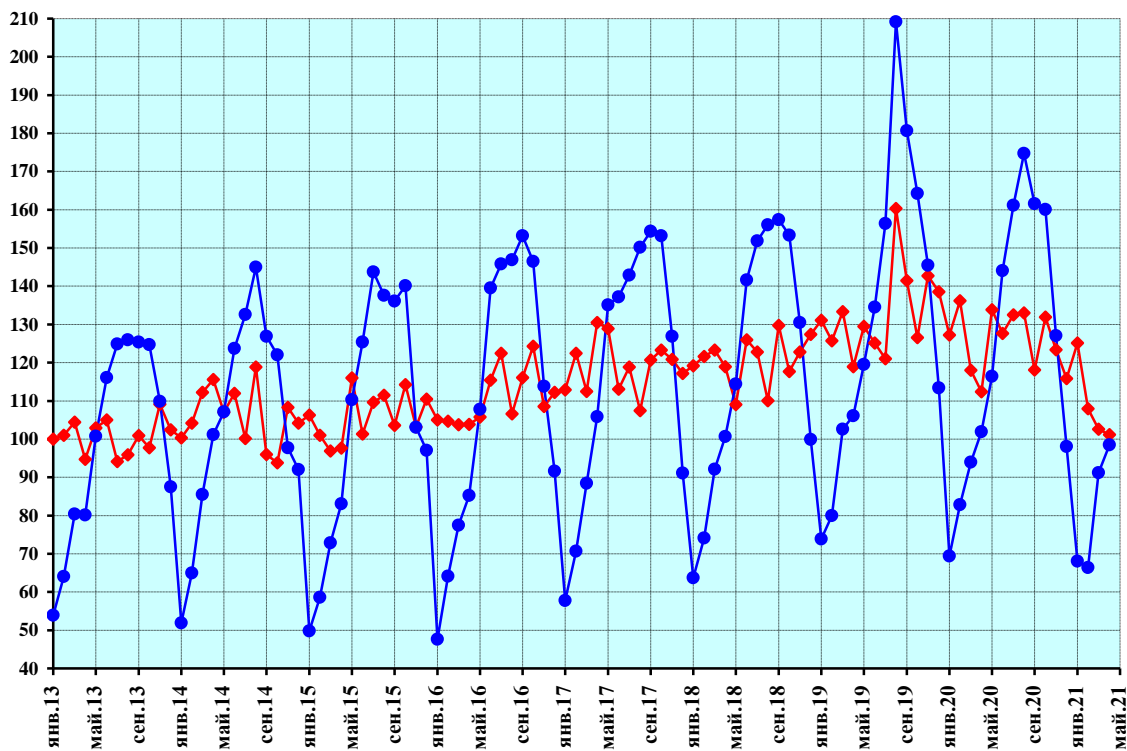
Рисунок 9 — Добыча руд цветных металлов

Продолжение приложения 1

**Добыча камня, песка и глины**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,3	106,3	105,0	112,9	119,1	131,1	127,2	125,1
Февраль	101,0	104,2	101,0	104,7	122,4	121,6	125,7	136,2	108,0
Март	104,4	112,2	96,9	103,7	112,5	123,3	133,3	118,0	102,6
Апрель	94,7	115,6	97,7	103,9	130,5	118,9	119,0	112,4	101,2
Май	102,9	107,1	116,0	105,8	128,9	109,1	129,5	133,8	
Июнь	105,0	112,0	101,3	115,4	113,0	126,0	125,2	127,7	
Июль	94,2	100,2	109,6	122,5	118,9	122,8	121,0	132,5	
Август	95,9	118,8	111,4	106,6	107,5	110,1	160,3	133,0	
Сентябрь	100,9	95,9	103,6	116,1	120,7	129,7	141,4	118,1	
Октябрь	97,7	93,7	114,3	124,3	123,3	117,7	126,6	131,9	
Ноябрь	109,1	108,3	103,1	108,5	120,9	122,8	142,7	123,3	
Декабрь	102,4	104,2	110,5	112,2	117,1	127,4	138,6	115,8	



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

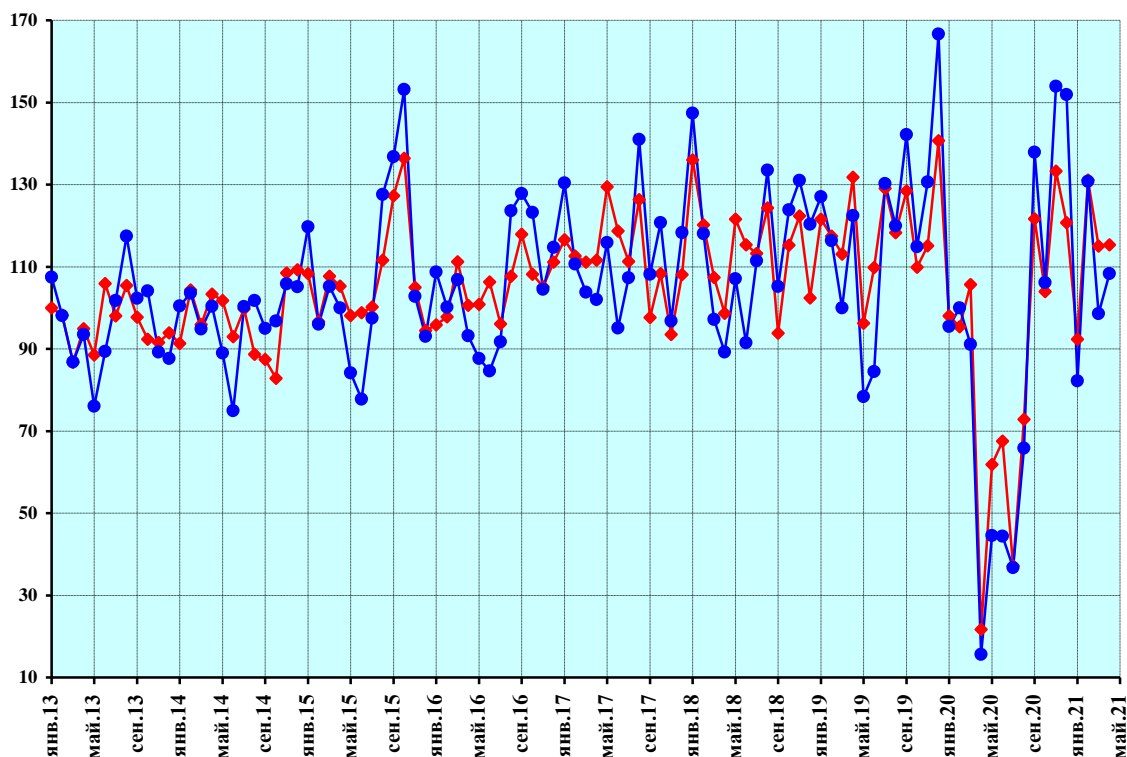
Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

Продолжение приложения 1

**Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	91,3	108,3	95,8	116,6	136,0	121,6	98,0	92,3
Февраль	98,2	104,3	96,6	97,8	112,6	120,2	117,4	95,3	131,1
Март	86,7	96,0	107,7	111,2	111,2	107,4	113,1	105,7	115,0
Апрель	94,9	103,3	105,3	100,6	111,6	98,7	131,8	21,7	115,3
Май	88,5	101,8	98,1	100,8	129,5	121,6	96,3	61,8	
Июнь	105,9	93,0	98,8	106,3	118,7	115,3	109,8	67,5	
Июль	98,0	99,7	100,2	96,1	111,3	113,3	129,1	37,1	
Август	105,4	88,6	111,6	107,7	126,4	124,3	118,3	72,8	
Сентябрь	97,7	87,5	127,3	117,9	97,6	93,8	128,4	121,6	
Октябрь	92,3	82,8	136,4	108,1	108,3	115,3	109,9	104,0	
Ноябрь	91,5	108,5	105,0	105,1	93,5	122,4	115,1	133,3	
Декабрь	93,9	109,2	94,5	111,1	108,1	102,4	140,7	120,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс производства без проведения сезонной корректировки

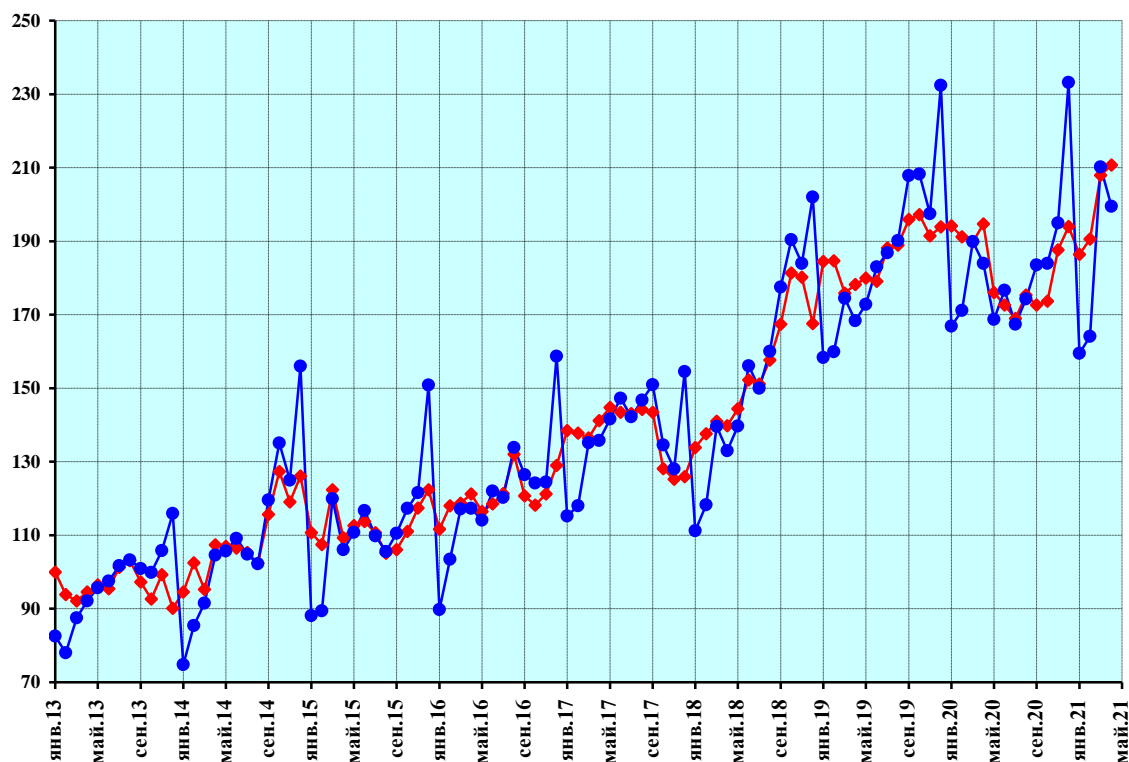
Рисунок 11 — Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 1

**Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	94,6	110,7	111,7	138,5	133,8	184,5	194,2	186,4
Февраль	93,9	102,5	107,5	118,0	137,8	137,6	184,7	191,2	190,5
Март	92,1	95,3	122,4	118,7	136,5	141,0	175,8	189,8	207,9
Апрель	94,6	107,4	109,3	121,3	141,2	139,8	178,2	194,6	210,7
Май	96,5	106,9	112,6	116,5	144,7	144,4	179,9	176,0	
Июнь	95,5	106,5	113,7	118,5	143,5	152,2	179,1	172,6	
Июль	101,3	105,3	110,7	121,3	143,1	151,1	188,2	169,0	
Август	103,1	102,4	105,1	132,1	144,2	157,6	188,9	175,3	
Сентябрь	97,3	115,6	106,1	120,7	143,4	167,4	195,9	172,6	
Октябрь	92,7	127,3	111,0	118,1	128,1	181,3	197,2	173,6	
Ноябрь	99,3	119,1	117,4	121,3	125,2	180,2	191,5	187,6	
Декабрь	90,1	126,1	122,4	128,9	125,9	167,6	193,8	194,0	



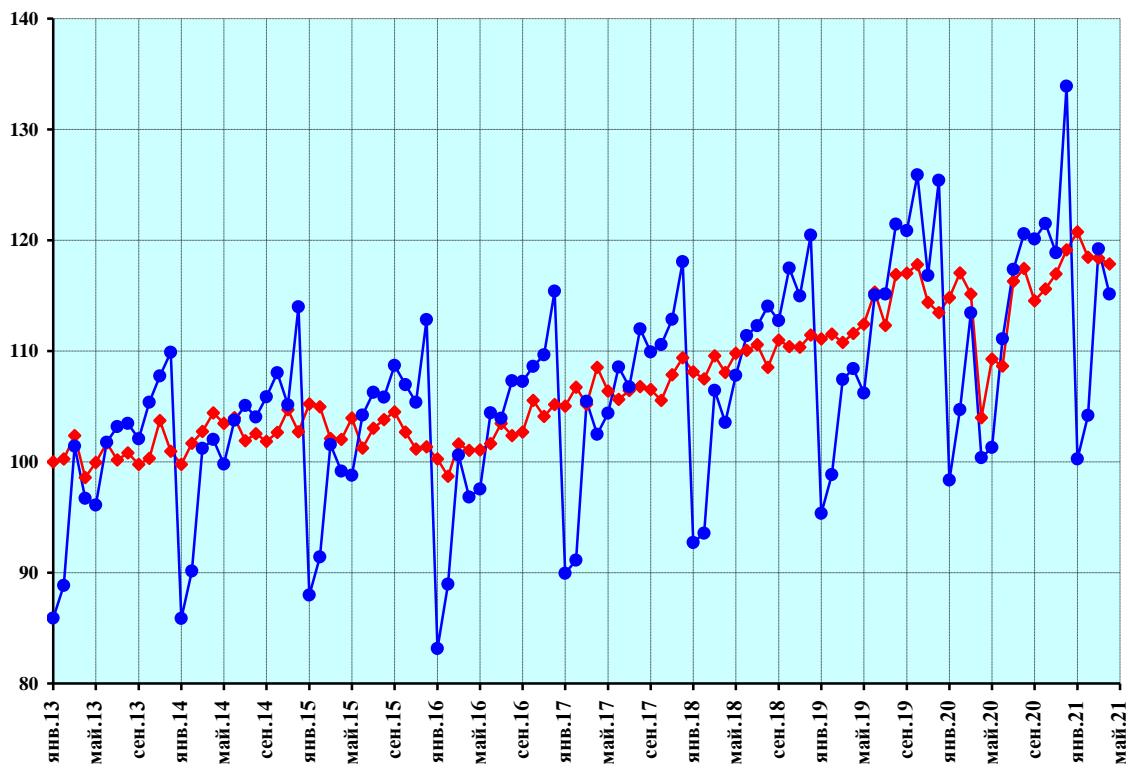
- ◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
- индекс производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 12 — Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

Продолжение приложения 1  
**Обрабатывающие производства**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	99,8	105,2	100,3	105,0	108,1	111,1	114,8	120,7
Февраль	100,2	101,7	105,0	98,7	106,7	107,5	111,5	117,0	118,5
Март	102,4	102,7	102,1	101,6	105,2	109,6	110,8	115,2	118,4
Апрель	98,6	104,4	102,0	101,0	108,5	108,1	111,6	104,0	117,9
Май	99,9	103,5	104,0	101,1	106,4	109,8	112,4	109,3	
Июнь	101,7	104,0	101,2	101,6	105,6	110,0	115,3	108,6	
Июль	100,2	101,9	103,0	103,5	106,4	110,6	112,3	116,3	
Август	100,8	102,6	103,8	102,4	106,8	108,5	116,9	117,4	
Сентябрь	99,8	101,8	104,5	102,7	106,5	111,0	117,0	114,5	
Октябрь	100,3	102,6	102,7	105,5	105,6	110,4	117,8	115,6	
Ноябрь	103,7	104,7	101,2	104,1	107,9	110,4	114,4	117,0	
Декабрь	101,0	102,7	101,4	105,2	109,4	111,4	113,5	119,1	



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

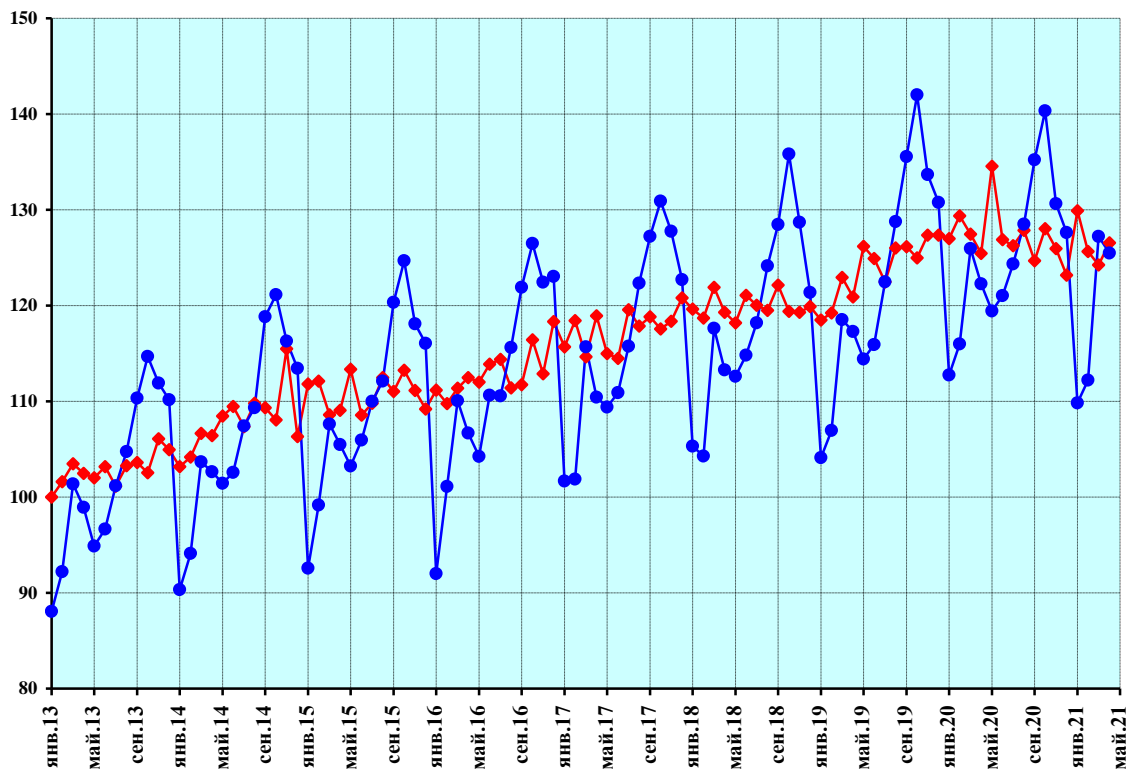
Рисунок 13 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 1

**Производство пищевых продуктов**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	103,2	111,8	111,2	115,7	119,6	118,5	127,0	129,9
Февраль	101,6	104,2	112,1	109,8	118,4	118,7	119,2	129,4	125,6
Март	103,5	106,7	108,6	111,4	114,7	121,9	122,9	127,5	124,2
Апрель	102,5	106,4	109,1	112,5	118,9	119,3	120,9	125,5	126,5
Май	102,0	108,5	113,3	112,0	115,0	118,2	126,2	134,5	
Июнь	103,2	109,5	108,6	113,9	114,5	121,1	124,9	126,9	
Июль	101,1	107,4	109,8	114,4	119,6	120,0	122,5	126,3	
Август	103,3	109,8	112,5	111,4	117,8	119,5	126,0	127,8	
Сентябрь	103,6	109,3	111,0	111,8	118,8	122,1	126,1	124,7	
Октябрь	102,6	108,1	113,2	116,4	117,6	119,4	125,0	128,0	
Ноябрь	106,1	115,5	111,1	112,9	118,4	119,3	127,3	126,0	
Декабрь	104,9	106,3	109,2	118,3	120,8	119,9	127,3	123,2	



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

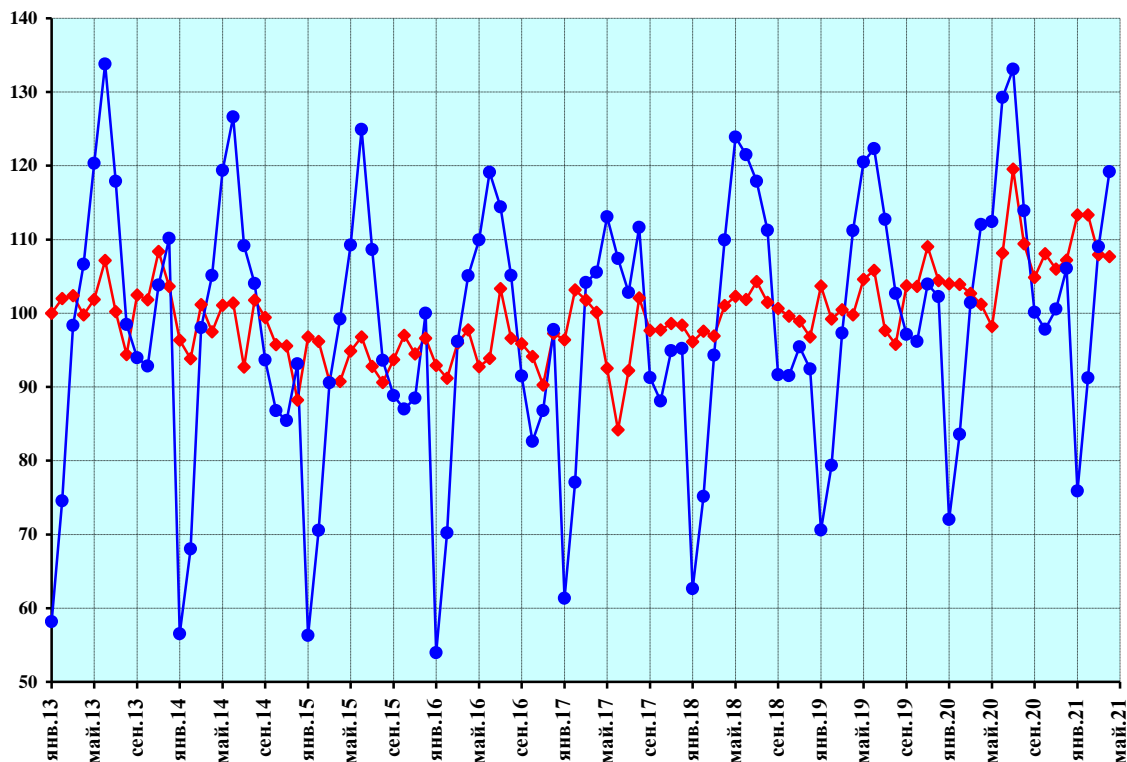
Рисунок 14 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 1

### Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

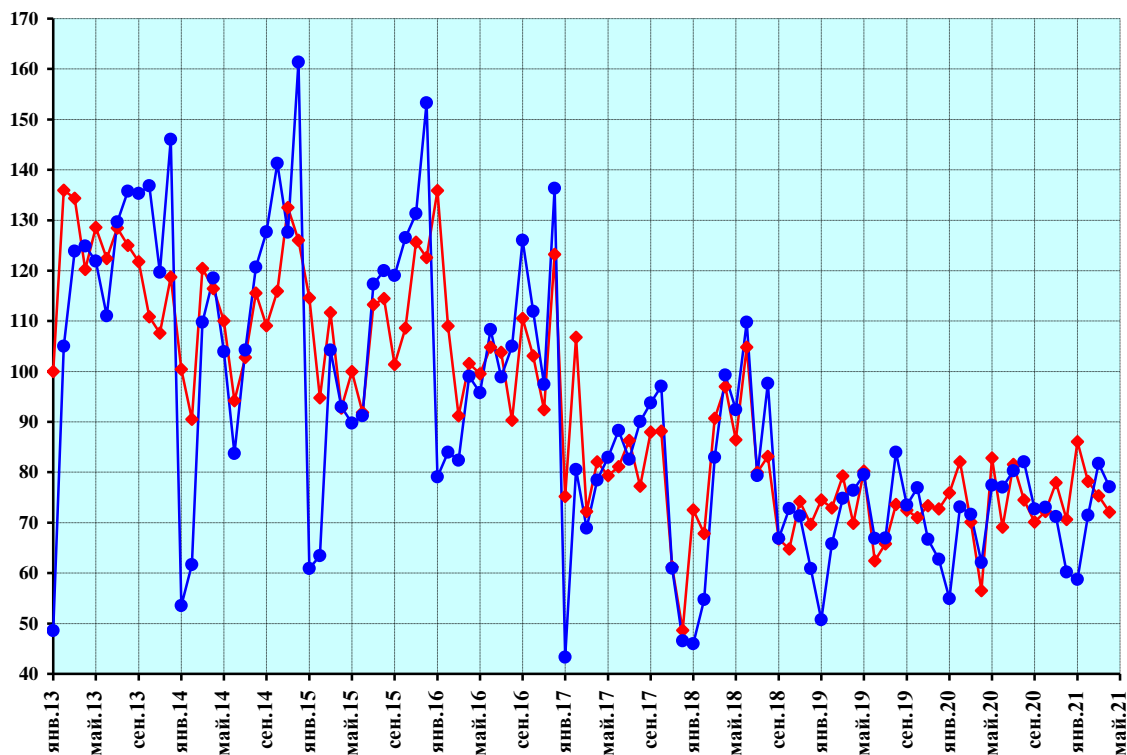
Рисунок 15 — Производство напитков

Продолжение приложения 1

### Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

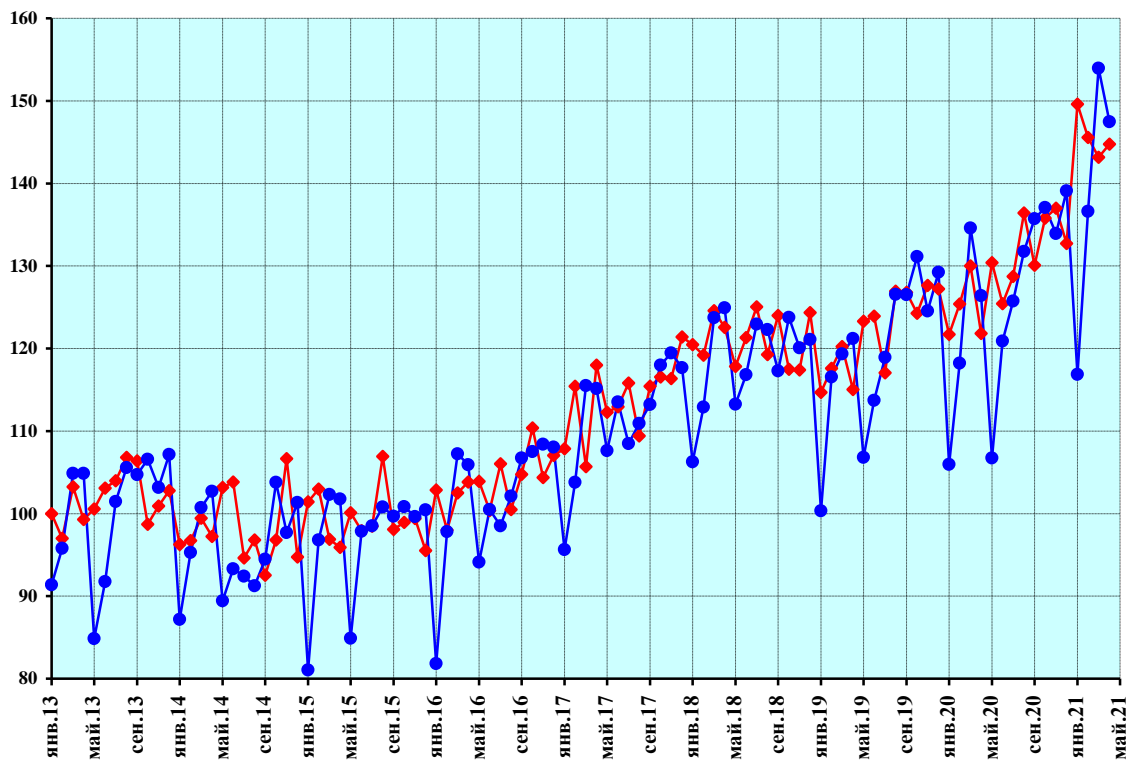
Рисунок 16 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 1

**Производство текстильных изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	96,3	101,4	102,8	107,9	120,5	114,7	121,7	149,6
Февраль	97,0	96,7	103,0	98,0	115,4	119,2	117,6	125,4	145,5
Март	103,2	99,4	96,9	102,5	105,7	124,6	120,2	130,0	143,2
Апрель	99,3	97,2	95,9	103,8	118,0	122,6	115,0	121,8	144,7
Май	100,6	103,2	100,1	103,9	112,3	117,8	123,3	130,4	
Июнь	103,1	103,8	97,9	100,4	112,9	121,3	123,9	125,4	
Июль	104,0	94,6	98,5	106,0	115,8	125,0	117,0	128,7	
Август	106,8	96,8	106,9	100,5	109,4	119,3	127,0	136,4	
Сентябрь	106,4	92,5	98,1	104,7	115,4	124,0	126,8	130,1	
Октябрь	98,7	96,8	98,9	110,4	116,6	117,5	124,3	135,8	
Ноябрь	100,9	106,6	99,4	104,4	116,4	117,4	127,7	137,0	
Декабрь	102,8	94,7	95,5	107,1	121,4	124,3	127,2	132,7	



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

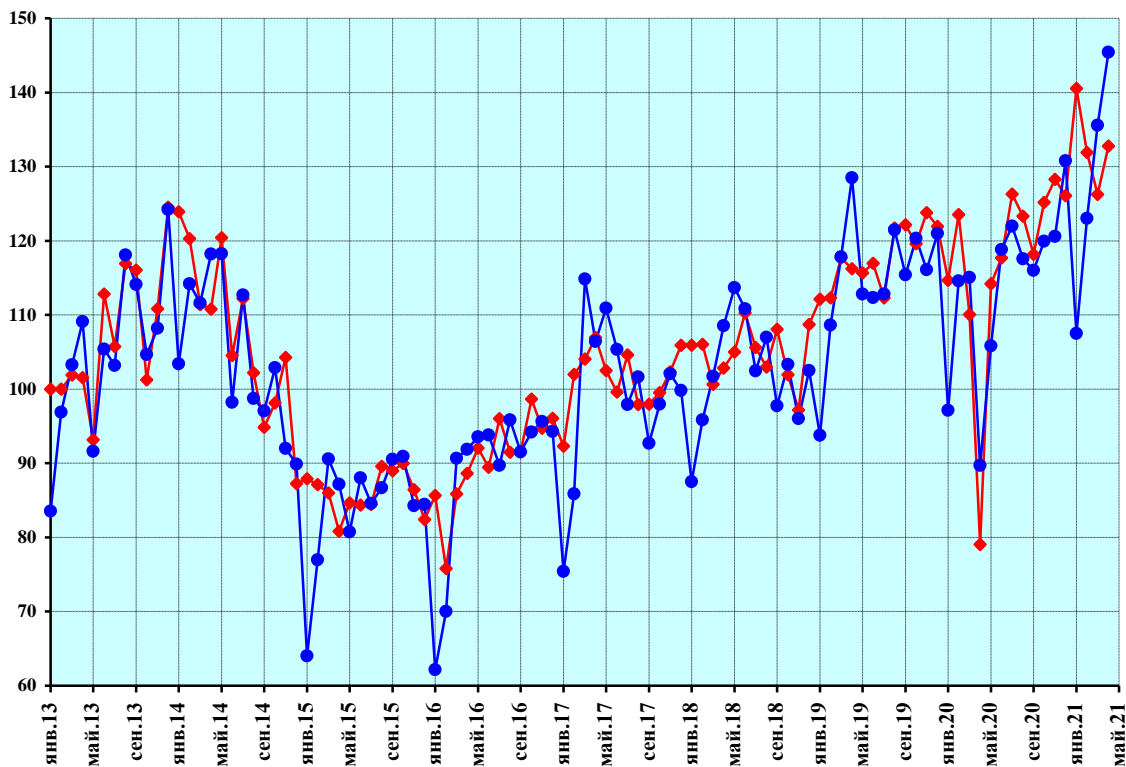
Рисунок 17 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 1

### Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	123,9	87,9	85,6	92,3	105,9	112,1	114,7	140,5
Февраль	100,0	120,3	87,1	75,8	102,0	106,0	112,3	123,5	131,9
Март	101,9	111,4	86,0	85,9	104,0	100,7	117,7	110,0	126,3
Апрель	101,6	110,8	80,8	88,6	107,0	102,8	116,2	79,0	132,8
Май	93,2	120,4	84,7	92,0	102,5	105,0	115,7	114,2	
Июнь	112,8	104,5	84,4	89,5	99,6	110,3	116,9	117,7	
Июль	105,8	112,2	84,4	96,0	104,6	105,6	112,3	126,3	
Август	116,9	102,2	89,6	91,5	97,9	103,0	121,7	123,3	
Сентябрь	116,1	94,8	89,0	91,5	98,0	108,1	122,1	118,2	
Октябрь	101,2	98,1	90,0	98,6	99,5	101,9	119,6	125,2	
Ноябрь	110,8	104,2	86,4	94,7	102,3	97,2	123,8	128,3	
Декабрь	124,5	87,2	82,4	96,1	105,9	108,7	121,9	126,1	



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

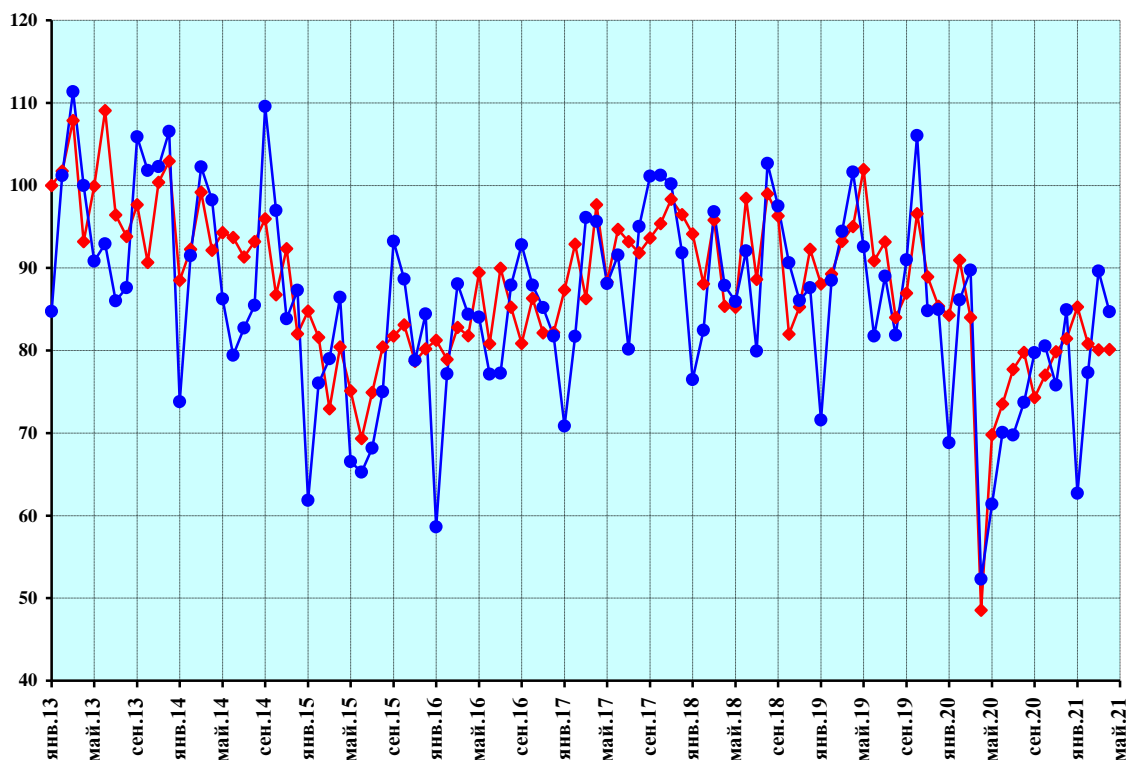
Рисунок 18 — Производство одежды

Продолжение приложения 1

**Производство кожи и изделий из кожи**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	88,5	84,8	81,2	87,3	94,1	88,1	84,3	85,3
Февраль	101,7	92,3	81,6	78,9	92,9	88,1	89,3	91,0	80,8
Март	107,8	99,2	72,9	82,8	86,3	95,8	93,2	84,0	80,1
Апрель	93,2	92,1	80,4	81,8	97,6	85,4	95,0	48,5	80,1
Май	99,9	94,3	75,1	89,4	88,3	85,2	101,9	69,8	
Июнь	109,1	93,7	69,3	80,8	94,7	98,4	90,9	73,5	
Июль	96,4	91,3	74,9	90,0	93,2	88,6	93,1	77,7	
Август	93,8	93,2	80,4	85,2	91,8	99,0	84,0	79,8	
Сентябрь	97,6	95,9	81,7	80,9	93,6	96,3	87,0	74,3	
Октябрь	90,7	86,8	83,1	86,3	95,4	82,0	96,6	77,0	
Ноябрь	100,4	92,4	78,7	82,1	98,3	85,3	88,9	79,8	
Декабрь	102,9	82,0	80,2	82,2	96,5	92,3	85,4	81,4	



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

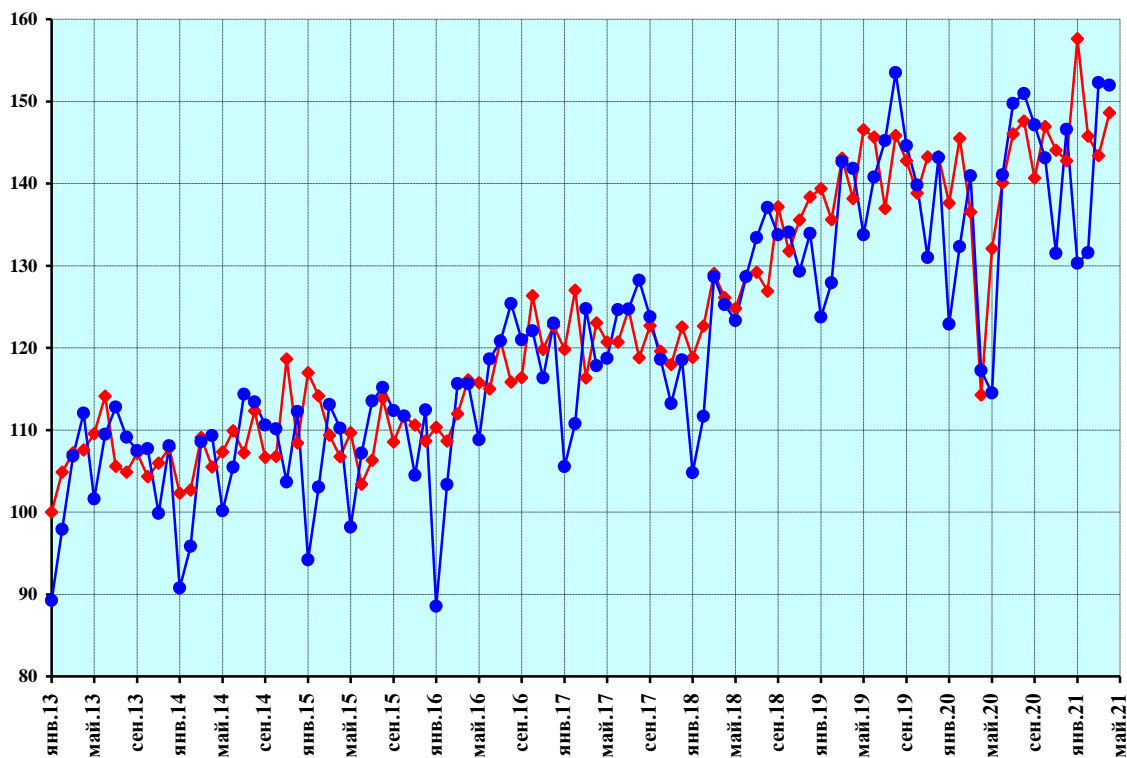
Рисунок 19 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 1

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

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	102,3	117,0	110,3	119,8	118,8	139,4	137,6	157,6
Февраль	104,9	102,7	114,2	108,6	127,0	122,6	135,6	145,5	145,8
Март	107,2	109,1	109,4	112,0	116,3	129,0	143,1	136,5	143,4
Апрель	107,6	105,5	106,7	116,1	123,0	126,1	138,2	114,3	148,6
Май	109,5	107,3	109,7	115,7	120,7	124,8	146,5	132,1	
Июнь	114,1	109,9	103,4	115,0	120,7	128,7	145,6	140,1	
Июль	105,6	107,2	106,3	120,9	124,7	129,2	136,9	146,0	
Август	104,9	112,3	113,9	115,8	118,8	126,9	145,9	147,6	
Сентябрь	107,2	106,7	108,5	116,4	122,7	137,2	142,8	140,7	
Октябрь	104,3	106,8	111,7	126,4	119,6	131,8	138,8	146,9	
Ноябрь	106,0	118,6	110,6	119,8	118,0	135,5	143,2	144,1	
Декабрь	107,8	108,4	108,7	122,7	122,5	138,4	143,3	142,8	



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

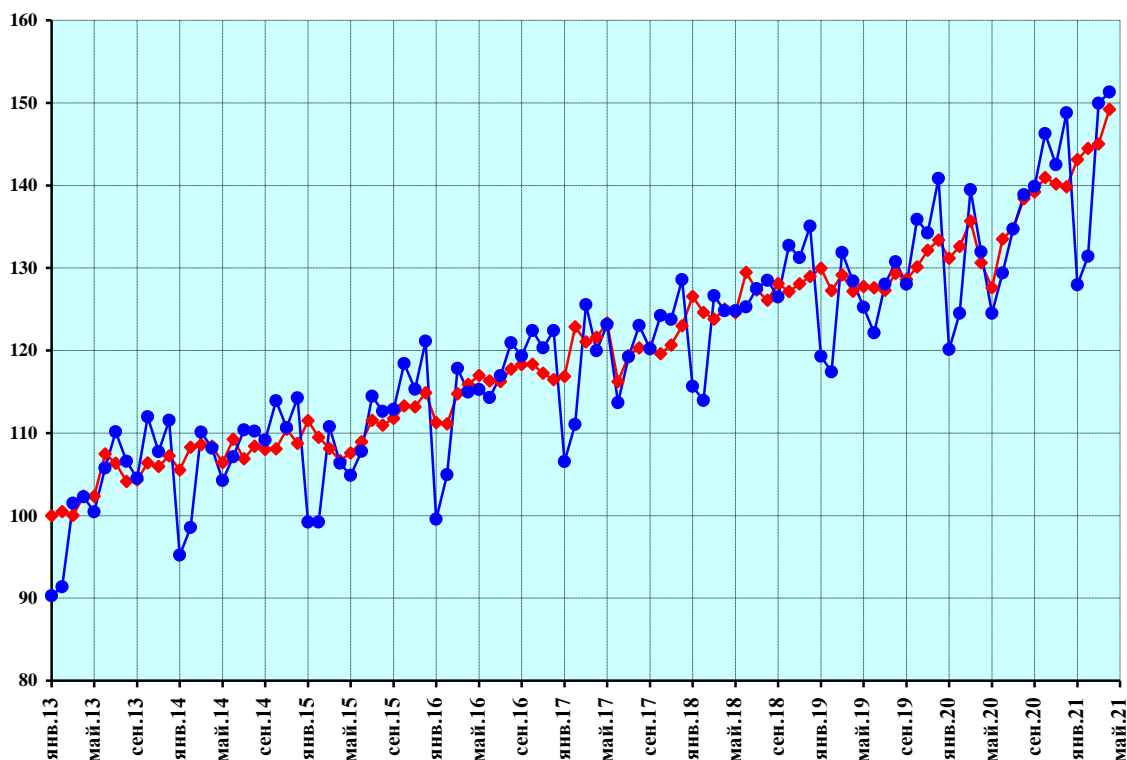
Рисунок 20 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 1

### Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	105,5	111,5	111,3	116,9	126,5	130,0	131,2	143,1
Февраль	100,5	108,3	109,5	111,1	122,9	124,6	127,3	132,6	144,5
Март	100,0	108,6	108,1	114,7	121,0	123,8	129,1	135,7	145,0
Апрель	102,3	108,4	106,7	115,9	121,6	125,0	127,2	130,6	149,2
Май	102,4	106,4	107,6	117,0	123,3	124,6	127,8	127,6	
Июнь	107,5	109,2	108,9	116,3	116,2	129,5	127,6	133,5	
Июль	106,3	106,9	111,6	116,2	119,4	127,3	127,3	134,8	
Август	104,1	108,4	111,0	117,8	120,3	126,1	129,4	138,4	
Сентябрь	104,3	108,0	111,8	118,3	120,3	128,1	128,6	139,2	
Октябрь	106,4	108,1	113,3	118,3	119,6	127,1	130,1	140,9	
Ноябрь	106,0	110,4	113,2	117,3	120,7	128,1	132,1	140,2	
Декабрь	107,2	108,8	114,9	116,5	123,0	128,9	133,4	139,8	



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

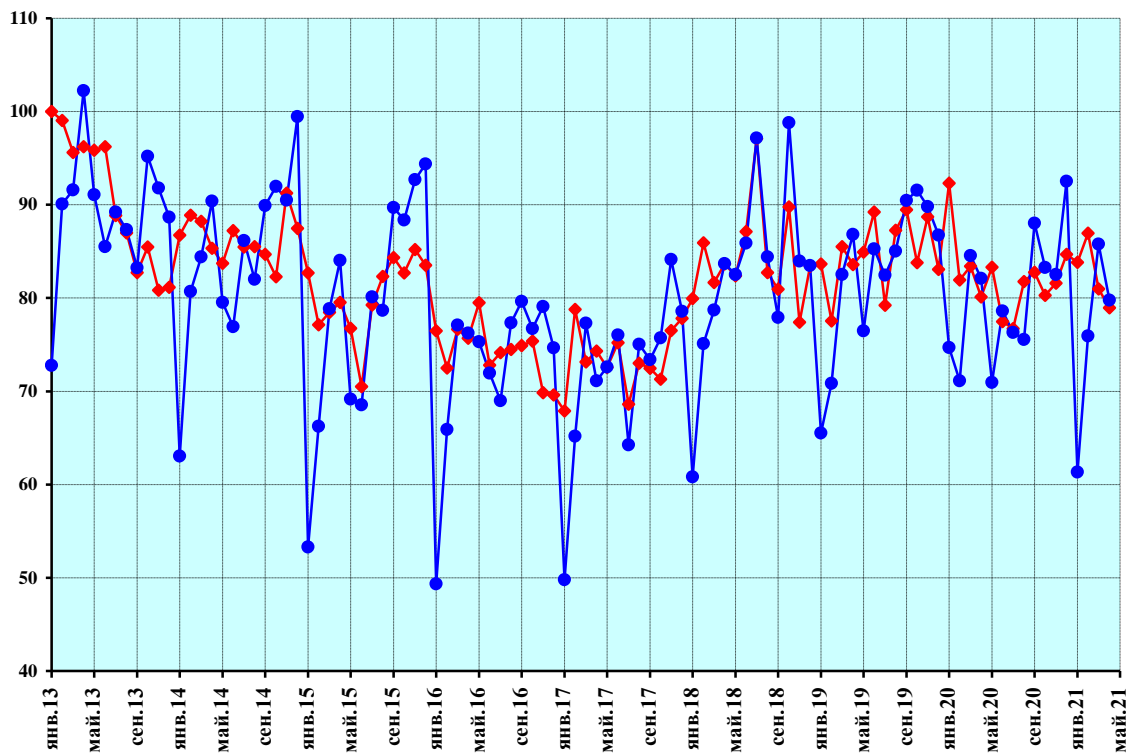
Рисунок 21 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 1

**Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

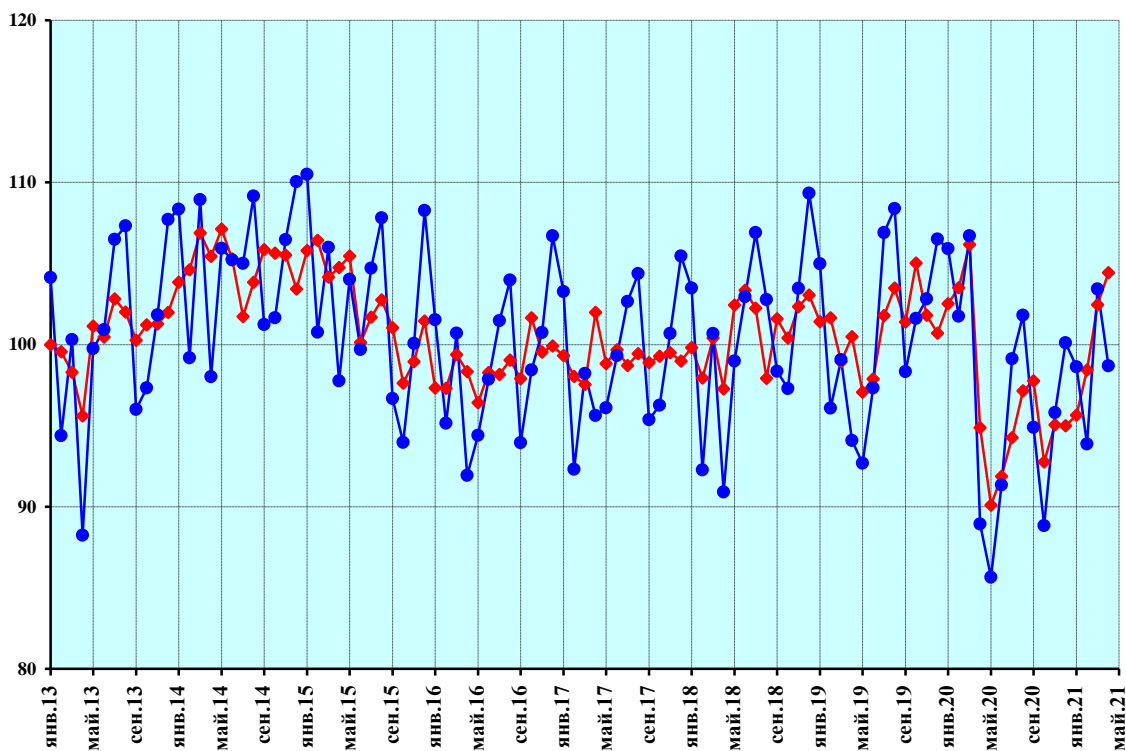
Рисунок 22 — Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации

Продолжение приложения 1

### Производство кокса и нефтепродуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

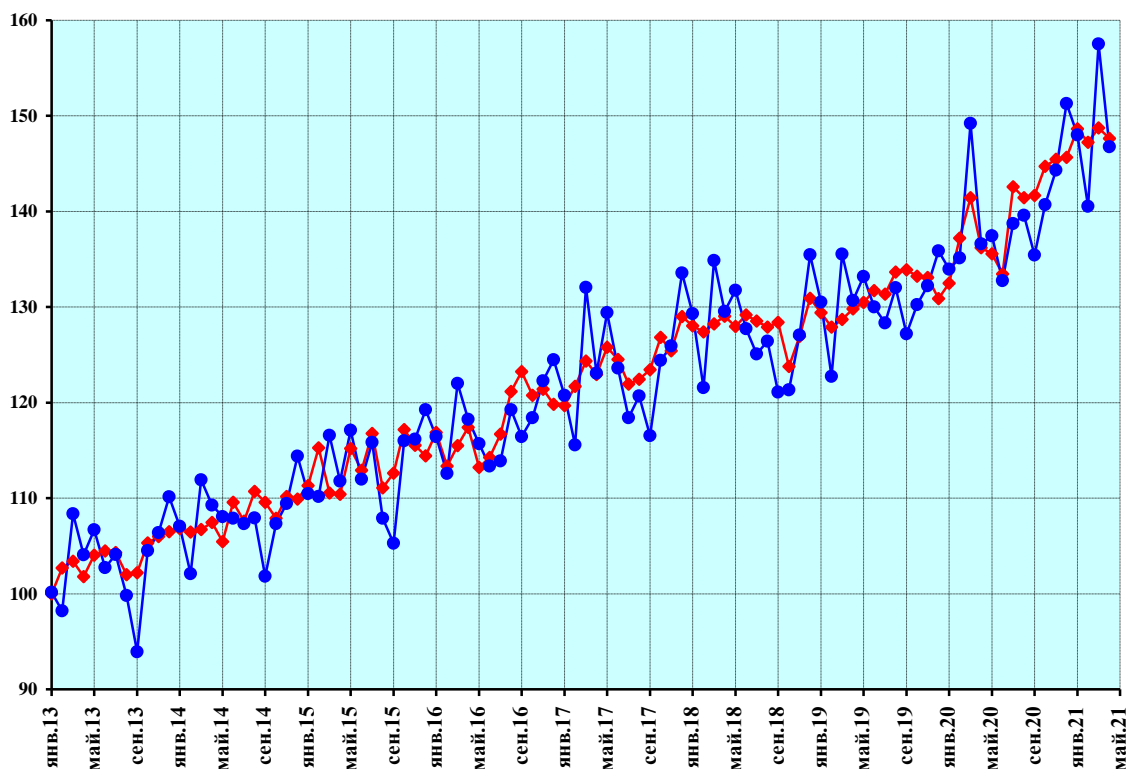
Рисунок 23 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 1

**Производство химических продуктов и химических веществ**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

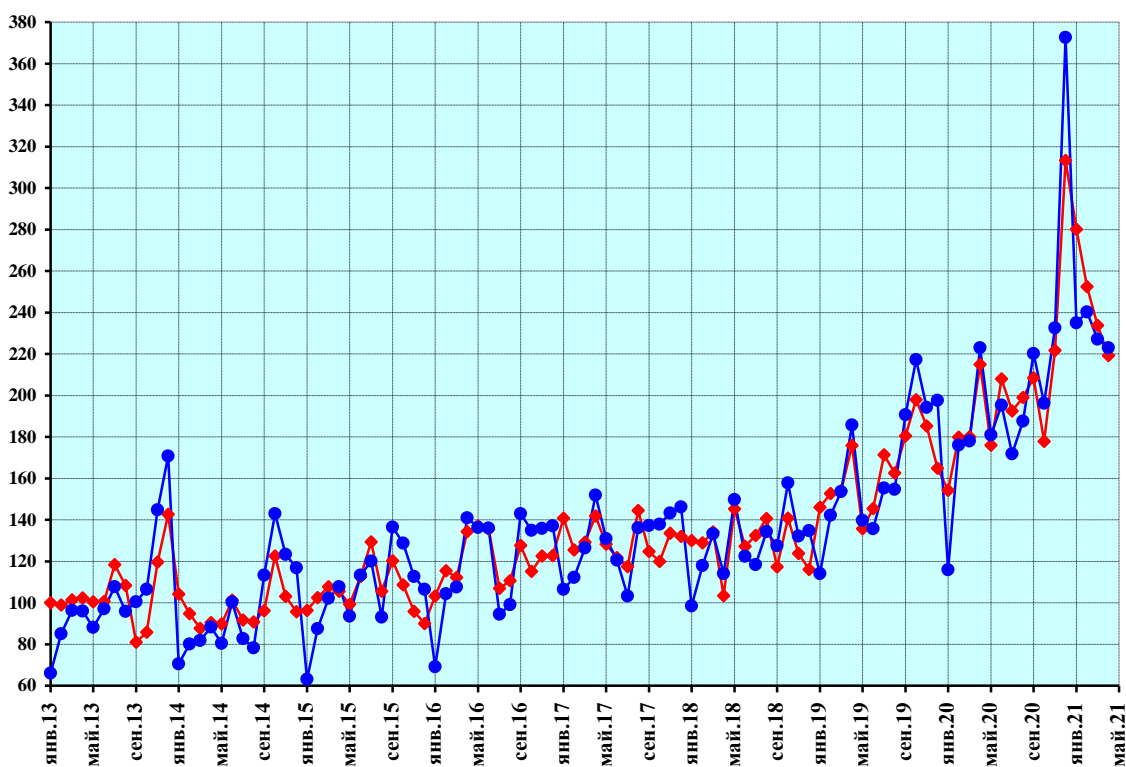
Рисунок 24 — Производство химических продуктов и химических веществ

Продолжение приложения 1

**Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	104,2	96,3	103,3	140,8	130,0	146,1	154,2	280,2
Февраль	98,9	94,8	102,5	115,5	125,6	128,9	152,6	179,8	252,4
Март	101,4	87,6	107,7	112,2	129,2	134,1	154,1	180,1	233,8
Апрель	102,3	90,4	105,5	134,3	141,9	103,3	175,8	214,8	219,3
Май	100,4	89,8	99,2	137,1	128,2	145,2	135,7	175,9	
Июнь	100,6	101,3	112,6	135,5	121,8	127,1	145,4	207,9	
Июль	118,3	91,6	129,3	106,9	117,5	132,4	171,3	192,5	
Август	108,3	90,7	105,6	110,6	144,5	140,7	162,5	199,1	
Сентябрь	81,0	96,1	120,2	127,7	124,7	117,3	180,5	208,4	
Октябрь	85,8	122,6	108,7	115,1	119,9	140,8	198,0	177,8	
Ноябрь	119,6	103,1	95,9	122,6	133,5	123,7	185,3	221,7	
Декабрь	142,7	95,7	89,9	122,7	132,0	116,1	164,8	313,2	



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

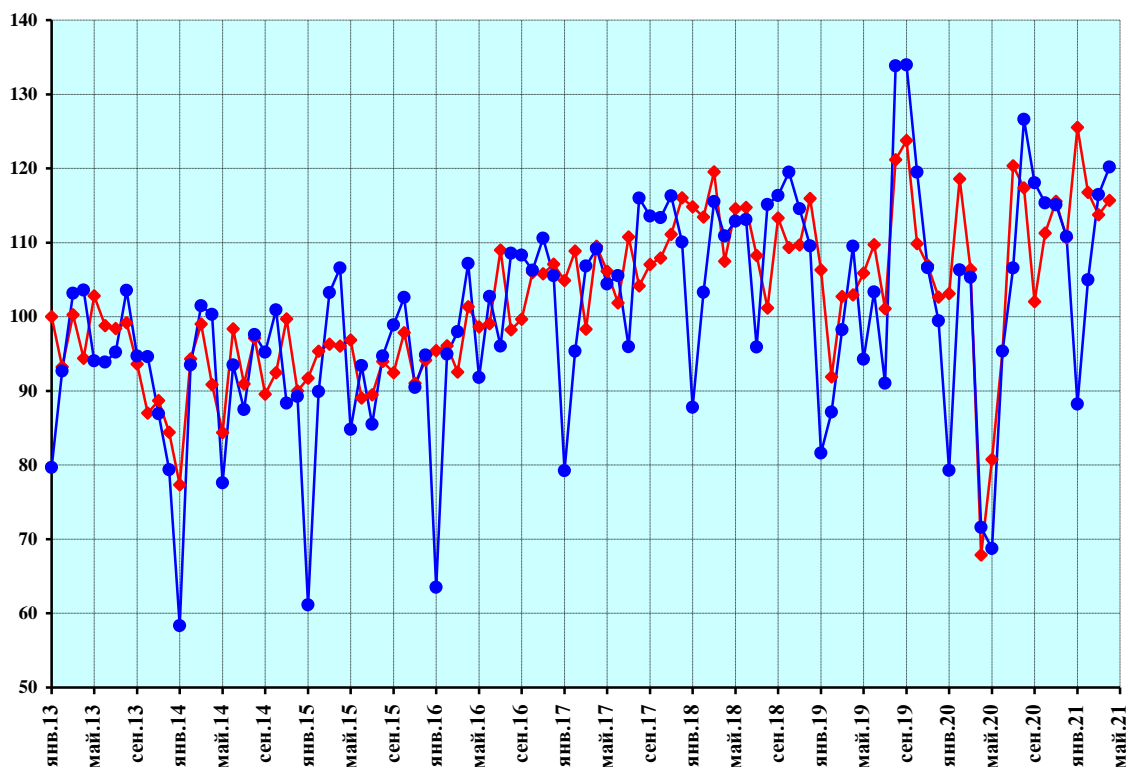
Рисунок 25 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Продолжение приложения 1

**Производство резиновых изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	77,3	91,7	95,4	104,9	114,8	106,3	103,1	125,5
Февраль	93,2	94,3	95,3	96,1	108,8	113,4	91,9	118,6	116,8
Март	100,3	99,0	96,3	92,5	98,3	119,5	102,7	106,4	113,7
Апрель	94,4	90,9	96,0	101,3	109,5	107,5	102,9	67,9	115,7
Май	102,8	84,4	96,9	98,6	106,1	114,6	105,9	80,7	
Июнь	98,8	98,4	89,0	99,1	101,9	114,7	109,7	95,4	
Июль	98,4	90,9	89,5	109,0	110,8	108,3	101,1	120,3	
Август	99,2	97,1	94,0	98,2	104,1	101,2	121,2	117,4	
Сентябрь	93,6	89,6	92,4	99,7	107,0	113,3	123,8	102,0	
Октябрь	87,0	92,5	97,9	106,0	107,9	109,3	109,9	111,3	
Ноябрь	88,7	99,7	91,0	105,8	111,1	109,7	107,0	115,5	
Декабрь	84,4	90,0	94,1	107,1	116,1	115,9	102,6	110,6	



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

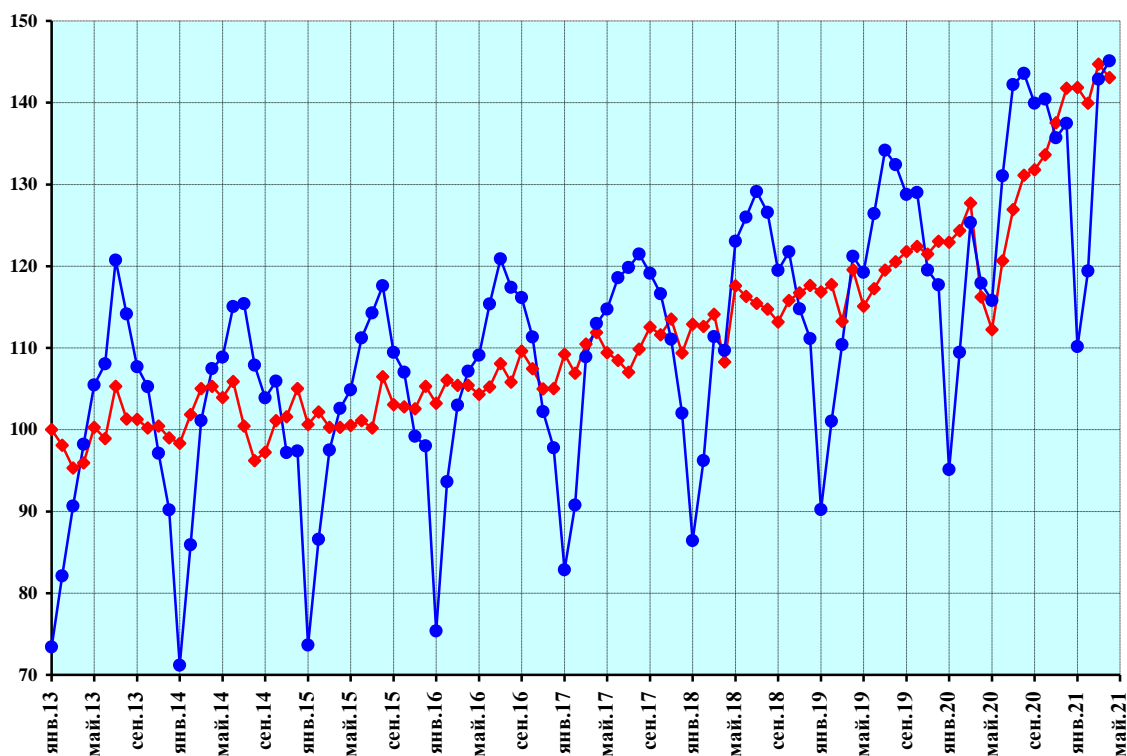
Рисунок 26 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 1

**Производство изделий из пластмасс**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	98,3	100,7	103,2	109,2	112,9	116,9	122,9	141,9
Февраль	98,1	101,8	102,2	106,1	106,9	112,6	117,8	124,3	139,9
Март	95,3	105,0	100,3	105,4	110,5	114,1	113,3	127,7	144,7
Апрель	96,0	105,3	100,3	105,4	111,9	108,3	119,6	116,2	143,0
Май	100,3	103,9	100,5	104,3	109,4	117,6	115,1	112,2	
Июнь	98,9	105,9	101,1	105,2	108,5	116,3	117,2	120,7	
Июль	105,3	100,4	100,2	108,1	107,0	115,5	119,5	126,9	
Август	101,3	96,2	106,5	105,8	109,8	114,7	120,6	131,1	
Сентябрь	101,3	97,2	103,1	109,6	112,6	113,2	121,8	131,8	
Октябрь	100,2	101,1	102,8	107,5	111,6	115,8	122,4	133,6	
Ноябрь	100,4	101,6	102,6	105,0	113,5	116,7	121,5	137,5	
Декабрь	99,0	105,0	105,3	105,0	109,4	117,6	123,0	141,8	



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

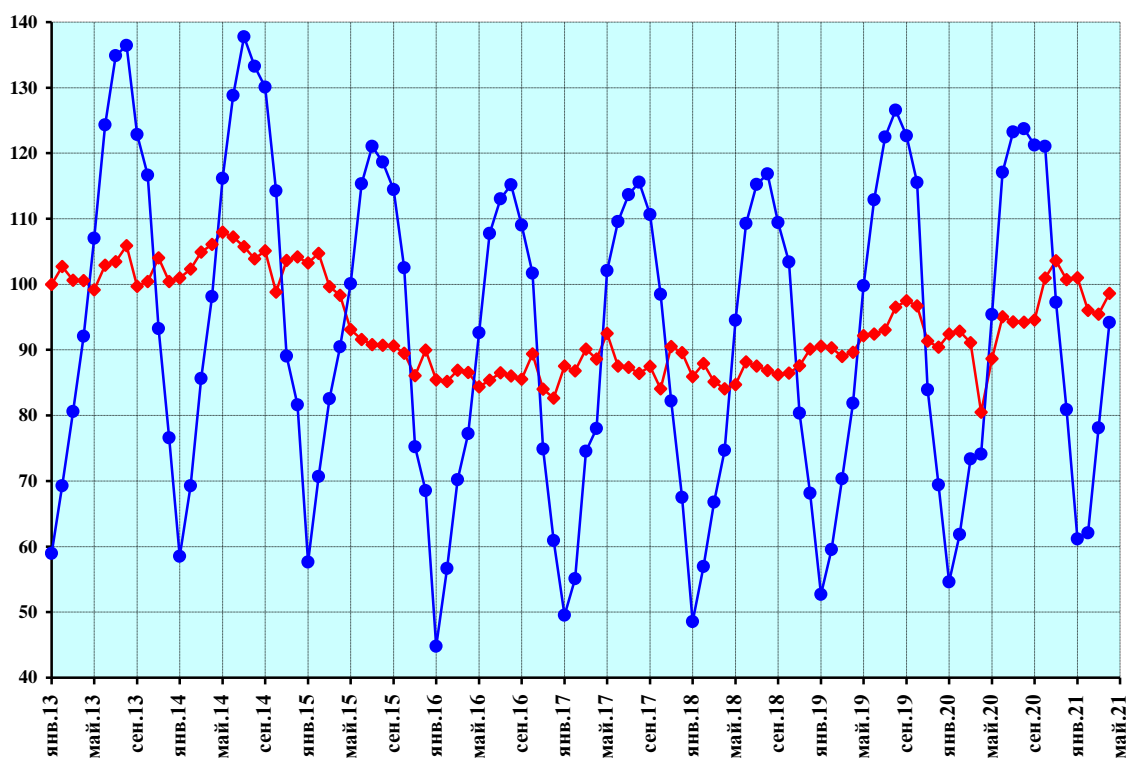
Рисунок 27 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 1

**Производство прочей неметаллической минеральной продукции**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	101,0	103,3	85,4	87,5	85,9	90,6	92,4	101,0
Февраль	102,7	102,3	104,7	85,2	86,8	87,9	90,3	92,9	96,0
Март	100,6	104,9	99,7	86,9	90,1	85,1	89,0	91,1	95,5
Апрель	100,6	106,1	98,3	86,6	88,6	84,1	89,6	80,5	98,6
Май	99,2	108,0	93,1	84,3	92,5	84,7	92,2	88,6	
Июнь	102,9	107,2	91,6	85,4	87,5	88,2	92,4	95,1	
Июль	103,4	105,8	90,8	86,5	87,3	87,5	93,1	94,3	
Август	105,9	103,9	90,7	86,0	86,4	86,9	96,5	94,2	
Сентябрь	99,7	105,1	90,6	85,5	87,5	86,2	97,5	94,5	
Октябрь	100,4	98,8	89,5	89,4	84,1	86,5	96,7	101,0	
Ноябрь	104,1	103,7	86,1	84,0	90,5	87,6	91,4	103,6	
Декабрь	100,5	104,2	90,0	82,6	89,6	90,1	90,4	100,7	



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

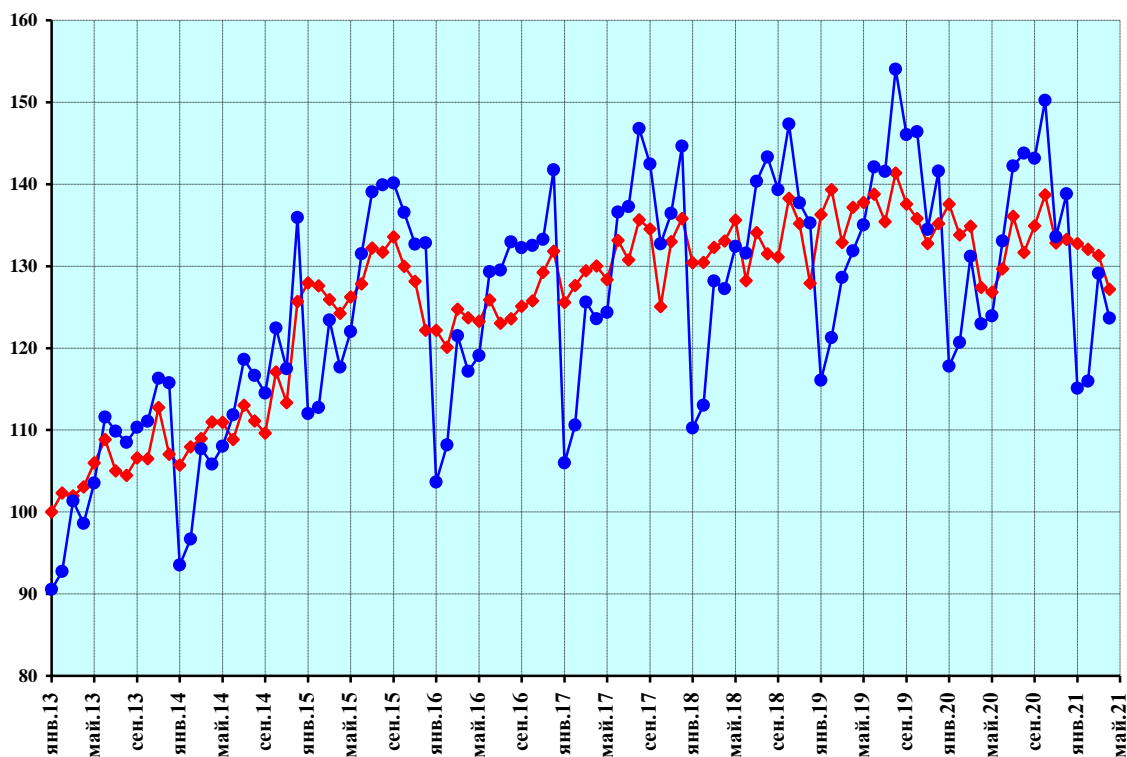
Рисунок 28 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 1

### Производство металлургическое

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

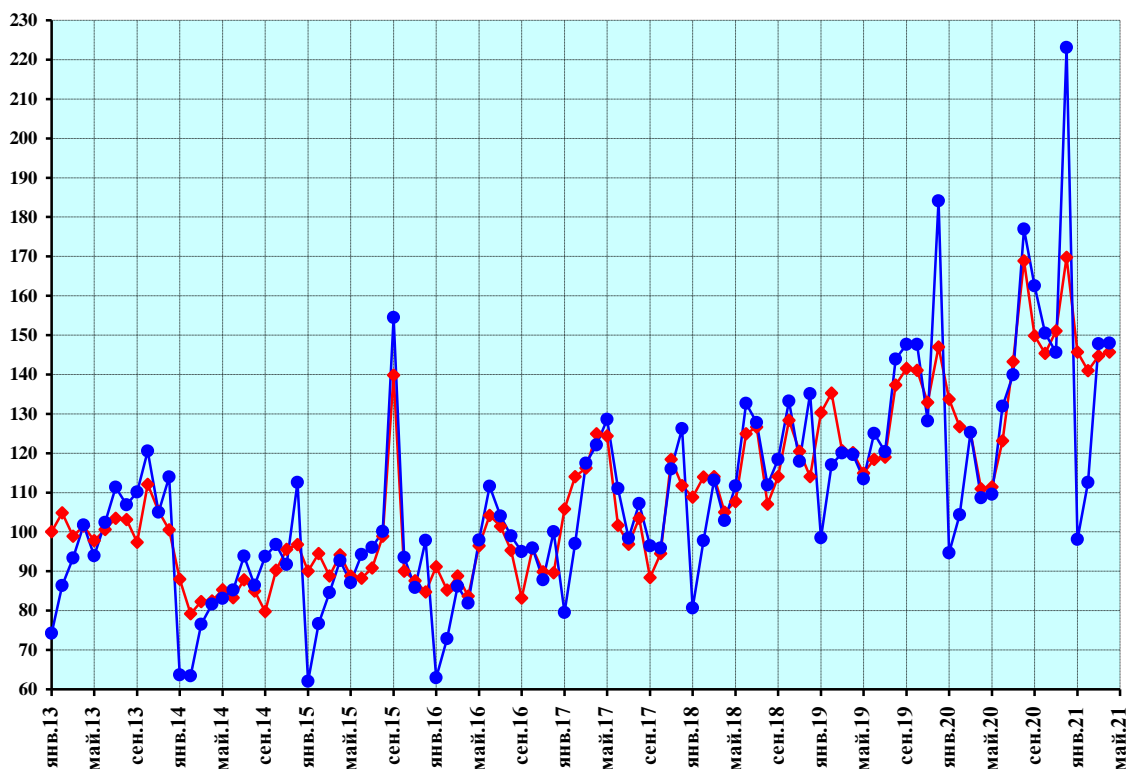
Рисунок 29 — Производство металлургическое

Продолжение приложения 1

**Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	88,0	90,0	91,1	105,8	108,8	130,3	133,7	145,7
Февраль	104,8	79,2	94,5	85,2	114,0	114,0	135,3	126,7	141,0
Март	98,9	82,3	88,8	88,8	116,3	114,1	120,6	125,3	144,7
Апрель	101,5	82,4	94,2	83,6	125,0	105,0	120,1	111,0	145,7
Май	97,7	85,3	88,8	96,4	124,4	107,6	114,9	111,4	
Июнь	100,6	83,3	88,2	104,2	101,7	124,9	118,5	123,1	
Июль	103,4	87,9	90,8	101,4	96,9	126,6	119,0	143,3	
Август	103,1	85,0	98,9	95,3	103,5	107,0	137,3	168,9	
Сентябрь	97,4	79,7	139,8	83,2	88,4	114,0	141,5	149,8	
Октябрь	112,1	90,3	90,0	95,8	94,5	128,4	141,0	145,3	
Ноябрь	105,2	95,5	87,6	89,8	118,4	120,4	132,9	151,1	
Декабрь	100,5	96,8	84,7	89,6	111,7	114,0	147,0	169,7	



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

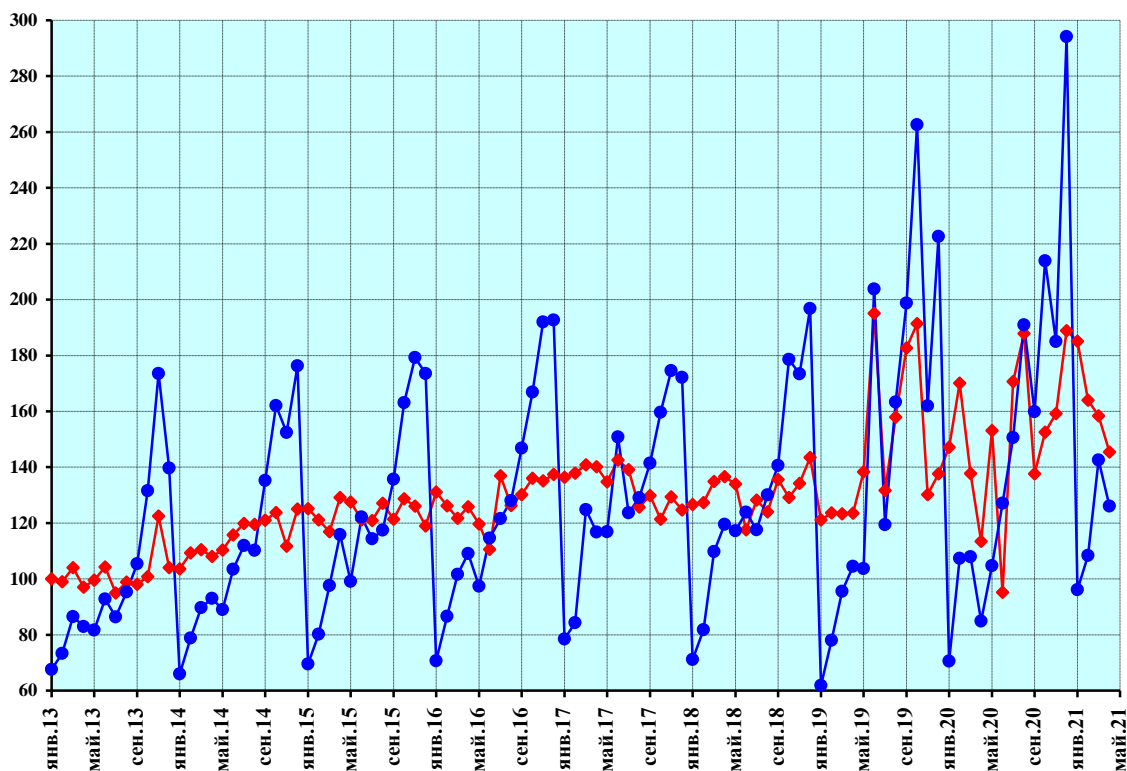
Рисунок 30 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Продолжение приложения 1

**Производство компьютеров, электронных и оптических изделий**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	103,6	125,2	131,1	136,3	126,6	121,2	147,1	185,2
Февраль	99,0	109,3	121,1	126,1	137,8	127,3	123,6	170,1	164,0
Март	104,0	110,5	116,9	121,7	140,8	134,9	123,3	137,7	158,4
Апрель	97,1	108,0	129,2	125,8	140,1	136,6	123,6	113,4	145,4
Май	99,6	110,4	127,6	119,7	134,8	134,0	138,3	153,1	
Июнь	104,2	115,7	121,1	110,6	142,5	117,6	195,1	95,1	
Июль	94,9	119,8	120,9	137,0	139,1	128,2	131,7	170,6	
Август	98,9	119,5	127,0	126,3	125,7	124,0	157,9	187,8	
Сентябрь	98,1	121,0	121,3	130,2	129,8	135,6	182,6	137,6	
Октябрь	100,8	123,8	128,7	136,0	121,3	129,1	191,4	152,5	
Ноябрь	122,5	111,7	126,0	135,1	129,4	134,1	130,1	159,2	
Декабрь	104,1	125,1	118,9	137,4	124,7	143,5	137,7	188,9	



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

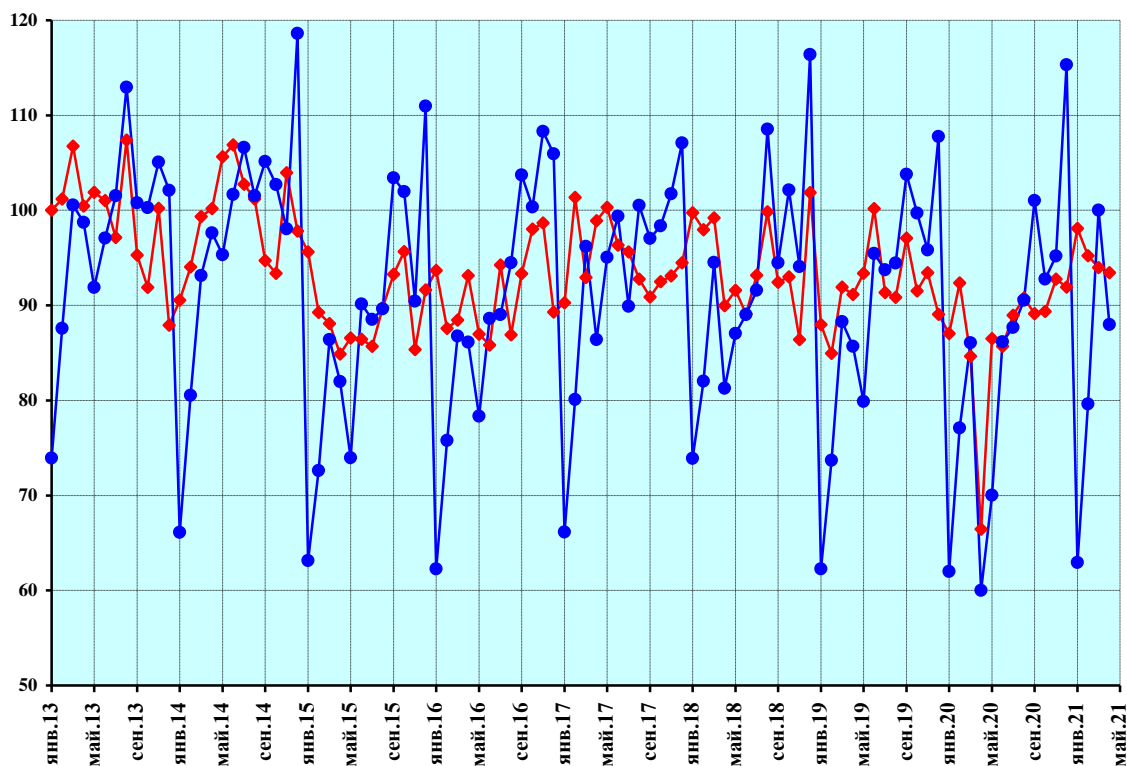
Рисунок 31 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 1

### Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	90,5	95,6	93,7	90,3	99,8	88,0	87,1	98,1
Февраль	101,2	94,0	89,3	87,6	101,4	98,0	85,0	92,4	95,2
Март	106,8	99,3	88,1	88,5	92,9	99,2	91,9	84,6	94,0
Апрель	100,5	100,2	84,9	93,1	98,9	90,0	91,1	66,5	93,5
Май	101,9	105,6	86,6	87,0	100,3	91,6	93,4	86,5	
Июнь	101,0	106,9	86,4	85,8	96,3	89,1	100,2	85,7	
Июль	97,1	102,7	85,7	94,2	95,6	93,2	91,3	89,0	
Август	107,4	101,2	89,8	86,9	92,8	99,8	90,8	90,8	
Сентябрь	95,3	94,7	93,3	93,3	90,9	92,4	97,1	89,1	
Октябрь	91,9	93,4	95,7	98,0	92,5	93,0	91,5	89,4	
Ноябрь	100,2	104,0	85,4	98,7	93,1	86,4	93,5	92,8	
Декабрь	87,9	97,8	91,6	89,3	94,5	101,9	89,1	91,9	



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

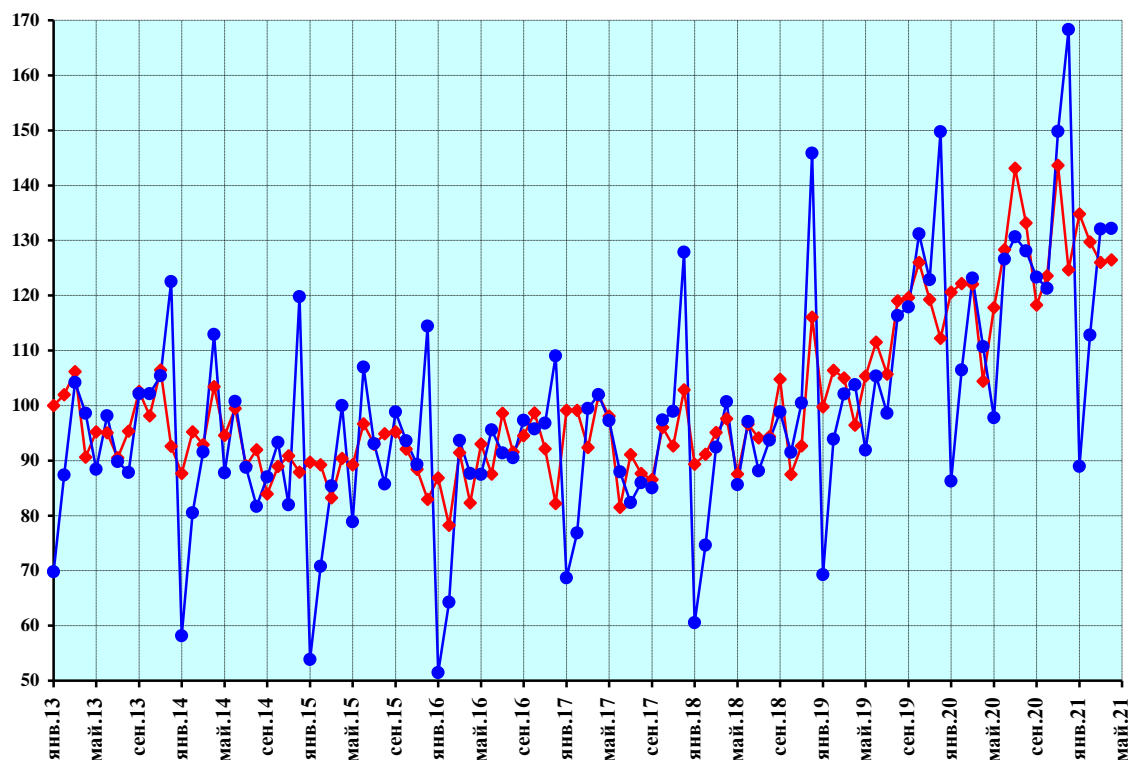
Рисунок 32 — Производство электрического оборудования

Продолжение приложения 1

**Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	87,7	89,7	86,9	99,1	89,3	99,8	120,6	134,8
Февраль	102,0	95,2	89,2	78,2	99,1	91,1	106,4	122,2	129,8
Март	106,2	92,9	83,3	91,4	92,4	95,1	105,0	122,1	126,0
Апрель	90,6	103,4	90,4	82,3	101,8	97,6	96,5	104,4	126,5
Май	95,2	94,6	89,2	93,0	98,1	87,5	105,3	117,8	
Июнь	95,0	99,5	96,7	87,5	81,5	96,6	111,5	128,3	
Июль	90,5	89,1	93,0	98,6	91,1	94,1	105,7	143,1	
Август	95,3	92,0	94,9	91,5	87,6	94,3	119,0	133,1	
Сентябрь	102,6	83,9	95,2	94,5	86,5	104,7	119,6	118,3	
Октябрь	98,1	89,0	92,1	98,6	96,0	87,5	126,0	123,6	
Ноябрь	106,4	90,9	88,4	92,1	92,7	92,6	119,3	143,6	
Декабрь	92,6	87,9	83,0	82,2	102,8	116,1	112,2	124,7	



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

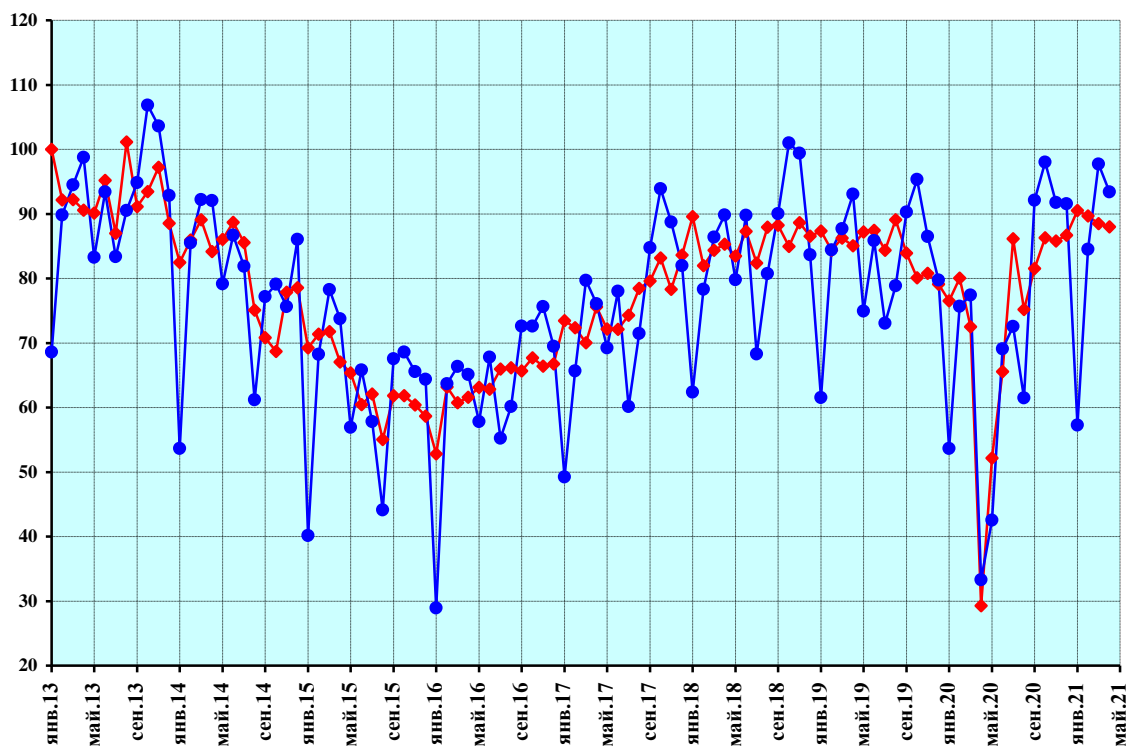
Рисунок 33 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 1

### Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	82,5	69,2	52,8	73,4	89,6	87,4	76,5	90,5
Февраль	92,2	86,0	71,4	63,2	72,3	82,0	84,3	80,0	89,7
Март	92,2	89,1	71,8	60,8	70,0	84,4	86,2	72,5	88,5
Апрель	90,6	84,2	67,0	61,6	75,6	85,3	85,1	29,3	88,0
Май	90,1	86,0	65,4	63,1	72,2	83,5	87,2	52,2	
Июнь	95,2	88,7	60,4	62,8	72,1	87,3	87,5	65,6	
Июль	87,0	85,5	62,1	65,9	74,3	82,4	84,4	86,1	
Август	101,1	75,1	55,0	66,2	78,4	88,0	89,1	75,2	
Сентябрь	91,1	70,8	61,9	65,7	79,6	88,2	83,9	81,5	
Октябрь	93,4	68,7	61,8	67,7	83,2	84,9	80,1	86,3	
Ноябрь	97,2	77,9	60,4	66,4	78,3	88,7	80,8	85,8	
Декабрь	88,5	78,6	58,7	66,8	83,6	86,5	79,1	86,7	



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

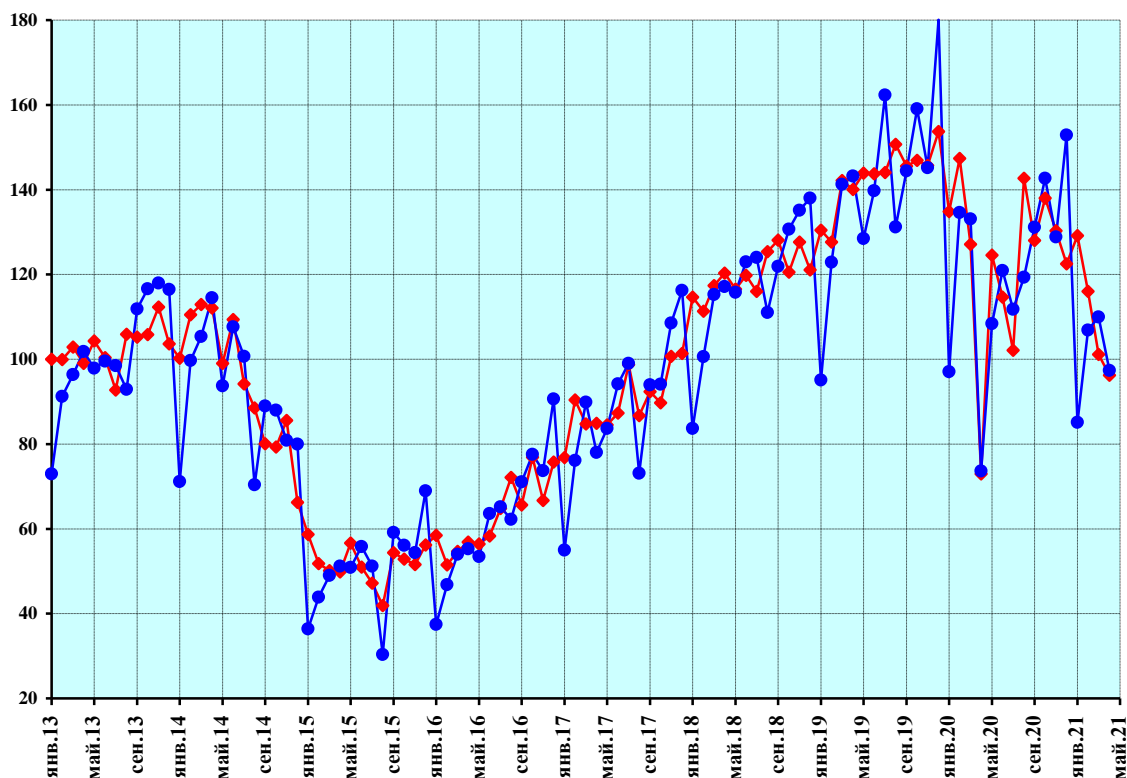
Рисунок 34 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 1

**Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	100,3	58,7	58,5	76,8	114,6	130,5	134,8	129,2
Февраль	99,9	110,5	51,8	51,5	90,4	111,4	127,7	147,4	116,0
Март	102,8	112,9	50,2	54,7	84,7	117,4	142,1	127,1	101,1
Апрель	99,0	112,1	49,8	56,9	84,9	120,3	140,1	73,0	96,2
Май	104,3	99,0	56,6	56,4	84,5	116,5	143,9	124,5	
Июнь	100,4	109,3	51,0	58,3	87,3	119,8	143,7	114,6	
Июль	92,7	94,2	47,2	64,8	98,7	116,0	144,1	102,1	
Август	105,9	88,5	41,9	72,1	86,7	125,4	150,7	142,7	
Сентябрь	105,2	80,0	54,4	65,6	92,4	128,1	145,6	128,0	
Октябрь	105,8	79,3	52,9	76,9	89,7	120,6	146,9	138,0	
Ноябрь	112,4	85,6	51,6	66,7	100,7	127,7	145,7	130,3	
Декабрь	103,6	66,2	56,2	75,8	101,4	121,1	153,7	122,5	



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

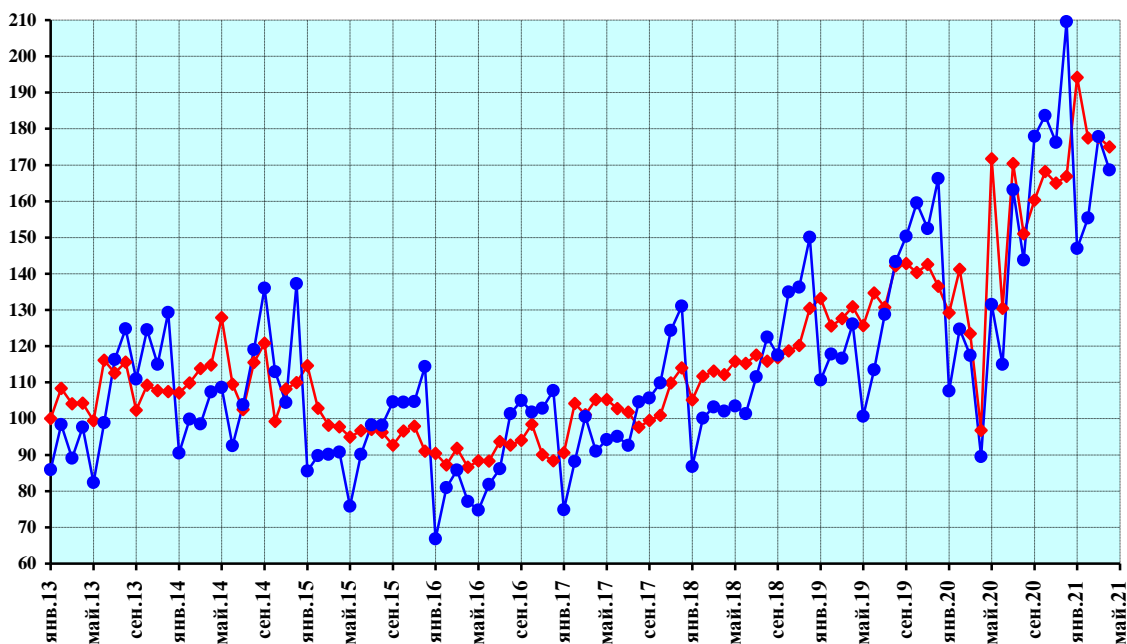
Рисунок 35 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 1

**Производство мебели**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	107,1	114,6	90,4	90,6	105,2	133,2	129,2	194,2
Февраль	108,4	109,8	102,9	87,3	104,2	111,7	125,6	141,2	177,5
Март	104,1	113,8	98,2	91,8	101,1	113,2	127,7	123,5	177,6
Апрель	104,3	114,8	97,7	86,6	105,3	112,1	130,9	96,8	175,0
Май	99,4	127,8	94,9	88,4	105,3	115,8	125,7	171,7	
Июнь	116,2	109,5	96,7	88,3	102,8	115,3	134,7	130,5	
Июль	112,6	102,5	97,0	93,7	101,9	117,6	130,7	170,4	
Август	115,6	115,5	96,3	92,7	97,7	115,9	142,2	151,1	
Сентябрь	102,3	120,9	92,7	94,0	99,5	116,8	142,9	160,3	
Октябрь	109,2	99,2	96,6	98,5	100,9	118,7	140,3	168,2	
Ноябрь	107,8	108,2	97,9	90,1	109,9	120,2	142,6	165,0	
Декабрь	107,5	110,0	91,0	88,4	114,0	130,4	136,6	166,8	



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

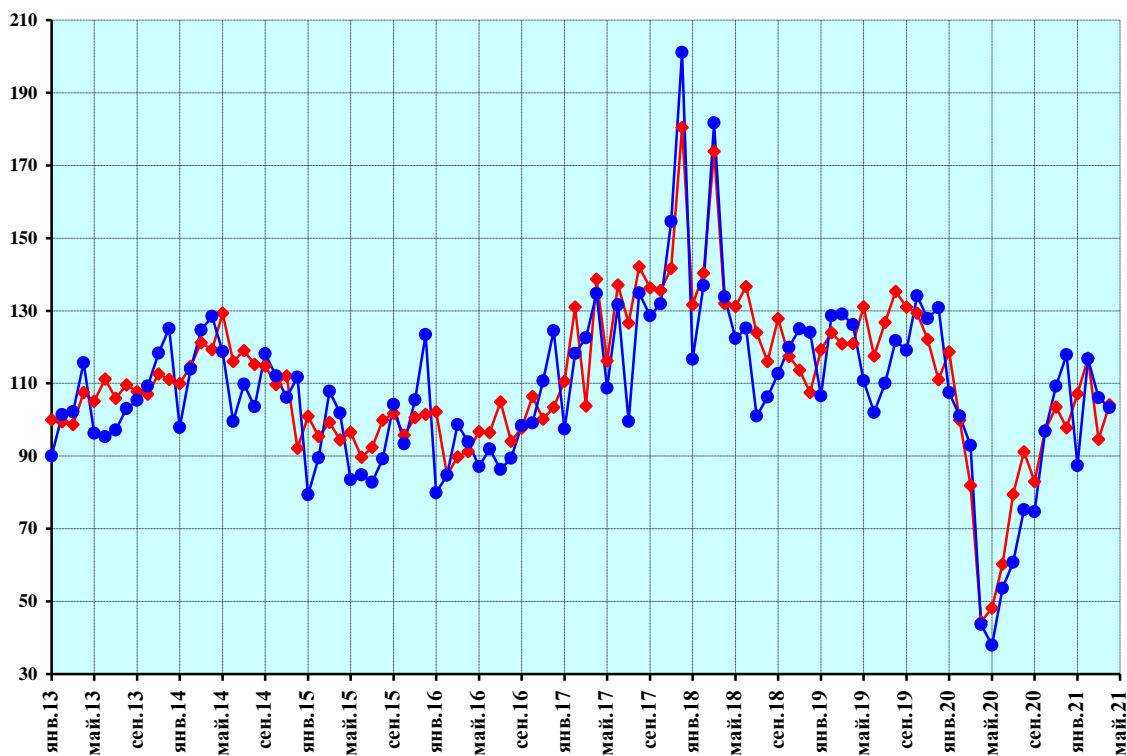
Рисунок 36 — Производство мебели

Продолжение приложения 1

**Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	109,9	100,9	102,2	110,6	131,6	119,3	118,7	107,1
Февраль	99,5	114,7	95,4	84,8	131,0	140,3	124,0	99,9	116,9
Март	98,7	121,2	99,3	89,8	103,8	173,9	120,9	81,9	94,6
Апрель	107,5	119,3	94,4	91,3	138,7	132,0	120,9	44,4	104,1
Май	105,1	129,4	96,5	96,8	116,2	131,2	131,1	48,2	
Июнь	111,2	116,0	89,7	96,5	137,1	136,6	117,6	60,2	
Июль	105,9	119,0	92,4	104,9	126,6	124,0	126,8	79,4	
Август	109,6	115,3	99,9	94,1	142,2	116,0	135,4	91,1	
Сентябрь	107,8	114,8	101,8	97,7	136,3	127,9	131,0	82,9	
Октябрь	107,0	109,7	95,7	106,4	135,6	117,4	129,3	97,1	
Ноябрь	112,6	112,0	100,6	100,1	141,7	113,7	122,2	103,5	
Декабрь	111,1	92,2	101,5	103,4	180,4	107,5	111,0	97,7	



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

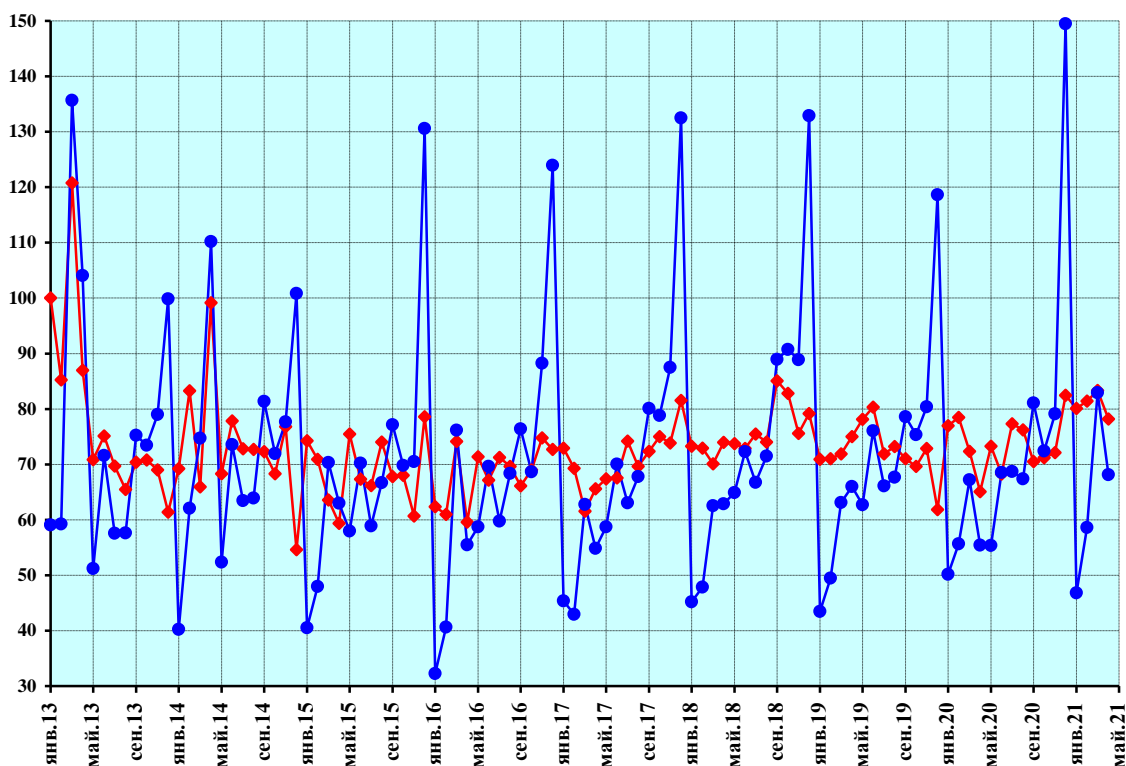
Рисунок 37 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 1

**Ремонт и монтаж машин и оборудования**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	69,2	74,2	62,3	72,9	73,3	70,9	77,0	80,1
Февраль	85,2	83,3	70,9	61,0	69,3	72,9	71,0	78,5	81,4
Март	120,8	66,0	63,5	74,1	61,5	70,1	71,9	72,3	83,3
Апрель	86,9	99,2	59,3	59,6	65,6	73,9	75,0	65,1	78,2
Май	70,8	68,3	75,5	71,4	67,4	73,7	78,1	73,3	
Июнь	75,1	77,8	67,4	67,2	67,6	72,9	80,3	68,2	
Июль	69,7	72,8	66,2	71,2	74,2	75,5	71,9	77,3	
Август	65,5	72,7	74,0	69,7	69,7	74,0	73,2	76,2	
Сентябрь	70,4	72,3	67,8	66,1	72,4	85,0	71,0	70,5	
Октябрь	70,8	68,3	68,0	69,0	75,0	82,8	69,6	71,2	
Ноябрь	69,0	76,8	60,7	74,8	73,9	75,6	72,9	72,1	
Декабрь	61,4	54,6	78,6	72,7	81,5	79,2	61,8	82,4	



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

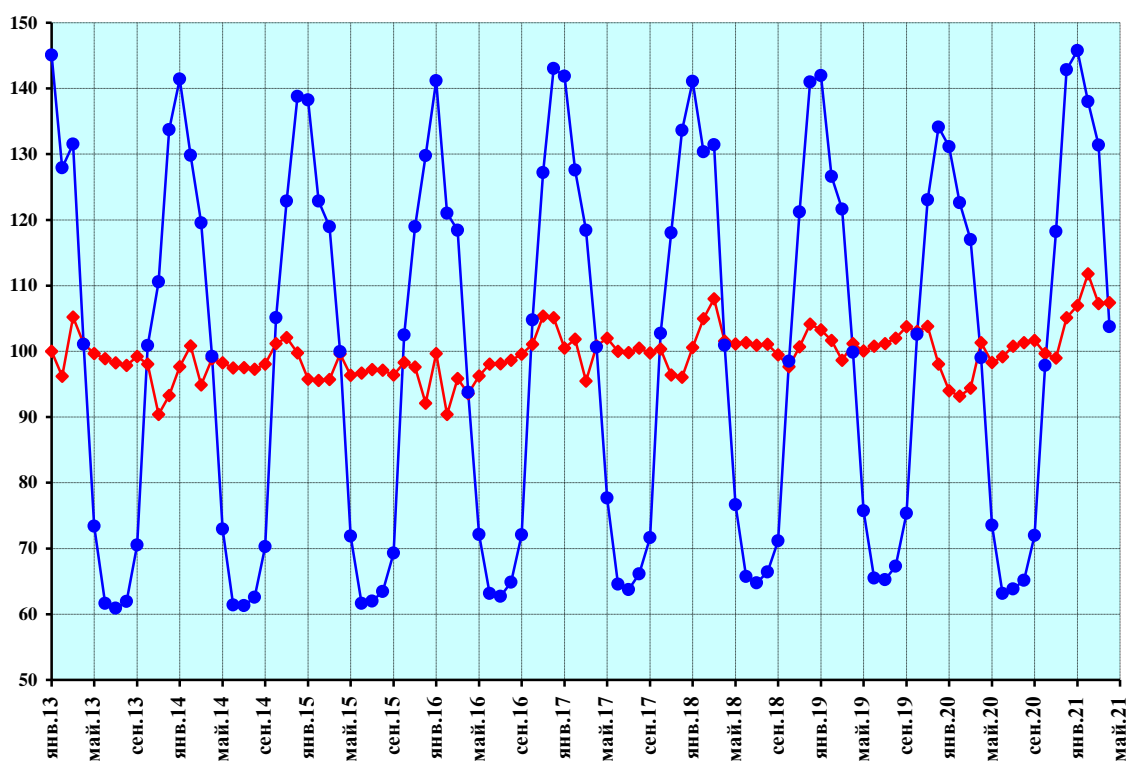
Рисунок 38 — Ремонт и монтаж машин и оборудования

Продолжение приложения 1

### Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

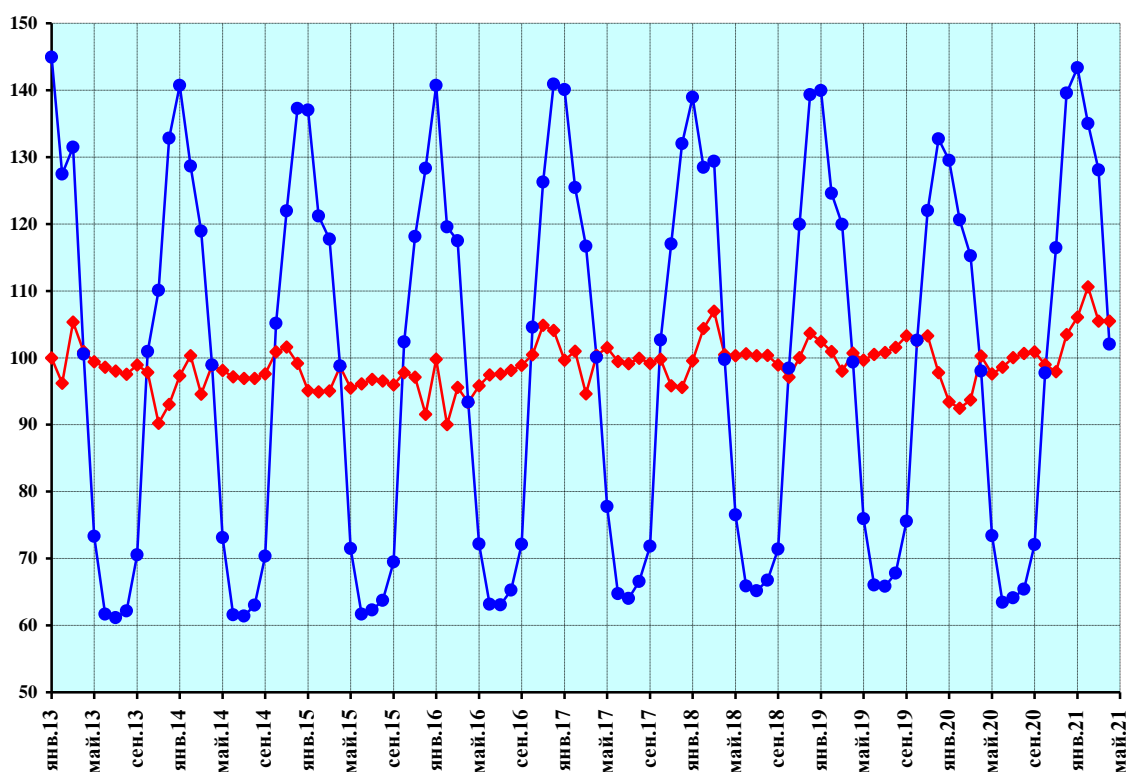
Рисунок 39 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Продолжение приложения 1

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

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

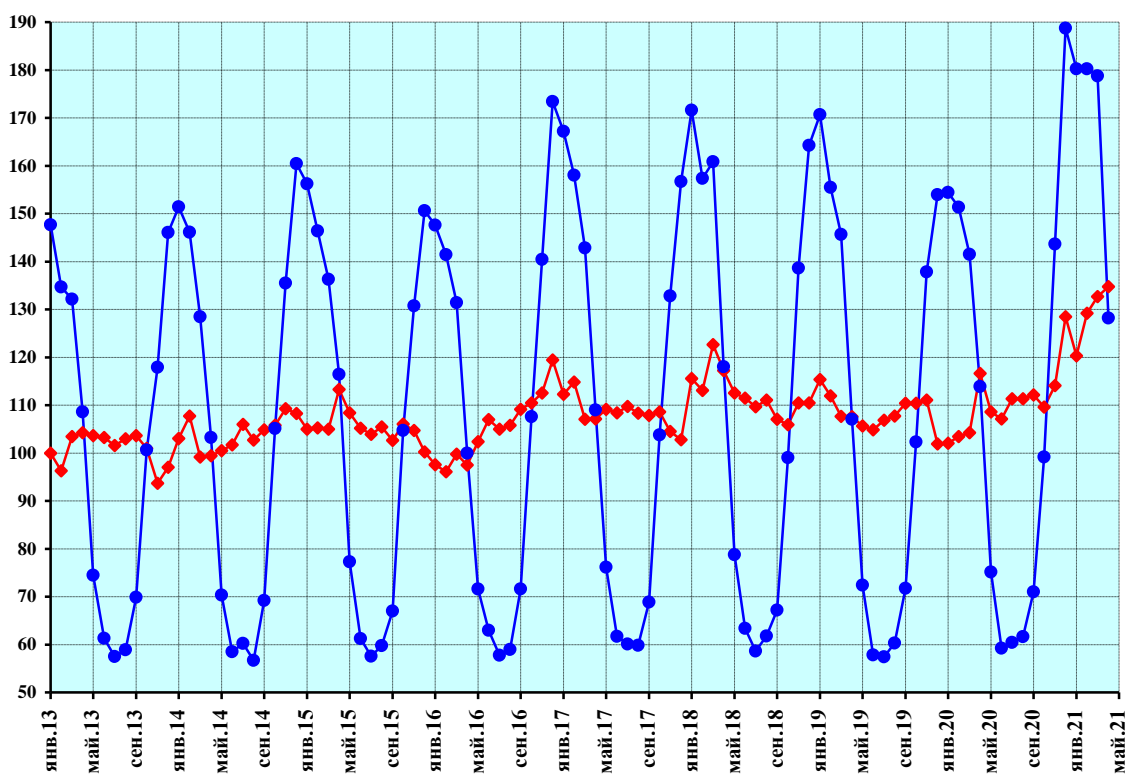
Рисунок 40 — Производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха

Продолжение приложения 1

**Производство и распределение газообразного топлива**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	103,1	105,0	97,6	112,3	115,5	115,4	102,0	120,3
Февраль	96,3	107,8	105,2	96,1	114,8	113,1	111,9	103,5	129,2
Март	103,4	99,2	105,0	99,8	107,0	122,6	107,7	104,2	132,7
Апрель	104,3	99,4	113,3	97,5	107,1	117,2	107,6	116,6	134,7
Май	103,6	100,5	108,4	102,4	109,1	112,5	105,7	108,6	
Июнь	103,2	101,7	105,2	107,0	108,4	111,5	104,9	107,1	
Июль	101,6	106,0	103,9	105,0	109,8	109,6	106,8	111,4	
Август	103,0	102,7	105,5	105,8	108,3	111,1	107,7	111,3	
Сентябрь	103,7	104,8	102,6	109,1	107,9	107,1	110,4	112,2	
Октябрь	101,0	105,8	106,0	110,5	108,6	105,9	110,4	109,6	
Ноябрь	93,7	109,2	104,7	112,6	104,5	110,5	111,0	114,1	
Декабрь	97,0	108,3	100,2	119,4	102,8	110,5	101,9	128,5	



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

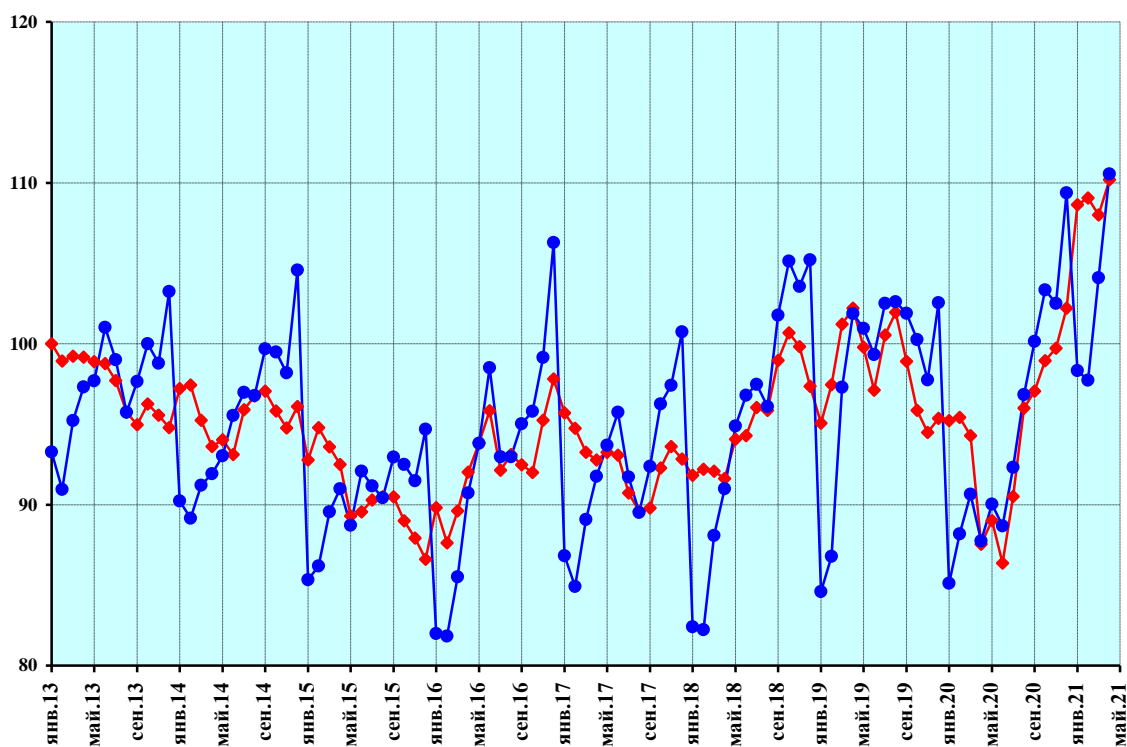
Рисунок 41 — Производство и распределение газообразного топлива

Продолжение приложения 1

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

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	97,2	92,8	89,8	95,7	91,8	95,1	95,2	108,6
Февраль	98,9	97,4	94,8	87,6	94,7	92,2	97,5	95,4	109,1
Март	99,2	95,3	93,6	89,6	93,3	92,1	101,2	94,3	108,0
Апрель	99,2	93,6	92,5	92,0	92,8	91,6	102,2	87,5	110,2
Май	98,9	94,0	89,3	93,8	93,3	94,1	99,8	89,0	
Июнь	98,8	93,1	89,5	95,8	93,1	94,3	97,1	86,4	
Июль	97,7	95,9	90,3	92,1	90,7	96,0	100,5	90,5	
Август	95,7	96,7	90,5	93,1	89,6	95,9	101,9	96,0	
Сентябрь	95,0	97,1	90,5	92,5	89,8	99,0	98,9	97,1	
Октябрь	96,3	95,8	89,0	92,0	92,3	100,7	95,9	98,9	
Ноябрь	95,6	94,8	87,9	95,2	93,6	99,8	94,5	99,7	
Декабрь	94,8	96,1	86,6	97,8	92,8	97,4	95,4	102,2	



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

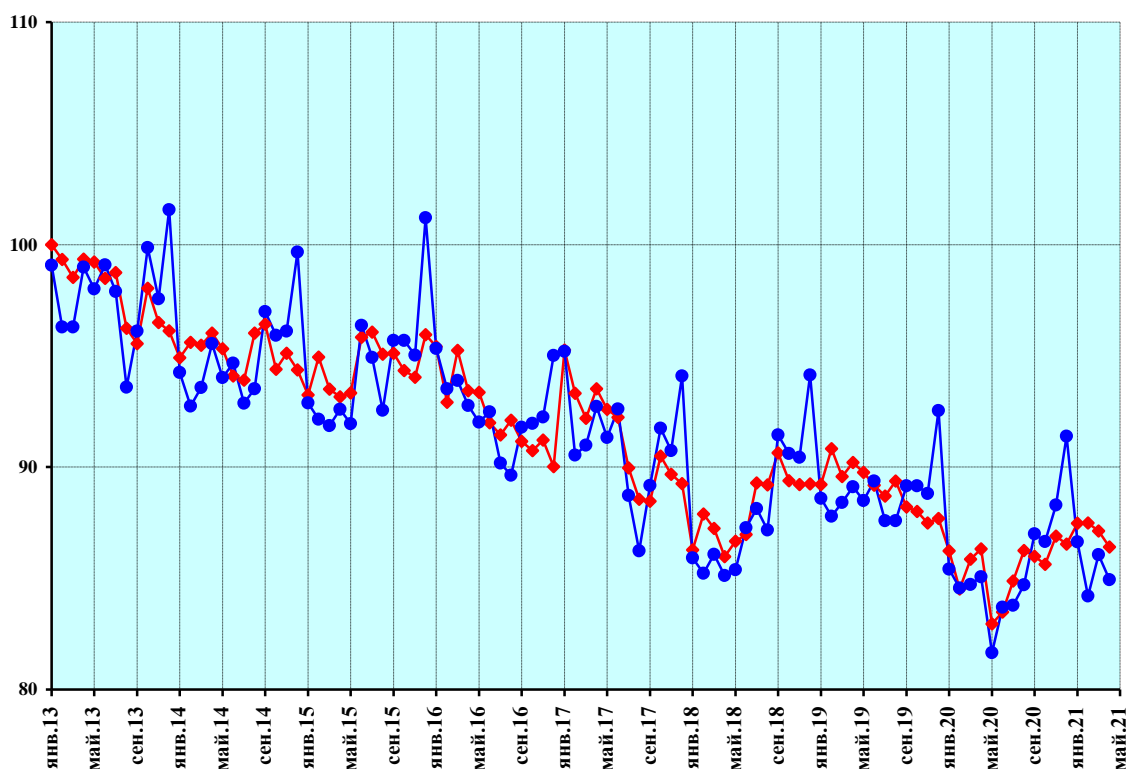
Рисунок 42 — Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений

Продолжение приложения 1

**Забор, очистка и распределение воды**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

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



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

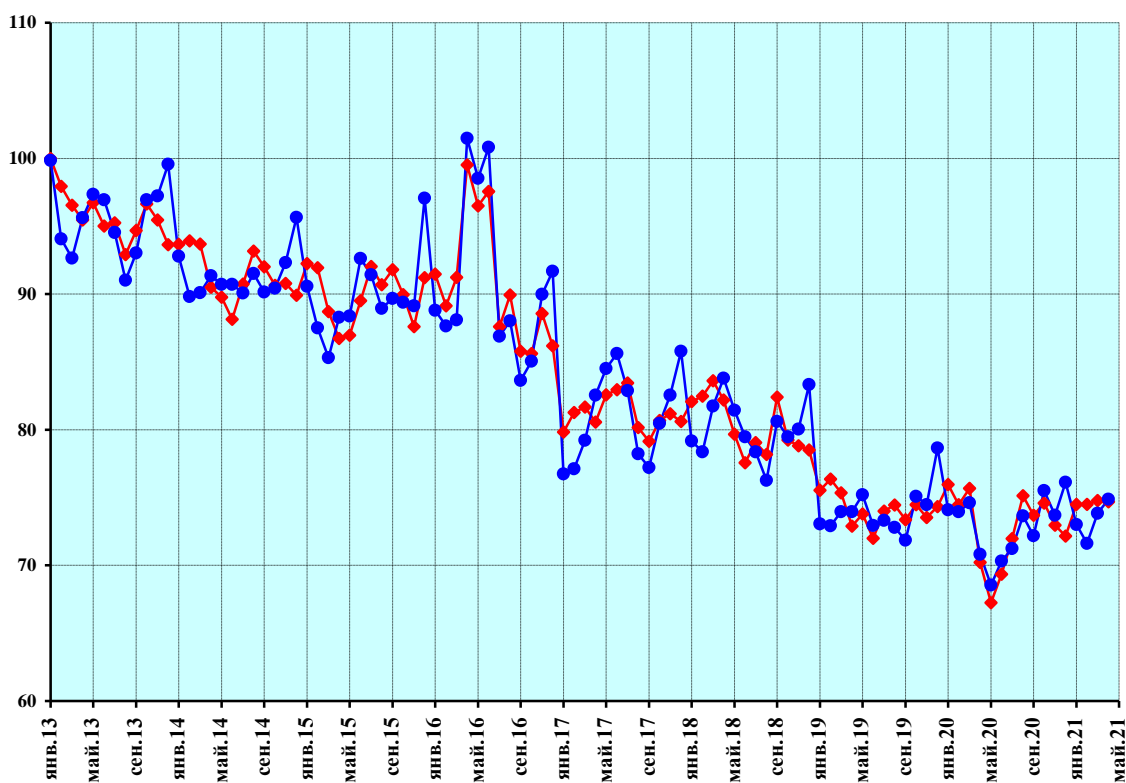
Рисунок 43 — Забор, очистка и распределение воды

Продолжение приложения 1

**Сбор и обработка сточных вод**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	93,7	92,2	91,5	79,8	82,1	75,5	75,9	74,5
Февраль	97,9	93,9	91,9	89,1	81,3	82,5	76,4	74,5	74,5
Март	96,5	93,7	88,7	91,2	81,7	83,6	75,3	75,7	74,8
Апрель	95,5	90,5	86,7	99,5	80,6	82,2	72,9	70,2	74,7
Май	96,7	89,8	87,0	96,5	82,6	79,7	73,8	67,3	
Июнь	95,0	88,1	89,5	97,6	83,0	77,6	72,0	69,3	
Июль	95,2	90,7	92,0	87,6	83,5	79,0	74,0	72,0	
Август	92,9	93,2	90,7	89,9	80,2	78,2	74,5	75,1	
Сентябрь	94,7	92,0	91,8	85,8	79,2	82,4	73,4	73,7	
Октябрь	96,6	90,6	89,9	85,6	80,7	79,2	74,5	74,6	
Ноябрь	95,5	90,8	87,6	88,6	81,2	78,8	73,5	73,0	
Декабрь	93,6	89,9	91,2	86,2	80,6	78,5	74,3	72,2	



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

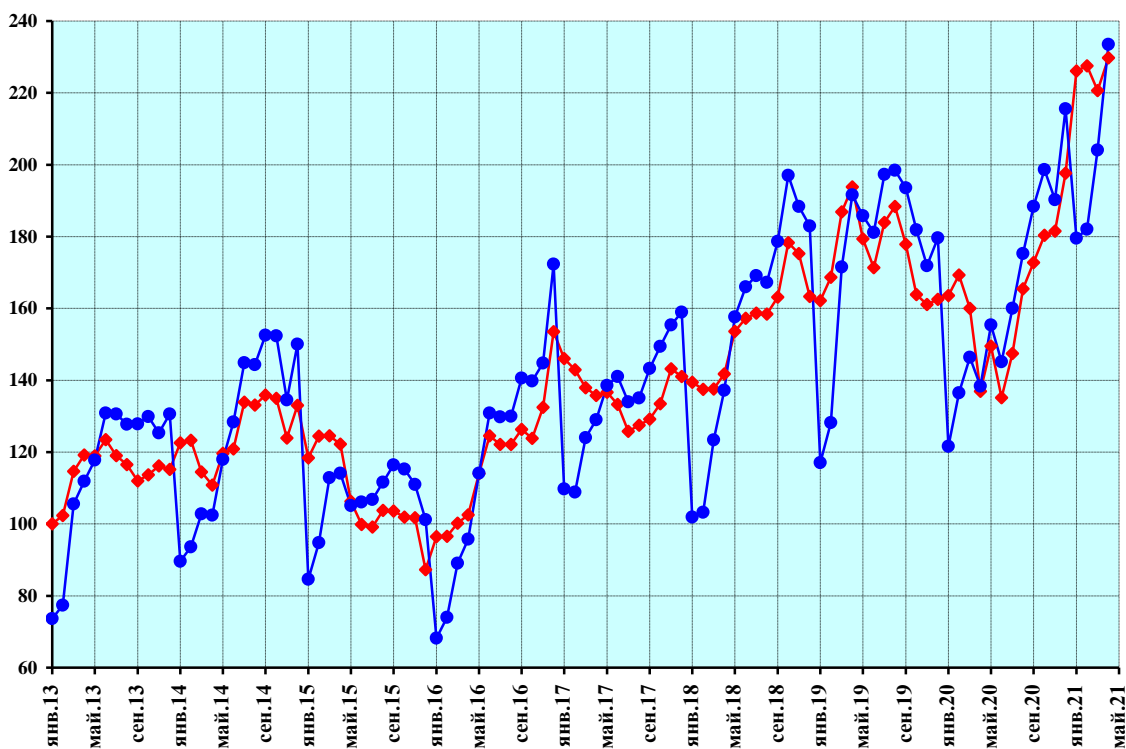
Рисунок 44 — Сбор и обработка сточных вод

Продолжение приложения 1

**Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья**

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	122,6	118,4	96,5	146,1	139,4	162,2	163,6	226,1
Февраль	102,4	123,3	124,5	96,5	142,9	137,4	168,7	169,3	227,5
Март	114,6	114,5	124,5	100,2	138,0	137,6	186,9	160,0	220,7
Апрель	119,2	110,8	122,2	102,6	135,8	141,8	193,8	136,9	229,7
Май	118,9	119,7	106,2	114,0	136,7	153,6	179,4	149,5	
Июнь	123,4	120,9	99,9	124,6	133,2	157,2	171,4	135,1	
Июль	119,0	133,9	99,2	122,2	125,8	158,7	183,9	147,4	
Август	116,5	133,1	103,8	122,1	127,5	158,5	188,4	165,5	
Сентябрь	112,0	135,9	103,6	126,3	129,2	163,1	177,9	172,8	
Октябрь	113,6	135,0	101,9	123,9	133,4	178,3	163,8	180,4	
Ноябрь	116,2	123,9	101,8	132,5	143,2	175,3	161,1	181,5	
Декабрь	115,2	133,0	87,3	153,5	141,0	163,3	162,5	197,6	



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

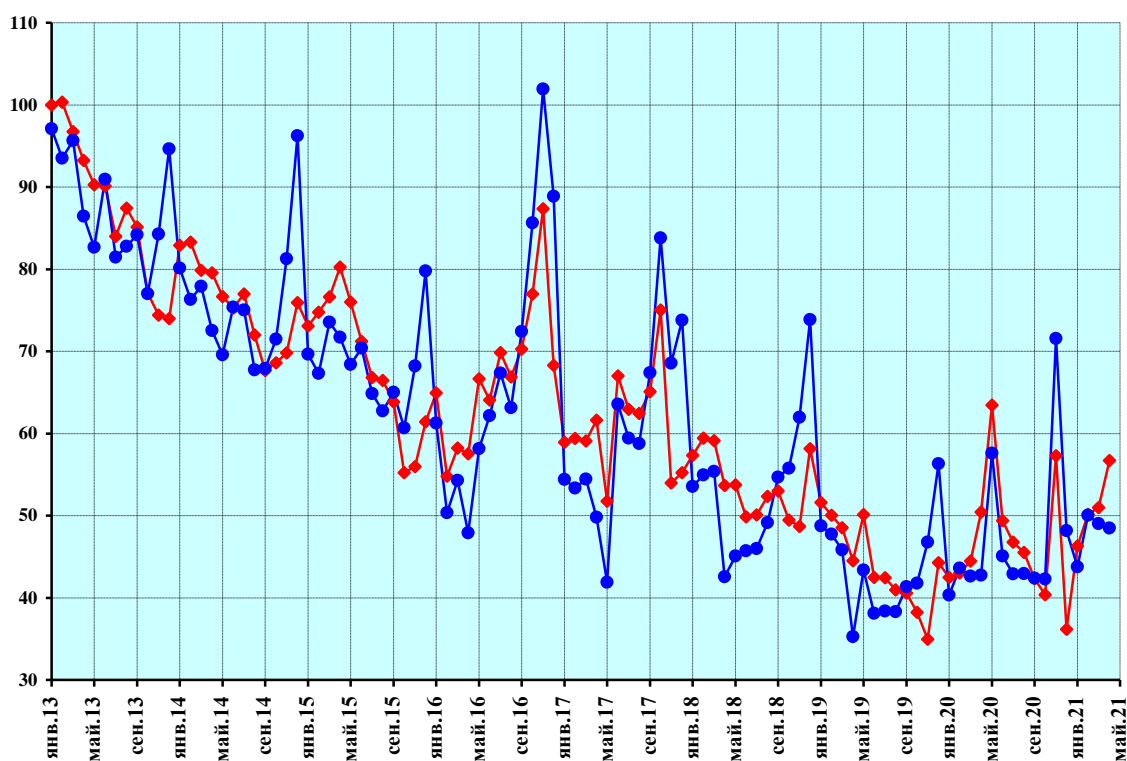
Рисунок 45 — Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья

Продолжение приложения 1

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

Индекс интенсивности в % к январю 2013 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Январь	100,0	82,9	73,1	64,9	58,9	57,3	51,6	42,5	46,3
Февраль	100,3	83,3	74,8	54,8	59,4	59,4	50,0	43,0	50,2
Март	96,7	79,9	76,6	58,2	59,1	59,1	48,5	44,5	51,0
Апрель	93,3	79,6	80,3	57,5	61,6	53,7	44,5	50,4	56,7
Май	90,3	76,7	76,0	66,6	51,8	53,7	50,1	63,5	
Июнь	90,1	75,3	71,2	64,1	67,0	49,9	42,5	49,4	
Июль	84,0	77,0	66,8	69,9	62,9	50,1	42,4	46,8	
Август	87,4	72,0	66,5	66,9	62,4	52,4	41,0	45,5	
Сентябрь	85,1	67,7	63,8	70,3	65,1	53,0	40,6	42,3	
Октябрь	77,1	68,6	55,2	77,0	75,0	49,5	38,2	40,4	
Ноябрь	74,4	69,8	55,9	87,3	54,0	48,7	34,9	57,3	
Декабрь	74,0	75,9	61,4	68,3	55,2	58,1	44,3	36,2	



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

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

**Приложение 2.**  
**Изменение индексов интенсивности промышленного производства**  
**в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2013 года по**  
**апрель 2021 года, %**

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - август 2019		Сентябрь 2019 - июнь 2020		Июль 2020 - апрель 2021		Январь 2013 - апрель 2021	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
<b>Промышленное производство</b>	<b>0,6</b>	<b>0,02</b>	<b>15,6</b>	<b>0,35</b>	<b>-10,5</b>	<b>-1,10</b>	<b>10,0</b>	<b>0,96</b>	<b>14,5</b>	<b>0,14</b>
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>5,6</b>	<b>0,15</b>	<b>13,1</b>	<b>0,29</b>	<b>-15,5</b>	<b>-1,67</b>	<b>11,5</b>	<b>1,10</b>	<b>12,4</b>	<b>0,12</b>
из нее:										
добыча угля	12,5	0,32	12,6	0,28	-2,9	-0,29	9,5	0,91	34,6	0,30
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	5,9	0,16	5,0	0,12	-18,4	-2,01	10,3	0,99	0,2	0,002
добыча природного газа и газового конденсата	-6,0	-0,17	42,0	0,84	-9,1	-0,95	14,4	1,35	38,8	0,33
добыча и обогащение железных руд	1,8	0,05	3,0	0,07	1,3	0,13	2,5	0,25	8,9	0,09
добыча руд цветных металлов	17,4	0,44	17,1	0,38	1,5	0,15	-8,7	-0,91	27,4	0,25
добыча камня, песка и глины	4,7	0,12	53,1	1,02	-20,4	-2,25	-20,7	-2,30	1,2	0,01
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-2,2	-0,06	21,0	0,46	-42,9	-5,46	70,8	5,50	15,3	0,14
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	18,0	0,45	60,1	1,13	-8,6	-0,90	22,1	2,01	110,7	0,76
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,04</b>	<b>18,4</b>	<b>0,40</b>	<b>-7,1</b>	<b>-0,73</b>	<b>8,5</b>	<b>0,82</b>	<b>17,9</b>	<b>0,17</b>
в том числе:										
производство пищевых продуктов	9,8	0,25	14,8	0,33	0,7	0,07	-0,3	-0,03	26,5	0,24
производство напитков	-8,8	-0,25	5,0	0,12	12,9	1,22	-0,4	-0,04	7,7	0,07
производство табачных изделий	9,0	0,23	-32,5	-0,93	-6,1	-0,63	4,3	0,43	-27,9	-0,33
производство текстильных изделий	-2,0	-0,05	29,6	0,62	-1,2	-0,12	15,4	1,44	44,7	0,37
производство одежды	-24,2	-0,75	60,6	1,13	-3,3	-0,34	12,8	1,21	32,8	0,29
производство кожи и изделий из кожи	-21,1	-0,64	6,4	0,15	-12,5	-1,32	9,0	0,86	-19,9	-0,22
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,6	0,22	34,3	0,70	-4,0	-0,40	6,1	0,59	48,6	0,40
производство бумаги и бумажных изделий	11,1	0,29	16,4	0,36	3,2	0,32	11,8	1,12	49,2	0,41
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	-27,5	-0,87	20,4	0,44	-11,2	-1,18	1,9	0,19	-21,0	-0,24
производство кокса и нефтепродуктов	-2,7	-0,07	6,4	0,15	-11,2	-1,18	13,7	1,29	4,4	0,04
производство химических продуктов и химических веществ	13,4	0,34	17,9	0,39	-0,1	-0,01	10,6	1,01	47,6	0,39
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	15,5	0,39	40,7	0,82	27,9	2,49	5,5	0,53	119,3	0,80
производство резиновых изделий	-3,9	-0,11	26,1	0,55	-21,3	-2,36	21,3	1,95	15,7	0,15
производство изделий из пластмасс	6,1	0,16	13,7	0,31	0,1	0,01	18,5	1,72	43,0	0,36
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-14,8	-0,43	13,3	0,30	-1,5	-0,15	3,7	0,37	-1,4	-0,01
производство металлургическое	20,1	0,50	17,7	0,39	-8,3	-0,86	-1,9	-0,19	27,2	0,24

## Продолжение приложения 2

	Январь 2013 - февраль 2016		Март 2016 - август 2019		Сентябрь 2019 - июнь 2020		Июль 2020 - апрель 2021		Январь 2013 - апрель 2021	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-14,8	-0,43	61,1	1,14	-10,3	-1,09	18,3	1,70	45,7	0,38
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	26,1	0,63	25,2	0,54	-39,8	-4,94	52,8	4,33	45,4	0,38
производство электрического оборудования	-12,4	-0,36	3,7	0,09	-5,7	-0,58	9,0	0,87	-6,5	-0,07
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-21,8	-0,66	52,2	1,00	7,8	0,76	-1,5	-0,15	26,5	0,24
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-36,8	-1,23	41,1	0,82	-26,4	-3,02	34,2	2,99	-12,0	-0,13
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-48,5	-1,78	192,4	2,59	-23,9	-2,70	-16,0	-1,73	-3,8	-0,04
производство мебели	-12,7	-0,37	63,0	1,17	-8,3	-0,86	34,1	2,98	75,0	0,57
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-15,2	-0,44	59,6	1,12	-55,5	-7,78	72,9	5,63	4,1	0,04
ремонт и монтаж машин и оборудования	-39,0	-1,33	20,1	0,44	-6,9	-0,71	14,6	1,37	-21,8	-0,25
<b>Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха</b>	<b>-9,6</b>	<b>-0,27</b>	<b>12,8</b>	<b>0,29</b>	<b>-2,8</b>	<b>-0,28</b>	<b>8,3</b>	<b>0,80</b>	<b>7,4</b>	<b>0,07</b>
производство, передача и распределение электроэнергии; производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	-10,0	-0,28	12,9	0,29	-2,9	-0,30	6,9	0,67	5,5	0,05
производство и распределение газообразного топлива	-3,9	-0,11	12,1	0,27	-0,5	-0,05	25,7	2,32	34,7	0,30
<b>Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений</b>	<b>-12,4</b>	<b>-0,36</b>	<b>16,3</b>	<b>0,36</b>	<b>-15,3</b>	<b>-1,65</b>	<b>27,6</b>	<b>2,47</b>	<b>10,2</b>	<b>0,10</b>
забор, очистка и распределение воды	-7,1	-0,20	-3,8	-0,09	-6,6	-0,68	3,5	0,35	-13,6	-0,15
сбор и обработка сточных вод	-10,9	-0,31	-16,5	-0,43	-6,9	-0,71	7,7	0,74	-25,3	-0,29
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	-3,5	-0,10	95,1	1,60	-28,3	-3,27	70,0	5,45	129,7	0,84
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-45,2	-1,61	-25,2	-0,69	20,6	1,89	14,8	1,39	-43,3	-0,57

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

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Добыча угля</b>	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,6	1	1,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,4	2	-0,76
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,94
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	4,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	3,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча и обогащение железных руд</b>	0,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,1	3	1,43
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,0	1	-0,15
<b>Добыча камня, песка и глины</b>	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-1,37
<b>Производство пищевых продуктов</b>	1,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		73,1	24	2,66
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		26,9	17	-2,15
<b>Производство напитков</b>	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,2	8	2,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,8	2	-5,98
<b>Производство табачных изделий</b>	-4,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-4,27
<b>Производство текстильных изделий</b>	1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,1	7	4,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,9	5	-2,49

## 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
<b>Производство одежды</b>	5,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,2	9	6,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,9	4	-2,44
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		10,1	1	14,65
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		89,9	3	-1,84
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	3,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	3,61
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	2,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	2,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,1	5	2,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		5,9	1	-0,31
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	-0,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		39,7	15	2,48
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		60,3	11	-2,85
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	-6,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-6,19
<b>Производство резиновых изделий</b>	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,9	4	2,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,1	2	-1,99

## 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
<b>Производство изделий из пластмасс</b>	-1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		45,8	6	3,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,2	6	-4,41
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,8	9	4,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,2	9	-4,82
<b>Производство металлургическое</b>	-3,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,1	5	1,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,9	1	-3,87
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		86,5	5	1,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		13,5	3	-7,03
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	-8,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,9	5	6,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,1	6	-16,13
<b>Производство электрического оборудования</b>	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,7	6	8,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,3	5	-15,28
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	0,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,3	16	11,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,7	18	-16,69
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	-0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,4	4	2,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,7	2	-2,97

## 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
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	-4,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		21,4	2	8,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		78,6	4	-8,11
<b>Производство мебели</b>	-1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,6	7	3,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,4	1	-12,44
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	10,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	10,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха</b>	0,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,8	1	0,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,2	1	-0,07
<b>Примечания</b>				
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 = 164; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 107				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к марту 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Добыча угля</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Уголь обогащенный		1,08	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь	93,8	-0,52	-63,9
Уголь бурый	6,2	-4,48	-36,1
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		1,94	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	16,2	9,43	41,2
Газ горючий природный	59,8	1,96	31,6
Конденсат газовый	24,0	4,20	27,1
<b>Добыча и обогащение железных руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Агломерат железорудный	42,5	1,76	52,3
Руда железная товарная	5,3	9,25	34,5
Окатыши железорудные	52,2	0,36	13,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Концентрат железорудный		-0,15	
<b>Добыча камня, песка и глины</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-1,37	
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Рыба мороженая	5,8	10,17	22,2
Мясо птицы	10,7	3,36	13,5
Изделия кондитерские мучные	5,3	6,50	12,9
Полуфабрикаты мясные	10,3	3,13	12,1
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,6	10,73	6,3
Морепродукты пищевые мороженые	1,8	6,96	4,7
Изделия колбасные	10,0	1,20	4,5
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,0	1,30	4,4
Комбикорма	11,3	0,96	4,1
Изделия хлебобулочные	6,8	1,51	3,9
Филе рыбное мороженое	0,8	8,02	2,5
Изделия макаронные	2,0	2,24	1,7
Жмых и твердые остатки прочие	3,9	1,00	1,5
Молоко питьевое	4,7	0,63	1,1
Чай	0,9	2,99	1,0
Продукты кисломолочные	3,3	0,72	0,9

## Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к марту 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мясо крупного рогатого скота	1,8	1,15	0,8
Продукты зерновые	0,6	3,01	0,7
Масла растительные рафинированные	2,8	0,54	0,6
Консервы рыбные	1,0	0,95	0,4
Творог	2,0	0,30	0,2
Картофель переработанный и консервированный	1,1	0,40	0,2
Мороженое	1,8	0,12	0,1
Продукты на основе творога	1,0	0,22	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	11,4	-3,70	-19,6
Майонезы	3,6	-6,68	-11,3
Масла растительные нерафинированные	15,4	-1,53	-11,0
Кофе растворимый	3,8	-5,92	-10,4
Мука	9,0	-2,42	-10,2
Сыры	10,2	-2,09	-9,9
Овощи и грибы консервированные	3,4	-4,41	-6,9
Маргарины и спреды	2,3	-5,43	-5,9
Сметана	3,9	-2,08	-3,8
Масло сливочное	5,1	-1,18	-2,8
Рыба соленая	1,6	-3,52	-2,7
Соусы томатные	1,2	-2,89	-1,6
Продукты молочные сгущенные	1,6	-1,60	-1,2
Рыба копченая	1,5	-1,52	-1,0
Соки из фруктов и овощей	0,9	-1,50	-0,6
Свинина	23,4	-0,05	-0,6
Крупа	1,7	-0,59	-0,5
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	46,3	3,37	52,6
Воды минеральные природные и прочие питьевые	13,7	3,02	14,0
Напитки слабоалкогольные	0,6	52,84	10,4
Спирт этиловый ректификованный	5,4	5,22	9,5
Вино	5,4	3,54	6,5
Коньяк	6,2	2,18	4,6
Солод	5,5	0,96	1,8
Водка	16,9	0,13	0,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	94,1	-5,79	-91,1
Вина игристые и шампанские	5,9	-8,99	-8,9
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-4,27	

## Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к марту 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани хлопчатобумажные	49,3	3,62	40,0
Белье постельное	20,2	6,16	27,8
Ткани кордные	5,1	13,26	15,1
Пряжа хлопчатобумажная	11,2	3,21	8,1
Ковры и ковровые изделия	6,8	2,64	4,0
Ткани из стекловолокна	5,1	3,12	3,6
Ткани шерстяные	2,4	2,60	1,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	52,4	-3,70	-77,8
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,1	-8,99	-18,4
Материалы нетканые	36,2	-0,17	-2,5
Ткани льняные	4,1	-0,49	-0,8
Пряжа шерстяная	2,3	-0,57	-0,5
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	50,1	6,52	49,7
Бельевой трикотаж	15,9	5,50	13,3
Брюки, бриджи, шорты	7,7	9,00	10,6
Платья	3,0	18,36	8,3
Изделия чулочно-носочные	7,4	6,38	7,2
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3,8	9,34	5,4
Юбки	1,0	20,98	3,1
Одежда трикотажная верхняя	8,1	1,83	2,3
Джемперы, пуловеры трикотажные	3,1	0,60	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Куртки	14,9	-9,12	-55,6
Пальто и полупальто	18,2	-4,87	-36,4
Костюмы	53,5	-0,20	-4,4
Головные уборы	13,4	-0,65	-3,6
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Обувь из резины или пластмассы		14,65	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	67,0	-1,56	-56,8
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	6,0	-7,92	-25,7
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	-1,19	-17,5
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	47,3	3,14	41,1
Фанера	18,5	4,66	23,8

## Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к марту 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Прочие столярные изделия	6,0	9,21	15,4
Плиты древесностружечные	14,2	3,92	15,4
Плиты древесноволокнистые	8,9	0,70	1,7
Двери деревянные	4,3	1,23	1,5
Дома деревянные стандартные	0,5	4,29	0,6
Окна деревянные	0,5	3,85	0,5
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	37,2	3,25	45,8
Ящики и коробки из гофрированного картона	13,7	5,70	29,6
Целлюлоза	33,2	1,41	17,8
Ярлыки и этикетки бумажные	3,7	2,28	3,2
Бумага туалетная	3,0	1,63	1,8
Бланки из бумаги	0,8	3,65	1,1
Картон гофрированный	5,9	0,31	0,7
Обои	2,7	0,10	0,1
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо реактивное керосиновое	8,4	7,06	28,3
Мазут топочный	13,0	4,08	25,4
Топливо дизельное	49,4	0,97	23,0
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	21,6	1,98	20,5
Кокс металлургический	7,6	0,77	2,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пропан и бутан, сжиженные		-0,31	
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Каучуки синтетические	14,6	6,81	40,2
Удобрения азотные	24,9	1,22	12,2
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	6,1	3,54	8,7
Соединения гетероциклические прочие	4,0	5,09	8,1
Средства моющие	7,4	2,63	7,9
Галогениды металлов	1,4	10,00	5,5
Кислота серная	2,7	4,34	4,8
Средства косметические	9,2	0,82	3,0
Удобрения фосфатные	11,1	0,54	2,4
Метанол	6,2	0,75	1,9
Бензолы	4,7	0,97	1,8
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,9	1,99	1,5
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,4	1,93	1,1
Азот	1,8	0,62	0,5
Производные ациклических углеводов	2,7	0,28	0,3

## Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к марту 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пластмассы в первичных формах	31,0	-5,74	-62,5
Углеводороды ациклические	19,8	-1,56	-10,8
Материалы лакокрасочные	7,2	-3,30	-8,3
Аммиак	15,8	-1,22	-6,8
Удобрения калийные	9,4	-1,46	-4,8
Стирол	3,0	-2,86	-3,1
Углерод технический	3,2	-1,44	-1,6
Кислород	4,2	-0,72	-1,1
Карбонаты	2,5	-1,13	-1,0
Сода каустическая	2,0	-0,12	-0,1
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,8	-0,03	-0,02
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-6,19	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	54,0	1,41	37,1
Изделия из резины прочие	13,2	5,54	35,7
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	32,4	1,48	23,3
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	0,4	19,22	3,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для сельскохозяйственных машин	64,1	-2,99	-96,2
Рукава из резины	35,9	-0,21	-3,8
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	16,2	5,22	26,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	14,8	5,20	24,2
Блоки оконные пластмассовые	21,4	3,11	20,9
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	27,3	1,91	16,3
Мешки и сумки этиленовые	11,8	2,74	10,1
Коробки и ящики пластмассовые	8,5	0,75	2,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бутылки пластмассовые	19,4	-11,32	-49,9
Плиты, листы, пленка полимерные	36,7	-2,34	-19,5
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	22,3	-3,13	-15,8
Посуда пластмассовая	10,2	-3,31	-7,6
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	5,2	-3,34	-3,9
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	6,2	-2,30	-3,3
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	25,5	6,22	34,8

## Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к марту 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Товарный бетон	13,8	10,83	32,8
Цемент	24,3	2,85	15,2
Смеси асфальтобетонные горячие	24,7	2,02	11,0
Растворы строительные	1,0	11,34	2,6
Блоки стеновые силикатные	1,8	4,10	1,6
Гипс	2,2	2,16	1,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,7	0,84	0,9
Известь гидравлическая	2,1	0,66	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	12,2	-12,37	-31,2
Стекло листовое полированное или матовое	11,1	-9,60	-22,1
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	6,9	-7,12	-10,1
Стекло листовое литое и прокатное	9,5	-4,84	-9,5
Плитки керамические для облицовки стен	8,3	-4,49	-7,7
Стеклопакеты	11,0	-3,13	-7,1
Бутылки стеклянные	21,8	-1,26	-5,7
Плитки керамические для полов	14,0	-1,95	-5,7
Кирпич строительный из цемента и бетона	5,4	-0,80	-0,9
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Трубы стальные	13,4	7,80	66,6
Чугун	22,1	0,98	13,8
Сталь	47,6	0,33	10,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	6,5	1,86	7,7
Прокат сортовой стальной	10,5	0,27	1,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Прокат листовой горячекатаный стальной		-3,87	
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,5	35,01	27,1
Конструкции строительные из черных металлов	83,2	0,63	26,9
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,4	13,13	23,1
Изделия крепежные из металлов	5,9	4,19	12,6
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	6,0	3,37	10,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	30,5	-15,64	-67,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	28,7	-6,19	-25,3
Двери из металлов	40,8	-1,18	-6,9
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Телевизоры цветного изображения	49,0	6,91	48,6
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	24,0	5,65	19,4

## Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к марту 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Приборы для контроля прочих физических величин	11,2	10,81	17,4
Медицинская техника	7,6	7,90	8,6
Схемы интегральные электронные	8,3	4,97	5,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура радиолокационная	37,6	-23,44	-54,7
Компьютеры	11,0	-27,72	-18,9
Аппаратура коммуникационная	25,4	-9,96	-15,7
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	13,3	-9,35	-7,7
Приборы полупроводниковые	8,1	-5,35	-2,7
Платы печатные	4,6	-1,27	-0,4
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	49,1	8,90	54,3
Электроды	11,9	11,31	16,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	11,3	8,82	12,4
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	16,3	5,74	11,7
Генераторы переменного тока	4,1	9,06	4,6
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,3	0,30	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	33,2	-29,91	-65,1
Трансформаторы	15,5	-15,32	-15,5
Холодильники и морозильники бытовые	18,4	-9,54	-11,5
Машины стиральные бытовые	20,1	-3,95	-5,2
Электродвигатели	12,8	-3,28	-2,8
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Насосы воздушные и компрессоры	13,5	23,81	27,9
Оборудование специального назначения прочее	19,1	14,76	24,3
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	21,8	6,86	12,9
Тракторы для сельского хозяйства	6,5	18,33	10,3
Насосы центробежные подачи жидкостей	8,1	13,17	9,2
Подшипники	5,0	9,71	4,2
Станки металлорежущие	4,0	7,32	2,5
Бульдозеры	1,1	24,88	2,3
Прилавки и витрины холодильные	4,9	3,89	1,7
Сеялки	4,7	3,75	1,5
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	1,7	5,32	0,8
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,5	5,85	0,8
Культиваторы	0,5	13,57	0,6
Тракторы гусеничные	0,3	22,13	0,6
Оборудование для металлургии	1,2	3,48	0,4
Экскаваторы одноковшовые	6,3	0,26	0,1

## Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к марту 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	16,5	-14,90	-14,8
Турбины газовые	5,5	-43,43	-14,4
Турбины паровые	4,8	-48,21	-14,0
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	12,3	-14,20	-10,5
Автомобили-самосвалы карьерные	5,3	-24,65	-7,8
Комбайны зерноуборочные	11,3	-10,09	-6,8
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	6,9	-15,51	-6,4
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	3,2	-31,20	-6,1
Аппараты контрольно-кассовые	2,8	-31,38	-5,2
Двигатели судовые, дизели и полудизели	5,2	-15,71	-4,9
Двигатели гидравлические	7,8	-7,29	-3,4
Краны мостовые	2,7	-12,60	-2,1
Турбины гидравлические	0,3	-102,22	-1,7
Машины кузнечно-прессовые	3,0	-5,81	-1,1
Бороны дисковые	1,4	-8,79	-0,7
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,3	-11,13	-0,2
Грейдеры самоходные	1,5	-0,29	-0,03
Лифты	9,0	-0,01	-0,01
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	47,7	1,80	36,3
Автобусы	7,7	10,47	34,1
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	10,0	6,70	28,4
Автомобили грузовые	34,6	0,08	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	94,5	-3,07	-97,8
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	5,6	-1,17	-2,2
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	93,0	8,70	93,7
Переводы стрелочные	7,0	7,78	6,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электровозы магистральные	15,0	-20,60	-38,0
Тепловозы маневровые и промышленные	4,4	-68,60	-37,5
Вагоны грузовые магистральные	65,0	-2,84	-22,8
Вагоны метрополитена	15,6	-0,87	-1,7
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мебель для офисов	41,6	3,95	49,1
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	11,3	7,10	23,8
Диваны, софы, кушетки	12,8	2,72	10,4

## Продолжение приложения 4

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к марту 2021	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Шкафы деревянные для спальни	10,3	3,25	10,0
Шкафы кухонные	7,3	1,86	4,1
Столы кухонные	2,4	2,04	1,5
Кровати деревянные	14,3	0,29	1,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Матрасы		-12,44	
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		10,03	
<b>Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электричество		0,02	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-0,07	

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

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Добыча угля</b>	7,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	8,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-5,99
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	5,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	5,09
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,79	2	6,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,21	1	-4,76
<b>Добыча и обогащение железных руд</b>	3,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	3,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча камня, песка и глины</b>	-12,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-12,61
<b>Производство пищевых продуктов</b>	2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,4	30	4,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,6	11	-4,20
<b>Производство напитков</b>	0,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,9	5	7,32
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,1	5	-5,56
<b>Производство табачных изделий</b>	2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	2,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство текстильных изделий</b>	9,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,0	9	11,08
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,1	3	-1,66

## 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*)
<b>Производство одежды</b>	5,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		91,5	10	7,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		8,5	3	-11,25
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	-1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		15,5	2	8,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		84,5	2	-4,37
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		94,0	7	5,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		6,0	1	-9,43
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	6,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,3	7	6,02
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,7	1	-1,26
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	9,53
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	1,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		52,5	16	6,71
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		47,5	10	-3,77
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	-30,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-29,99
<b>Производство резиновых изделий</b>	4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,3	4	9,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		15,7	2	-8,92

## 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*)
<b>Производство изделий из пластмасс</b>	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		56,4	8	6,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		43,6	4	-6,75
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	-2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,2	5	8,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		62,8	13	-6,24
<b>Производство металлургическое</b>	-4,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,9	4	3,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,1	2	-2,87
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	-14,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		13,2	4	9,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		86,8	4	-13,66
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	-23,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		22,9	4	28,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		77,1	7	-22,52
<b>Производство электрического оборудования</b>	1,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,5	6	7,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,5	5	-13,31
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,9	22	20,19
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	12	-21,52
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,4	4	5,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,7	2	-1,66

## 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*)
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	-21,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		51,1	1	3,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		48,9	5	-36,07
<b>Производство мебели</b>	4,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		75,6	6	13,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		24,4	2	-10,24
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	6,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	6,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха</b>	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	1,93
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Примечания</b>				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 173; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 98				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Добыча угля</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	64,0	9,87	70,5
Уголь обогащенный	36,0	7,34	29,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-5,99	
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		5,09	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ горючий природный	71,4	5,72	65,0
Конденсат газовый	28,6	7,70	35,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ сжиженный		-4,76	
<b>Добыча и обогащение железных руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	31,4	5,89	57,8
Концентрат железорудный	40,0	1,77	22,1
Агломерат железорудный	25,5	1,83	14,6
Руда железная товарная	3,2	5,51	5,5
<b>Добыча камня, песка и глины</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		-12,61	
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	8,2	12,61	21,8
Комбикорма	10,3	5,04	11,0
Мясо птицы	9,7	5,07	10,4
Полуфабрикаты мясные	9,4	5,01	9,9
Масла растительные рафинированные	2,5	17,70	9,5
Изделия кондитерские мучные	4,8	6,79	6,9
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,4	17,60	5,3
Мороженое	1,6	11,19	3,8
Консервы рыбные	1,0	12,94	2,6
Жмых и твердые остатки прочие	3,5	3,15	2,3
Мука	3,0	3,39	2,2
Изделия колбасные	9,1	1,11	2,1
Творог	1,8	4,59	1,8
Изделия макаронные	1,8	3,57	1,3
Филе рыбное мороженое	0,8	8,08	1,3
Молоко питьевое	4,3	1,05	1,0

## Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Крупа	0,6	7,76	0,9
Мясо крупного рогатого скота	1,6	2,44	0,8
Майонезы	1,2	3,23	0,8
Чай	0,8	4,71	0,8
Сыры	3,4	1,07	0,8
Продукты молочные сгущенные	0,5	5,93	0,7
Продукты кисломолочные	3,0	0,89	0,6
Продукты зерновые	0,5	3,93	0,4
Рыба соленая	0,5	2,47	0,3
Овощи и грибы консервированные	1,1	1,17	0,3
Изделия хлебобулочные	6,2	0,20	0,3
Рыба мороженая	5,3	0,09	0,1
Сметана	1,3	0,37	0,1
Продукты на основе творога	0,9	0,13	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	15,6	-7,25	-27,0
Морепродукты пищевые мороженые	6,8	-16,29	-26,2
Кофе растворимый	5,2	-15,15	-18,8
Масла растительные нерафинированные	21,2	-1,70	-8,6
Свинина	32,2	-1,10	-8,4
Соки из фруктов и овощей	1,2	-10,82	-3,0
Картофель переработанный и консервированный	4,0	-2,83	-2,7
Рыба копченая	2,0	-3,56	-1,7
Маргарины и спреды	3,2	-1,88	-1,4
Соусы томатные	1,6	-3,48	-1,4
Масло сливочное	7,1	-0,53	-0,9
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	64,1	6,71	58,8
Вино	7,5	17,51	17,9
Воды минеральные природные и прочие питьевые	19,0	6,14	15,9
Коньяк	8,6	4,74	5,6
Напитки слабоалкогольные	0,8	16,49	1,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	64,6	-5,84	-67,8
Водка	19,1	-6,23	-21,4
Вина игристые и шампанские	4,1	-10,94	-8,0
Спирт этиловый ректификованный	6,1	-1,65	-1,8
Солод	6,1	-0,91	-1,0
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		2,14	

## Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани хлопчатобумажные	30,8	16,61	46,1
Ткани из синтетических и искусственных нитей	31,2	6,10	17,2
Материалы нетканые	21,6	7,94	15,5
Ковры и ковровые изделия	4,2	21,16	8,0
Ткани кордные	3,2	22,92	6,6
Ткани из стекловолокна	3,2	13,25	3,8
Пряжа шерстяная	1,4	15,52	1,9
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3,0	3,25	0,9
Ткани шерстяные	1,5	0,21	0,03
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Ткани льняные	11,1	-7,45	-49,9
Пряжа хлопчатобумажная	31,8	-2,15	-41,4
Белье постельное	57,1	-0,25	-8,8
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бельевой трикотаж	14,3	20,84	40,5
Изделия чулочно-носочные	6,7	18,46	16,8
Костюмы	10,4	9,38	13,3
Одежда производственная и профессиональная	44,9	1,39	8,5
Платья	2,7	18,93	6,9
Одежда трикотажная верхняя	7,3	5,77	5,7
Головные уборы	2,6	13,01	4,7
Брюки, бриджи, шорты	6,9	2,55	2,4
Юбки	0,9	10,45	1,2
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3,4	0,22	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	30,2	-15,99	-43,0
Куртки	31,3	-13,86	-38,6
Пальто и полупальто	38,5	-5,40	-18,5
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь из резины или пластмассы	65,3	12,51	92,7
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	34,7	1,86	7,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	71,2	-6,13	-99,9
Кожа из шкур крупного рогатого скота	28,8	-0,02	-0,1
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	50,3	7,63	69,0
Фанера	19,6	5,31	18,8

## Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Двери деревянные	4,5	5,29	4,3
Плиты древесноволокнистые	9,4	1,89	3,2
Плиты древесностружечные	15,1	0,86	2,3
Дома деревянные стандартные	0,5	15,28	1,4
Окна деревянные	0,5	10,40	1,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Прочие столярные изделия		-9,43	
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	38,6	6,45	41,3
Ящики и коробки из гофрированного картона	14,2	13,77	32,6
Целлюлоза	34,5	2,76	15,8
Картон гофрированный	6,1	3,78	3,8
Бумага туалетная	3,1	6,98	3,6
Обои	2,8	3,30	1,5
Бланки из бумаги	0,8	10,78	1,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Ярлыки и этикетки бумажные		-1,26	
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	46,5	9,20	44,9
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	20,3	12,26	26,2
Мазут топочный	12,3	10,87	14,0
Топливо реактивное керосиновое	7,9	14,29	11,8
Кокс металлургический	7,1	3,30	2,5
Пропан и бутан, сжиженные	5,9	1,03	0,6
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Углеводороды ациклические	22,7	8,39	28,4
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	4,6	16,97	11,6
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	2,1	36,08	11,1
Каучуки синтетические	11,1	6,27	10,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,5	28,23	6,1
Метанол	4,7	8,40	5,9
Удобрения азотные	18,8	1,93	5,4
Удобрения фосфатные	8,4	3,93	4,9
Средства моющие	5,6	4,92	4,1
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,1	22,99	3,6
Удобрения калийные	10,8	1,94	3,1
Галогениды металлов	1,0	15,00	2,3
Сода каустическая	2,3	3,99	1,4
Кислота серная	2,1	3,05	0,9

## Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производные ациклических углеводов	2,0	2,17	0,7
Азот	1,4	0,76	0,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пластмассы в первичных формах	39,4	-5,41	-56,5
Аммиак	20,1	-2,42	-12,9
Кислород	5,4	-6,78	-9,7
Средства косметические	7,7	-4,33	-8,8
Бензолы	3,9	-4,41	-4,6
Материалы лакокрасочные	9,1	-1,63	-3,9
Соединения гетероциклические прочие	3,3	-2,01	-1,8
Стирол	3,9	-1,10	-1,1
Карбонаты	3,2	-0,46	-0,4
Углерод технический	4,1	-0,27	-0,3
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-29,99	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	34,1	20,27	75,2
Шины для легковых автомобилей	57,0	3,17	19,6
Шины для сельскохозяйственных машин	8,5	4,11	3,8
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	0,4	30,36	1,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия из резины прочие	74,7	-10,80	-90,5
Рукава из резины	25,3	-3,34	-9,5
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	12,0	15,55	26,8
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	21,5	7,08	21,8
Мешки и сумки этиленовые	9,6	13,86	19,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	13,1	6,18	11,6
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	5,0	9,85	7,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	22,1	2,01	6,4
Коробки и ящики пластмассовые	6,9	5,08	5,0
Посуда пластмассовая	9,8	1,65	2,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бутылки пластмассовые	24,2	-12,86	-46,1
Плиты, листы, пленка полимерные	45,6	-4,08	-27,6
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	7,7	-17,22	-19,8
Блоки оконные пластмассовые	22,5	-1,98	-6,6
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<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, апрель 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Товарный бетон	28,9	19,51	67,4
Блоки и прочие сборные строительные изделия	53,3	3,27	20,9
Блоки стеновые силикатные	3,7	12,19	5,4
Известь гидравлическая	4,3	7,60	3,9
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	9,9	2,10	2,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	30,7	-8,04	-39,5
Бутылки стеклянные	7,7	-11,89	-14,7
Цемент	30,1	-2,27	-10,9
Стекло листовое полированное или матовое	3,9	-15,69	-9,8
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,4	-13,00	-5,1
Плитки керамические для облицовки стен	2,9	-10,43	-4,9
Плитки керамические для полов	4,9	-5,04	-4,0
Стекло листовое литое и прокатное	3,3	-6,95	-3,7
Стеклопакеты	3,9	-3,57	-2,2
Гипс	2,7	-3,78	-1,6
Растворы строительные	1,3	-7,04	-1,4
Кирпич строительный из цемента и бетона	1,9	-4,43	-1,3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,3	-1,20	-0,8
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	53,2	3,25	44,0
Чугун	24,7	4,76	29,9
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,2	7,45	13,7
Трубы стальные	14,9	3,29	12,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Прокат листовой горячекатаный стальной	56,3	-4,88	-95,8
Прокат сортовой стальной	43,7	-0,27	-4,2
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	9,9	25,58	27,1
Изделия столовые и кухонные из металлов	29,3	8,20	25,9
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	22,5	10,07	24,3
Изделия крепежные из металлов	38,4	5,48	22,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Конструкции строительные из черных металлов	82,9	-10,07	-61,1
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	6,0	-68,23	-29,8
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	4,8	-18,07	-6,3
Двери из металлов	6,4	-6,06	-2,8
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	43,8	26,41	40,0

## Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Приборы полупроводниковые	20,6	39,03	27,8
Схемы интегральные электронные	15,1	45,72	23,9
Приборы для контроля прочих физических величин	20,5	11,80	8,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура коммуникационная	19,1	-46,97	-39,9
Аппаратура радиолокационная	28,4	-21,95	-27,6
Компьютеры	8,3	-33,73	-12,4
Телевизоры цветного изображения	26,6	-10,40	-12,3
Медицинская техника	4,1	-18,90	-3,5
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	10,1	-5,39	-2,4
Платы печатные	3,5	-12,71	-2,0
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	12,7	17,71	29,4
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	21,4	7,68	21,5
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	38,0	2,77	13,8
Электроды	9,2	10,46	12,7
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	8,8	10,16	11,7
Трансформаторы	9,9	8,32	10,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Холодильники и морозильники бытовые	28,3	-15,80	-33,6
Машины стиральные бытовые	30,9	-12,92	-30,0
Электродвигатели	19,8	-20,20	-30,0
Генераторы переменного тока	7,5	-10,47	-5,9
Машины электрические и аппаратура специализированные	13,5	-0,45	-0,5
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Насосы воздушные и компрессоры	11,8	41,51	24,2
Оборудование специального назначения прочее	16,6	24,47	20,1
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	18,9	15,58	14,6
Лифты	4,6	34,24	7,7
Турбины газовые	2,8	33,46	4,6
Сеялки	4,0	19,54	3,9
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,3	46,80	3,0
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	1,6	36,75	3,0
Бульдозеры	0,9	62,13	2,9
Станки металлорежущие	3,4	13,47	2,3
Подшипники	4,4	10,03	2,2
Экскаваторы одноковшовые	5,5	7,76	2,1
Краны мостовые	1,4	28,18	1,9
Насосы центробежные подачи жидкостей	7,0	5,25	1,8
Аппараты контрольно-кассовые	1,4	23,38	1,6

## Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	1,4	21,98	1,6
Машины кузнечно-прессовые	1,5	13,73	1,0
Бороны дисковые	0,7	15,42	0,5
Комбайны зерноуборочные	5,7	1,66	0,5
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,1	41,05	0,3
Двигатели гидравлические	4,0	0,85	0,2
Оборудование для металлургии	1,0	1,47	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	22,4	-33,63	-35,0
Турбины паровые	6,5	-70,68	-21,5
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	16,7	-23,73	-18,4
Двигатели судовые, дизели и полудизели	7,1	-24,42	-8,0
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	9,4	-16,39	-7,1
Автомобили-самосвалы карьерные	7,2	-12,52	-4,2
Турбины гидравлические	0,4	-101,15	-1,8
Культиваторы	1,2	-30,28	-1,7
Тракторы для сельского хозяйства	15,1	-1,71	-1,2
Прилавки и витрины холодильные	11,4	-1,05	-0,6
Грейдеры самоходные	2,0	-4,68	-0,4
Тракторы гусеничные	0,7	-6,35	-0,2
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили грузовые	34,6	11,84	71,6
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	10,0	9,35	16,4
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	47,7	0,83	6,9
Автобусы	7,7	3,79	5,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	94,5	-1,62	-92,0
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	5,6	-2,41	-8,0
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Вагоны грузовые магистральные		3,21	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	40,8	-43,90	-49,6
Вагоны метрополитена	25,0	-27,54	-19,1
Тепловозы маневровые и промышленные	7,1	-78,00	-15,4
Электровозы магистральные	24,0	-21,01	-14,0
Переводы стрелочные	3,1	-22,28	-1,9
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мебель для офисов	44,9	20,28	65,9
Кровати деревянные	15,5	10,60	11,9

## Продолжение приложения 6

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к декабрю 2020	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Диваны, софы, кушетки	13,8	10,32	10,3
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	12,1	8,26	7,3
Шкафы деревянные для спальни	11,1	4,93	4,0
Столы кухонные	2,6	4,07	0,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Матрасы	75,6	-12,07	-89,1
Шкафы кухонные	24,4	-4,57	-10,9
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		6,54	
<b>Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электричество	50,8	2,23	58,7
Пар и горячая вода	49,2	1,62	41,3

**Приложение 7.**  
**Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью**  
**производства по промышленным видам экономической деятельности**  
**в апреле 2021 года относительно января 2013 года**

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
<b>Добыча угля</b>	34,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	2	38,95
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-9,05
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,18
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	38,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	50,36
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Добыча и обогащение железных руд</b>	8,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		60,1	3	20,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,0	1	-1,63
<b>Добыча камня, песка и глины</b>	1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,20
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0,00
<b>Производство пищевых продуктов</b>	26,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		84,6	32	51,57
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		15,4	9	-18,44
<b>Производство напитков</b>	7,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		44,1	4	42,39
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		55,9	6	-12,08
<b>Производство табачных изделий</b>	-27,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-27,89
<b>Производство текстильных изделий</b>	44,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	8	83,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	4	-47,60

## 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*)
<b>Производство одежды</b>	32,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,2	4	97,96
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,8	9	-22,26
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	-19,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		10,1	1	17,91
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		89,9	3	-24,26
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	48,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,5	7	50,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,5	1	-37,87
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	49,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		99,2	7	43,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0,8	1	-14,65
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	4,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		80,6	4	15,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		19,4	2	-24,39
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	47,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	26	52,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	119,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	119,21
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство резиновых изделий</b>	15,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,9	4	33,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,1	2	-8,78

## 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*)
<b>Производство изделий из пластмасс</b>	43,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,4	10	78,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,6	2	-3,67
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	-1,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		41,6	8	20,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		58,4	10	-21,94
<b>Производство металлургическое</b>	27,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	6	12,92
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	45,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,9	6	57,34
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,1	2	-18,02
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	45,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,4	8	76,03
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,6	3	-36,44
<b>Производство электрического оборудования</b>	-6,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		57,2	5	42,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		42,8	6	-34,53
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	26,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		73,8	18	97,00
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		26,2	16	-44,50
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	-12,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		24,4	2	36,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		75,6	4	-25,29

## 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*)
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	-3,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		32,2	2	33,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		67,8	4	-12,62
<b>Производство мебели</b>	75,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,1	7	91,76
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,0	1	-16,89
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	4,11
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха</b>	5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	2	5,51
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
<b>Примечания</b>				
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 = 183; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 88				

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Добыча угля</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	64,0	41,51	68,2
Уголь обогащенный	36,0	34,39	31,8
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Уголь бурый		-9,05	
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		0,18	
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	16,2	180,24	58,0
Конденсат газовый	24,0	61,73	29,4
Газ горючий природный	59,8	10,63	12,6
<b>Добыча и обогащение железных руд</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	52,2	38,28	98,9
Агломерат железорудный	42,5	0,26	0,6
Руда железная товарная	5,3	2,10	0,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Концентрат железорудный		-1,63	
<b>Добыча камня, песка и глины</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		1,20	
<b>Производство пищевых продуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	7,4	146,58	21,1
Полуфабрикаты мясные	8,9	94,00	16,2
Комбикорма	9,8	48,49	9,2
Масла растительные нерафинированные	4,9	89,77	8,5
Мясо птицы	9,2	37,88	6,8
Жмых и твердые остатки прочие	3,3	102,26	6,6
Сыры	3,2	86,43	5,4
Изделия кондитерские мучные	4,6	36,46	3,2
Картофель переработанный и консервированный	0,9	163,00	2,9
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	7,8	18,53	2,8
Мясо крупного рогатого скота	1,5	66,71	2,0
Овощи и грибы консервированные	1,1	84,52	1,8
Филе рыбное мороженое	0,7	123,22	1,7
Морепродукты пищевые мороженые	1,6	54,04	1,6
Масла растительные рафинированные	2,4	30,50	1,4
Мороженое	1,5	37,02	1,1

## Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Изделия колбасные	8,7	6,06	1,0
Масло сливочное	1,6	29,79	0,9
Изделия макаронные	1,7	26,10	0,9
Рыба мороженая	5,0	7,46	0,7
Кофе растворимый	1,2	28,86	0,7
Консервы рыбные	0,9	31,16	0,5
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	1,4	19,57	0,5
Крупа	0,6	40,59	0,4
Молоко питьевое	4,1	4,75	0,4
Чай	0,8	24,33	0,4
Продукты зерновые	0,5	32,33	0,3
Продукты на основе творога	0,8	15,73	0,3
Творог	1,7	7,50	0,3
Майонезы	1,2	7,32	0,2
Соусы томатные	0,4	11,83	0,1
Маргарины и спреды	0,7	4,45	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Сахар	19,9	-35,12	-37,9
Изделия хлебобулочные	32,3	-17,11	-30,0
Мука	15,7	-16,59	-14,1
Продукты кисломолочные	15,6	-5,37	-4,6
Рыба соленая	2,8	-23,78	-3,7
Соки из фруктов и овощей	1,5	-37,23	-3,0
Продукты молочные сгущенные	2,8	-19,66	-2,9
Сметана	6,8	-6,24	-2,3
Рыба копченая	2,6	-11,14	-1,6
<b>Производство напитков</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Напитки безалкогольные прочие	65,3	45,98	70,9
Воды минеральные природные и прочие питьевые	19,4	44,57	20,4
Солод	7,7	29,61	5,4
Спирт этиловый ректификованный	7,6	19,00	3,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	63,7	-12,18	-64,2
Вина игристые и шампанские	4,0	-42,42	-14,0
Водка	18,8	-7,01	-10,9
Вино	6,0	-11,15	-5,5
Напитки слабоалкогольные	0,7	-57,57	-3,1
Коньяк	6,9	-3,97	-2,3
<b>Производство табачных изделий</b>			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-27,89	

## Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<b>Производство текстильных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани из синтетических и искусственных нитей	28,5	117,09	40,0
Материалы нетканые	19,7	147,65	34,9
Ткани хлопчатобумажные	28,0	25,70	8,6
Ткани из стекловолокна	2,9	159,99	5,5
Ткани кордные	2,9	142,41	5,0
Ковры и ковровые изделия	3,8	81,14	3,7
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	2,8	38,46	1,3
Белье постельное	11,5	7,42	1,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	57,1	-53,49	-64,2
Ткани льняные	19,9	-42,75	-17,9
Пряжа шерстяная	11,0	-56,32	-13,0
Ткани шерстяные	12,0	-19,70	-5,0
<b>Производство одежды</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	65,1	126,89	84,3
Бельевой трикотаж	20,6	41,32	8,7
Одежда трикотажная верхняя	10,5	53,89	5,8
Головные уборы	3,8	32,24	1,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	17,2	-38,39	-29,7
Костюмы	26,0	-19,90	-23,2
Джемперы, пуловеры трикотажные	7,0	-56,84	-17,8
Изделия чулочно-носочные	16,6	-10,68	-8,0
Пальто и полупальто	8,9	-19,58	-7,8
Пиджаки, блейзеры, жакеты	8,4	-12,32	-4,7
Юбки	2,2	-46,87	-4,5
Куртки	7,2	-7,00	-2,3
Платья	6,6	-7,14	-2,1
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Обувь из резины или пластмассы		17,91	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	67,0	-29,20	-80,6
Кожа из шкур крупного рогатого скота	27,1	-11,91	-13,3
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	6,0	-24,85	-6,1
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	47,5	45,55	43,0
Фанера	18,5	45,28	16,7

## Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Плиты древесностружечные	14,2	55,37	15,7
Плиты древесноволокнистые	8,9	65,28	11,5
Прочие столярные изделия	6,1	92,57	11,2
Двери деревянные	4,3	21,22	1,8
Дома деревянные стандартные	0,5	22,05	0,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Окна деревянные		-37,87	
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	37,4	38,72	33,5
Ящики и коробки из гофрированного картона	13,8	78,26	25,0
Целлюлоза	33,5	22,85	17,7
Бумага туалетная	3,0	101,77	7,0
Ярлыки и этикетки бумажные	3,7	70,53	6,1
Обои	2,7	89,73	5,6
Картон гофрированный	5,9	38,34	5,2
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Бланки из бумаги		-14,65	
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	57,7	17,14	64,9
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	25,2	9,80	16,2
Пропан и бутан, сжиженные	7,3	19,66	9,4
Топливо реактивное керосиновое	9,8	14,66	9,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	63,2	-36,76	-95,3
Кокс металлургический	36,8	-3,14	-4,7
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	18,7	70,66	25,3
Углеводороды ациклические	11,9	66,73	15,2
Удобрения калийные	5,7	81,57	8,9
Соединения гетероциклические прочие	1,6	281,68	8,5
Удобрения азотные	9,9	42,55	8,0
Аммиак	9,6	39,50	7,2
Средства косметические	3,6	66,35	4,6
Удобрения фосфатные	4,4	41,77	3,5
Материалы лакокрасочные	4,3	41,45	3,4
Средства моющие	3,0	49,92	2,8
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	2,4	38,39	1,8
Каучуки синтетические	5,8	13,33	1,5
Углерод технический	1,9	39,76	1,5

## Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Метанол	2,5	28,17	1,3
Карбонаты	1,5	41,04	1,2
Стирол	1,8	33,78	1,2
Кислота серная	1,1	43,55	0,9
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,1	30,27	0,6
Сода каустическая	1,2	21,24	0,5
Азот	0,7	36,40	0,5
Кислород	2,6	7,79	0,4
Бензолы	1,9	8,61	0,3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,6	24,08	0,3
Галогениды металлов	0,5	24,50	0,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,8	16,86	0,3
Производные ациклических углеводов	1,1	4,64	0,1
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		119,21	
<b>Производство резиновых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	67,8	46,05	92,9
Изделия из резины прочие	16,6	7,49	3,7
Шины для сельскохозяйственных машин	10,0	7,39	2,2
Рукава из резины	5,6	6,98	1,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	98,7	-8,31	-93,5
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	1,3	-45,34	-6,5
<b>Производство пластмассовых изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	4,5	601,69	34,0
Плиты, листы, пленка полимерные	22,8	60,03	17,3
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	8,5	126,38	13,6
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	14,3	62,96	11,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	7,8	80,76	8,0
Бутылки пластмассовые	12,1	38,00	5,8
Посуда пластмассовая	6,3	43,25	3,5
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	13,8	18,05	3,2
Мешки и сумки этиленовые	6,2	30,33	2,4
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,9	21,75	1,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки оконные пластмассовые	77,7	-2,42	-51,3
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	22,3	-8,04	-48,8
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>			
<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, апрель 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Растворы строительные	1,9	376,64	35,1
Смеси асфальтобетонные горячие	46,2	11,19	25,2
Товарный бетон	25,8	15,56	19,5
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3,7	49,69	8,8
Плитки керамические для полов	7,5	17,40	6,3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	6,5	11,88	3,7
Гипс	4,0	6,13	1,2
Плитки керамические для облицовки стен	4,4	0,53	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	34,0	-24,87	-38,6
Цемент	32,3	-16,96	-25,0
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	6,3	-31,45	-9,0
Бутылки стеклянные	8,3	-20,76	-7,8
Стекло листовое полированное или матовое	4,2	-31,37	-6,0
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,0	-59,66	-5,5
Известь гидравлическая	2,7	-43,94	-5,5
Стекло листовое литое и прокатное	3,6	-6,95	-1,1
Блоки стеновые силикатные	2,3	-6,85	-0,7
Стеклопакеты	4,2	-3,80	-0,7
<b>Производство металлургическое</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	41,9	15,07	48,9
Трубы стальные	11,8	17,20	15,7
Прокат сортовой стальной	9,2	19,84	14,2
Чугун	19,5	8,46	12,8
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,9	4,76	4,4
Прокат листовой холоднокатаный стальной	5,7	9,23	4,1
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	77,5	49,93	67,5
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,6	146,61	14,2
Двери из металлов	5,9	111,68	11,6
Изделия крепежные из металлов	5,5	37,06	3,5
Изделия столовые и кухонные из металлов	4,2	37,01	2,7
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	1,4	21,39	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	58,2	-27,25	-87,9
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	41,9	-5,20	-12,1
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	21,6	162,39	46,0
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	11,3	116,84	17,4

## Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Аппаратура радиолокационная	32,0	25,20	10,6
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	14,7	38,37	7,4
Платы печатные	3,9	123,29	6,3
Медицинская техника	4,6	102,10	6,2
Приборы для контроля прочих физических величин	6,9	56,52	5,1
Схемы интегральные электронные	5,1	13,32	0,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Телевизоры цветного изображения	64,9	-42,78	-76,2
Компьютеры	20,2	-32,70	-18,1
Приборы полупроводниковые	14,9	-13,85	-5,7
<b>Производство электрического оборудования</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	46,9	59,61	65,3
Машины стиральные бытовые	15,9	54,03	20,1
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	15,6	20,97	7,7
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,0	22,35	3,6
Холодильники и морозильники бытовые	14,6	9,86	3,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	35,2	-40,34	-41,1
Трансформаторы	16,4	-30,84	-14,6
Электроды	15,2	-33,02	-14,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	14,5	-32,14	-13,5
Электродвигатели	13,6	-26,79	-10,6
Генераторы переменного тока	5,2	-38,18	-5,7
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сеялки	4,0	534,75	22,0
Оборудование для кондиционирования воздуха	8,2	244,62	20,8
Насосы воздушные и компрессоры	11,6	148,67	17,8
Оборудование специального назначения прочее	16,3	88,31	14,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	18,7	33,47	6,4
Лифты	4,5	87,30	4,1
Двигатели гидравлические	3,9	97,00	3,9
Экскаваторы одноковшовые	5,4	57,80	3,2
Станки металлорежущие	3,4	43,36	1,5
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,1	22,56	1,4
Прилавки и витрины холодильные	4,2	21,09	0,9
Машины кузнечно-прессовые	1,5	52,65	0,8
Комбайны зерноуборочные	5,6	13,76	0,8
Бороны дисковые	0,7	104,95	0,8
Двигатели судовые, дизели и полудизели	2,6	13,64	0,4
Подъемники и конвейеры для подземных работ	1,3	20,77	0,3

## Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование для металлургии	1,0	5,59	0,1
Бульдозеры	0,9	5,24	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Насосы центробежные подачи жидкостей	19,5	-49,34	-21,7
Турбины газовые	7,8	-90,53	-15,8
Подшипники	12,1	-47,05	-12,8
Автомобили-самосвалы карьерные	7,4	-74,14	-12,4
Тракторы для сельского хозяйства	15,6	-21,80	-7,6
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	4,6	-65,72	-6,7
Турбины паровые	6,8	-32,60	-5,0
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	4,0	-46,12	-4,2
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	9,7	-13,00	-2,8
Краны мостовые	3,8	-31,61	-2,7
Аппараты контрольно-кассовые	3,9	-25,78	-2,3
Культиваторы	1,3	-79,27	-2,2
Грейдеры самоходные	2,1	-37,83	-1,8
Тракторы гусеничные	0,8	-61,06	-1,0
Турбины гидравлические	0,4	-101,02	-0,9
Машины для переработки мяса, овощей и теста	0,4	-26,26	-0,2
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	82,6	38,61	88,0
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	17,4	25,01	12,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	72,1	-27,70	-79,0
Автобусы	4,3	-57,54	-9,8
Автомобили грузовые	19,4	-11,29	-8,7
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	4,2	-15,21	-2,6
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	62,0	54,37	99,6
Вагоны метрополитена	38,1	0,40	0,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электровозы магистральные	17,3	-40,32	-55,4
Тепловозы маневровые и промышленные	5,1	-72,58	-29,6
Переводы стрелочные	2,2	-46,22	-8,1
Вагоны грузовые магистральные	75,3	-1,17	-7,0
<b>Производство мебели</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Матрасы	18,8	169,40	34,7
Диваны, софы, кушетки	10,6	183,29	21,2
Кровати деревянные	11,9	124,73	16,2

## Продолжение приложения 8

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Мебель для офисов	34,6	33,32	12,6
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	9,4	103,25	10,5
Шкафы кухонные	6,1	47,08	3,1
Шкафы деревянные для спальни	8,6	17,62	1,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-16,89	
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		4,11	
<b>Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха</b>			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Электроэнергия	50,8	7,50	69,1
Пар и горячая вода	49,2	3,46	30,9

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013
<b>Добыча угля</b>	
Уголь	41,51
Уголь обогащенный	34,39
<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	
Нефть	0,18
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	61,73
Газ горючий природный	10,63
Газ сжиженный	180,24
<b>Добыча и обогащение железных руд</b>	
Руда железная товарная	2,10
Агломерат железорудный	0,26
Окатыши железорудные	38,28
<b>Добыча камня, песка и глины</b>	
Материалы строительные нерудные	1,20
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Мясо крупного рогатого скота	66,71
Свинина	146,58
Мясо птицы	37,88
Изделия колбасные	6,06
Полуфабрикаты мясные	94,00
Рыба мороженая	7,46
Филе рыбное мороженое	123,22
Консервы рыбные	31,16
Морепродукты пищевые мороженые	54,04
Картофель переработанный и консервированный	163,00
Овощи и грибы консервированные	84,52
Масла растительные нерафинированные	89,77
Жмых и твердые остатки прочие	102,26
Масла растительные рафинированные	30,50
Маргарины и спреды	4,45
Молоко питьевое	4,75
Масло сливочное	29,79
Сыры	86,43
Творог	7,50
Продукты на основе творога	15,73
Мороженое	37,02
Крупа	40,59
Продукты зерновые	32,33
Изделия кондитерские мучные	36,46
Изделия макаронные	26,10
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	18,53
Кофе растворимый	28,86
Чай	24,33
Майонезы	7,32

## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013
Соусы томатные	11,83
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	19,57
Комбикорма	48,49
<b>Производство напитков</b>	
Спирт этиловый ректификованный	19,00
Солод	29,61
Воды минеральные природные и прочие питьевые	44,57
Напитки безалкогольные прочие	45,98
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани хлопчатобумажные	25,70
Ткани из синтетических и искусственных нитей	117,09
Ткани из стекловолокна	159,99
Белье постельное	7,42
Ковры и ковровые изделия	81,14
Материалы нетканые	147,65
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	38,46
Ткани кордные	142,41
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	126,89
Одежда трикотажная верхняя	53,89
Бельевой трикотаж	41,32
Головные уборы	32,24
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
Обувь из резины или пластмассы	17,91
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Пиломатериалы	45,55
Фанера	45,28
Плиты древесностружечные	55,37
Плиты древесноволокнистые	65,28
Двери деревянные	21,22
Прочие столярные изделия	92,57
Дома деревянные стандартные	22,05
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Целлюлоза	22,85
Бумага и картон	38,72
Картон гофрированный	38,34
Ящики и коробки из гофрированного картона	78,26
Бумага туалетная	101,77
Обои	89,73
Ярлыки и этикетки бумажные	70,53
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	9,80
Топливо дизельное	17,14
Топливо реактивное керосиновое	14,66
Пропан и бутан, сжиженные	19,66

## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Азот	36,40
Кислород	7,79
Углерод технический	39,76
Кислота серная	43,55
Сода каустическая	21,24
Галогениды металлов	24,50
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	16,86
Карбонаты	41,04
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	24,08
Углеводороды ациклические	66,73
Бензолы	8,61
Стирол	33,78
Производные ациклических углеводородов	4,64
Метанол	28,17
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	30,27
Соединения гетероциклические прочие	281,68
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	38,39
Аммиак	39,50
Удобрения азотные	42,55
Удобрения фосфатные	41,77
Удобрения калийные	81,57
Пластмассы в первичных формах	70,66
Каучуки синтетические	13,33
Материалы лакокрасочные	41,45
Средства моющие	49,92
Средства косметические	66,35
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	
Препараты лекарственные	119,21
<b>Производство резиновых изделий</b>	
Шины для легковых автомобилей	46,05
Шины для сельскохозяйственных машин	7,39
Рукава из резины	6,98
Изделия из резины прочие	7,49
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	18,05
Плиты, листы, пленка полимерные	60,03
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	80,76
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	126,38
Мешки и сумки этиленовые	30,33
Коробки и ящики пластмассовые	601,69
Бутылки пластмассовые	38,00
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	62,96
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	21,75
Посуда пластмассовая	43,25

## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	49,69
Плитки керамические для облицовки стен	0,53
Плитки керамические для полов	17,40
Гипс	6,13
Товарный бетон	15,56
Растворы строительные	376,64
Материалы кровельные и гидроизоляционные	11,88
Смеси асфальтобетонные горячие	11,19
<b>Производство металлургическое</b>	
Чугун	8,46
Сталь	15,07
Прокат листовой горячекатаный стальной	4,76
Прокат листовой холоднокатаный стальной	9,23
Прокат сортовой стальной	19,84
Трубы стальные	17,20
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Конструкции строительные из черных металлов	49,93
Двери из металлов	111,68
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	21,39
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	146,61
Изделия крепежные из металлов	37,06
Изделия столовые и кухонные из металлов	37,01
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Схемы интегральные электронные	13,32
Платы печатные	123,29
Аппаратура коммуникационная	162,39
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	116,84
Аппаратура радиолокационная	25,20
Приборы для контроля прочих физических величин	56,52
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	38,37
Медицинская техника	102,10
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	20,97
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	59,61
Холодильники и морозильники бытовые	9,86
Машины стиральные бытовые	54,03
Машины электрические и аппаратура специализированные	22,35
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели судовые, дизели и полудизели	13,64
Двигатели гидравлические	97,00
Насосы воздушные и компрессоры	148,67
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	33,47
Лифты	87,30
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	22,56

## Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013
Оборудование для кондиционирования воздуха	244,62
Прилавки и витрины холодильные	21,09
Бороны дисковые	104,95
Сеялки	534,75
Комбайны зерноуборочные	13,76
Станки металлорежущие	43,36
Машины кузнечно-прессовые	52,65
Оборудование для металлургии	5,59
Подъемники и конвейеры для подземных работ	20,77
Бульдозеры	5,24
Экскаваторы одноковшовые	57,80
Оборудование специального назначения прочее	88,31
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	25,01
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	38,61
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Вагоны метрополитена	0,40
Вагоны пассажирские железнодорожные	54,37
<b>Производство мебели</b>	
Мебель для офисов	33,32
Шкафы кухонные	47,08
Матрасы	169,40
Кровати деревянные	124,73
Диваны, софы, кушетки	183,29
Шкафы деревянные для спальни	17,62
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	103,25
<b>Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров</b>	
Изделия ювелирные	4,11
<b>Производство, передача и распределение электроэнергии, пара и горячей воды; кондиционирование воздуха</b>	
Электроэнергия	7,50
Пар и горячая вода	3,46

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

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	61,73
Газ сжиженный	180,24
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Мясо крупного рогатого скота	66,71
Свинина	146,58
Полуфабрикаты мясные	94,00
Филе рыбное мороженое	123,22
Морепродукты пищевые мороженые	54,04
Картофель переработанный и консервированный	163,00
Овощи и грибы консервированные	84,52
Масла растительные нерафинированные	89,77
Жмых и твердые остатки прочие	102,26
Сыры	86,43
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	117,09
Ткани из стекловолокна	159,99
Ковры и ковровые изделия	81,14
Материалы нетканые	147,65
Ткани кордные	142,41
<b>Производство одежды</b>	
Одежда производственная и профессиональная	126,89
Одежда трикотажная верхняя	53,89
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Плиты древесностружечные	55,37
Плиты древесноволокнистые	65,28
Прочие столярные изделия	92,57
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Ящики и коробки из гофрированного картона	78,26
Бумага туалетная	101,77
Обои	89,73
Ярлыки и этикетки бумажные	70,53
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Углеводороды ациклические	66,73
Соединения гетероциклические прочие	281,68
Удобрения калийные	81,57
Пластмассы в первичных формах	70,66
Средства косметические	66,35
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	
Препараты лекарственные	119,21
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Плиты, листы, пленка полимерные	60,03
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	80,76
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	126,38
Коробки и ящики пластмассовые	601,69

## Продолжение приложения 10

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, апрель 2021 в % к январю 2013
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	62,96
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Растворы строительные	376,64
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Двери из металлов	111,68
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	146,61
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Платы печатные	123,29
Аппаратура коммуникационная	162,39
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	116,84
Приборы для контроля прочих физических величин	56,52
Медицинская техника	102,10
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	59,61
Машины стиральные бытовые	54,03
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Двигатели гидравлические	97,00
Насосы воздушные и компрессоры	148,67
Лифты	87,30
Оборудование для кондиционирования воздуха	244,62
Бороны дисковые	104,95
Сеялки	534,75
Машины кузнечно-прессовые	52,65
Экскаваторы одноковшовые	57,80
Оборудование специального назначения прочее	88,31
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Вагоны пассажирские железнодорожные	54,37
<b>Производство мебели</b>	
Матрасы	169,40
Кровати деревянные	124,73
Диваны, софы, кушетки	183,29
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	103,25

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
<b>Добыча угля</b>	
Уголь обогащенный	4
<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
Конденсат газовый	4
<b>Добыча и обогащение железных руд</b>	
Агломерат железорудный	3
Окатыши железорудные	3
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Филе рыбное мороженое	3
Консервы рыбные	5
Масла растительные рафинированные	4
Продукты на основе творога	3
Мороженое	5
Комбикорма	4
<b>Производство одежды</b>	
Платья	3
<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
Окна деревянные	3
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
Целлюлоза	3
Бумага и картон	4
Картон гофрированный	3
Ящики и коробки из гофрированного картона	6
<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	
Кокс металлургический	3
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	4
Топливо дизельное	6
Топливо реактивное керосиновое	5
Мазут топочный	3
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	4
Производные ациклических углеводов	3
Удобрения фосфатные	6
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	3
Коробки и ящики пластмассовые	3
Блоки оконные пластмассовые	3
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Блоки стеновые силикатные	3
<b>Производство металлургическое</b>	
Чугун	3
Сталь	3
Прокат листовой холоднокатаный стальной	4
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Прилавки и витрины холодильные	3

## Приложение 12.

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
<b>Добыча камня, песка и глины</b>	
Материалы строительные нерудные	3
<b>Производство пищевых продуктов</b>	
Свинина	3
Соки из фруктов и овощей	3
Мargarины и спреды	3
Кофе растворимый	3
Соусы томатные	3
<b>Производство табачных изделий</b>	
Сигареты	3
<b>Производство текстильных изделий</b>	
Пряжа шерстяная	3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	3
Материалы нетканые	3
<b>Производство одежды</b>	
Пальто и полупальто	3
<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	3
<b>Производство химических продуктов и химических веществ</b>	
Кислород	3
Карбонаты	3
<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	
Препараты лекарственные	4
<b>Производство пластмассовых изделий</b>	
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3
<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
Стекло листовое литое и прокатное	3
<b>Производство металлургическое</b>	
Прокат листовой горячекатаный стальной	3
<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования</b>	
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	3
<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий</b>	
Аппаратура коммуникационная	4
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	3
<b>Производство электрического оборудования</b>	
Холодильники и морозильники бытовые	3
<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
Турбины паровые	5
Оборудование для кондиционирования воздуха	4
Грейдеры самоходные	3
<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3
<b>Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава</b>	
Тепловозы маневровые и промышленные	3
Вагоны метрополитена	7
Вагоны грузовые магистральные	3
<b>Производство мебели</b>	
Матрасы	3

## Методические пояснения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

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

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

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

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

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

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

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

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

ослабленной мере). Таким отрицательным значениям в таблицах индексов соответствуют отрицательные значения, превышающие 100% по абсолютной величине.

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

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

Методологические различия состоят в следующем:

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

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

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

оценки вклада неформальной деятельности, что невозможно сделать в разрезе отдельных видов продукции.

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

Код продукции по ОКПД	Наименование вида экономической деятельности (выделено жирным шрифтом) и важнейшего вида промышленной продукции	
	Полное (официальное)	Краткое
1	2	3
<b>В</b>	<b>ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</b>	
<b>05</b>	<b>Добыча угля</b>	
<b>05.1</b>	<b>Добыча и обогащение угля и антрацита</b>	
05.10.10	Уголь	Уголь
05.10.10.009	<i>Уголь обогащенный</i>	Уголь обогащенный
<b>05.2</b>	<b>Добыча и обогащение бурого угля (лигнита)</b>	
05.20.10.110	Уголь бурый рядовой (лигнит)	Уголь бурый
<b>06</b>	<b>Добыча сырой нефти и природного газа</b>	
<b>06.1</b>	<b>Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа</b>	
06.10.10.100	Нефть сырая	Нефть
<b>06.2</b>	<b>Добыча природного газа и газового конденсата</b>	
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
<b>07</b>	<b>Добыча металлических руд</b>	
<b>07.1</b>	<b>Добыча и обогащение железных руд</b>	
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
<b>07.2</b>	<b>Добыча руд цветных металлов</b>	
<b>08</b>	<b>Добыча прочих полезных ископаемых</b>	
<b>08.1</b>	<b>Добыча камня, песка и глины</b>	
08.12.12.009	<i>Продукты разработки гравийных и песчаных карьеров</i>	Материалы строительные нерудные
<b>08.9</b>	<b>Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки</b>	

1	2	3
<b>09</b>	<b>Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых</b>	
<b>С</b>	<b>ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА</b>	
<b>10</b>	<b>Производство пищевых продуктов</b>	
<b>10.1</b>	<b>Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции</b>	
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
<b>10.2</b>	<b>Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков</b>	
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
<b>10.3</b>	<b>Переработка и консервирование фруктов и овощей</b>	
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
<b>10.4</b>	<b>Производство растительных и животных масел и жиров</b>	
10.41.21.009	<i>Масла растительные нерафинированные</i>	Масла растительные нерафинированные
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
10.41.51.009	<i>Основные масла растительные рафинированные</i>	Масла растительные рафинированные
10.42.10.009	<i>Маргарины и спреды</i>	Маргарины и спреды
<b>10.5</b>	<b>Производство молочной продукции</b>	

1	2	3
10.51.11	Молоко, кроме сырого	Молоко питьевое
10.51.30.100	Масло сливочное	Масло сливочное
10.51.40.009	<i>Сыры и продукты сырные</i>	Сыры
10.51.40.300	Творог	Творог
10.51.51	Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других 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
<b>10.6</b>	<b>Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов</b>	
10.61.21.009	<i>Мука из зерновых культур</i>	Мука
10.61.31.009	<i>Крупа</i>	Крупа
10.61.33	Продукты зерновые для завтрака и прочие продукты из зерновых культур	Продукты зерновые
<b>10.7</b>	<b>Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий</b>	
10.71.11	Изделия хлебобулочные недлительного хранения	Изделия хлебобулочные
10.71.12.009	<i>Изделия кондитерские мучные</i>	Изделия кондитерские мучные
10.73.11	Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия	Изделия макаронные
<b>10.8</b>	<b>Производство прочих пищевых продуктов</b>	
10.81.12.009	<i>Сахар белый в твердом состоянии</i>	Сахар
10.82.2	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
10.83.12	Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе	Кофе растворимый
10.83.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
10.84.12.120	Кетчуп и соусы томатные прочие	Соусы томатные
10.84.12.009	<i>Майонезы и соусы майонезные</i>	Майонезы
10.86.10.009	<i>Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания</i>	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
<b>10.9</b>	<b>Производство готовых кормов для животных</b>	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма

1	2	3
<b>11</b>	<b>Производство напитков</b>	
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
<b>12</b>	<b>Производство табачных изделий</b>	
12.00.11.130	Сигареты	Сигареты
<b>13</b>	<b>Производство текстильных изделий</b>	
<b>13.1</b>	<b>Подготовка и прядение текстильных волокон</b>	
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
<b>13.2</b>	<b>Производство текстильных тканей</b>	
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
<b>13.9</b>	<b>Производство прочих текстильных изделий</b>	
13.92.12	Белье постельное	Белье постельное
13.93.1	Ковры и ковровые изделия	Ковры и ковровые изделия
13.95.10.110	Материалы нетканые, кроме ватинов	Материалы нетканые
13.96.14.110	Ткани, пропитанные поливинилхлоридной композицией, или с покрытием из поливинилхлорида	Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлорид

1	2	3
		ом
13.96.15	Ткани кордные из высокопрочной нейлоновой пряжи или прочей полиамидной, полиэфирной или вискозной пряжи	Ткани кордные
<b>14</b>	<b>Производство одежды</b>	
<b>14.1</b>	<b>Производство одежды, кроме одежды из меха</b>	
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
<b>14.3</b>	<b>Производство вязаных и трикотажных изделий одежды</b>	
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
<b>15</b>	<b>Производство кожи и изделий из кожи</b>	
<b>15.1</b>	<b>Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха</b>	
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
<b>15.2</b>	<b>Производство обуви</b>	
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

1	2	3
		материалов
<b>16</b>	<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения</b>	
<b>16.1</b>	<b>Распиловка и строгание древесины</b>	
16.10.10.009	<i>Пиломатериалы</i>	Пиломатериалы
<b>16.2</b>	<b>Производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения</b>	
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
<b>17</b>	<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>	
<b>17.1</b>	<b>Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона</b>	
17.11.1	Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	Целлюлоза
17.12	Бумага и картон	Бумага и картон
<b>17.2</b>	<b>Производство изделий из бумаги и картона</b>	
17.21.11	Картон гофрированный в рулонах или листах	Картон гофрированный
17.21.13	Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона	Ящики и коробки из гофрированного картона
17.22.11.110	Бумага туалетная из бумажной массы, бумаги, целлюлозной ваты и целлюлозных волокон и полотна из целлюлозных волокон	Бумага туалетная
17.23.13.140	Бланки из бумаги или картона	Бланки из бумаги
17.24.11	Обои и аналогичные материалы для оклеивания стен; бумага прозрачная для окон	Обои
17.29.11	Ярлыки и этикетки из бумаги или картона (листов-оттисков)	Ярлыки и этикетки бумажные
<b>18</b>	<b>Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации</b>	
<b>19</b>	<b>Производство кокса и нефтепродуктов</b>	

1	2	3
<b>19.1</b>	<b>Производство кокса</b>	
19.10.10.110	Кокс и полукокс из каменного угля	Кокс металлургический
<b>19.2</b>	<b>Производство нефтепродуктов</b>	
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
<b>20</b>	<b>Производство химических веществ и химических продуктов</b>	
<b>20.1</b>	<b>Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах</b>	
20.11.11.140	Азот	Азот
20.11.11.150	Кислород	Кислород
20.13.21.150	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)	Углерод технический
20.13.24.120	Олеум, кислота серная	Кислота серная
20.13.25.111	Гидроксид натрия (сода каустическая)	Сода каустическая
20.13.31	Галогениды металлов	Галогениды металлов
20.13.41	Сульфиды, сульфиты и сульфаты	Сульфиды, сульфиты и сульфаты
20.13.43	Карбонаты	Карбонаты
20.13.51	Соли оксометаллических и пероксометаллических кислот; драгоценные (благородные) металлы в коллоидном состоянии	Соли оксо- и пероксометаллических кислот
20.14.11	Углеводороды ациклические	Углеводороды ациклические
20.14.12.130	Бензолы	Бензолы
20.14.12.160	Стирол	Стирол
20.14.13	Производные ациклических углеводородов хлорированные	Производные ациклических углеводородов
20.14.22.111	Спирт метиловый (метанол)	Метанол
20.14.34	Кислоты поликарбоновые ароматические и кислоты карбоновые с дополнительными кислородсодержащими функциональными группами, их производные, кроме кислоты салициловой и ее солей	Кислоты карбоновые и поликарбоновые
20.14.52	Соединения гетероциклические, не включенные в другие	Соединения

1	2	3
	группировки; кислоты нуклеиновые и их соли	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
<b>20.3</b>	<b>Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик</b>	
20.30.10.009	<i>Материалы лакокрасочные</i>	Материалы лакокрасочные
<b>20.4</b>	<b>Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств</b>	
20.41.32.110	Средства моющие	Средства моющие
20.42.12.009	<i>Средства косметические</i>	Средства косметические
<b>21</b>	<b>Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	
<b>21.2</b>	<b>Производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях</b>	
21.20.10	Препараты лекарственные	Препараты лекарственные
<b>22</b>	<b>Производство резиновых и пластмассовых изделий</b>	
<b>22.1</b>	<b>Производство резиновых изделий</b>	
22.11.11	Шины и покрышки пневматические для легковых автомобилей новые	Шины для легковых автомобилей
22.11.13.110	Шины и покрышки пневматические для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей новые	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
22.11.14	Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин; шины и покрышки пневматические прочие новые	Шины для сельскохозяйственных машин
22.19.30.130	Рукава из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита)	Рукава из резины
22.19.71.190	Изделия из резины, кроме твердой резины (эбонита), гигиенические или фармацевтические прочие	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические

1	2	3
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
<b>22.2</b>	<b>Производство изделий из пластмасс</b>	
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	Бутылки, бутылки, флаконы и аналогичные изделия из пластмасс	Бутылки пластмассовые
22.22.19	Изделия упаковочные пластмассовые прочие	Изделия упаковочные пластмассовые прочие
22.23.11	Материалы для покрытий пола, стен или потолка пластмассовые в рулонах или в форме плиток	Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые
22.23.14.120	Блоки оконные пластмассовые	Блоки оконные пластмассовые
22.23.15	Линолеум и твердые непалимерные 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
<b>23</b>	<b>Производство прочей неметаллической минеральной продукции</b>	
<b>23.1</b>	<b>Производство стекла и изделий из стекла</b>	
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

1	2	3
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)
<b>23.2</b>	<b>Производство огнеупорных изделий</b>	
23.20.12	Кирпичи, блоки, плитки и прочие изделия огнеупорные, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	Кирпичи и прочие изделия огнеупорные
<b>23.3</b>	<b>Производство строительных керамических материалов</b>	
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
<b>23.5</b>	<b>Производство цемента, извести и гипса</b>	
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
<b>23.6</b>	<b>Производство изделий из бетона, цемента и гипса</b>	
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
<b>23.9</b>	<b>Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки</b>	
23.99.12.110	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	Материалы кровельные и гидроизоляционн ые
23.99.13.110	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон горячие	Смеси асфальтобетонные

1	2	3
		горячие
<b>24</b>	<b>Производство металлургическое</b>	
<b>24.1</b>	<b>Производство чугуна, стали и ферросплавов</b>	
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
<b>24.2</b>	<b>Производство стальных труб, полых профилей и фитингов</b>	
24.20	Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные	Трубы стальные
<b>24.4</b>	<b>Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива</b>	
<b>25</b>	<b>Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, оружия и боеприпасов</b>	
<b>25.1</b>	<b>Производство строительных металлических конструкций и изделий</b>	
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
<b>25.2</b>	<b>Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей</b>	
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
<b>25.3</b>	<b>Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления</b>	
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
<b>25.9</b>	<b>Производство прочих готовых металлических изделий</b>	
25.93.11	Проволока скрученная, канаты, шнуры плетеные, стропы и аналогичные изделия из черных металлов без электрической изоляции	Проволока скрученная и аналогичные изделия без

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

1	2	3
	медицинских целях	
<b>27</b>	<b>Производство электрического оборудования</b>	
<b>27.1</b>	<b>Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры</b>	
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
<b>27.3</b>	<b>Производство кабелей и кабельной арматуры</b>	
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
<b>27.5</b>	<b>Производство бытовых приборов</b>	
27.51.11	Холодильники и морозильники бытовые	Холодильники и морозильники бытовые
27.51.13.110	Машины стиральные бытовые	Машины стиральные бытовые
<b>27.9</b>	<b>Производство прочего электрического оборудования</b>	
27.90.11	Машины электрические и аппаратура специализированные	Машины электрические и аппаратура специализированные
27.90.13	Электроды и прочие изделия из графита или других видов углерода, применяемые в электротехнике	Электроды
<b>28</b>	<b>Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки</b>	
<b>28.1</b>	<b>Производство машин и оборудования общего назначения</b>	
28.11.11.009	<i>Двигатели судовые с искровым зажиганием и двигатели</i>	Двигатели

1	2	3
	<i>внутреннего сгорания поршневые с воспламенением от сжатия прочие</i>	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
<b>28.2</b>	<b>Производство прочих машин и оборудования общего назначения</b>	
28.22.14.121	Краны мостовые электрические	Краны мостовые
28.22.16.110	Лифты	Лифты
28.23.13.120	Аппараты контрольно-кассовые	Аппараты контрольно-кассовые
28.25.11	Теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов	Теплообменники и машины для сжижения воздуха
28.25.12	Оборудование для кондиционирования воздуха	Оборудование для кондиционирования воздуха
28.25.13.113	Прилавки, прилавки-витрины холодильные	Прилавки и витрины холодильные
28.29.11	Генераторы для получения генераторного или водяного газа; ацетиленовые и аналогичные газогенераторы; установки для дистилляции или очистки	Генераторы для получения генераторного или водяного газа
28.29.12	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей
28.29.60	Установки для обработки материалов с использованием процессов, включающих изменение температуры, не включенные в другие группировки	Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие
<b>28.3</b>	<b>Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства</b>	

1	2	3
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
<b>28.4</b>	<b>Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов</b>	
28.41.11.009	<i>Станки металлорежущие</i>	Станки металлорежущие
28.41.31.009	<i>Машины кузнечно-прессовые</i>	Машины кузнечно-прессовые
<b>28.9</b>	<b>Производство прочих машин специального назначения</b>	
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
<b>29</b>	<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	
<b>29.1</b>	<b>Производство автотранспортных средств</b>	
29.10.1	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств
29.10.21.009	<i>Автомобили легковые</i>	Автомобили легковые
29.10.30.110	Автобусы	Автобусы
29.10.41.009	<i>Автомобили грузовые, включая шасси</i>	Автомобили грузовые
<b>29.3</b>	<b>Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств</b>	

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

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

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

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

Код ОКПД	Наименование
32.5	Производство медицинских инструментов и оборудования
32.9	Производство изделий, не включенных в другие группировки

---

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

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

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

---

*Авторы доклада:*

---

**Э.Ф. Баранов** – руководитель работы

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

**А.А. Роскин**

**В.И. Безносик**

---

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

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

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

---