



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

ИНДЕКСЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ЯНВАРЬ 2010 – ЯНВАРЬ 2020

№ 129

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва 2020

Индексы интенсивности промышленного производства в январе 2020 года

Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства

В январе 2020 года относительно предыдущего месяца индекс интенсивности промышленного производства в целом увеличился на 0,2% (впервые после непрерывного спада в течение трех предыдущих месяцев). Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых уменьшился на 0,7%, обрабатывающих производств – увеличился на 1%, а обеспечения электрической энергией, газом и паром – уменьшился на 2,3% (из-за необычно теплой зимы 2019–2020 гг. непрерывный спад интенсивности в этой отрасли продолжается уже 4 месяца подряд).

Обращает на себя внимание максимальный за последние 12 месяцев темп прироста интенсивности обрабатывающих производств. В данном случае необходимо напомнить, что из-за обилия праздничных дней январь является проблемным месяцем для четкого выявления влияния календарного фактора на динамику интенсивности промышленного производства (ряд предприятий обрабатывающих производств с 5-дневной рабочей неделей функционируют во время праздничных и выходных дней начала января, но данные об объемах их производства в эти дни и отраслевой принадлежности таких предприятий отсутствуют). Поэтому вследствие неизбежных условных допущений при календарной корректировке данные о динамике интенсивности промышленного производства в январе являются предварительными и впоследствии могут быть уточнены.

Индекс интенсивности промышленного производства в целом за весь период наблюдения с января 2010 года увеличился в январе 2020 года на 23,8%, индекс интенсивности добычи полезных ископаемых – на 15,4%, обрабатывающих производств – на 35,9%, а индекс интенсивности обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшился на 7,8%.

На то обстоятельство, что темп прироста интенсивности обрабатывающих производств за рассматриваемый период более чем в 2 раза превысил темп прироста интенсивности добычи полезных ископаемых, хотелось бы обратить внимание в связи с высказываниями в прессе, приуроченными к переходу Росстатом в расчете индекса промышленного производства с 2010 базового года на 2018 базовый год (в наших докладах такой переход произойдет, начиная с отчетных данных за февраль 2020 года).

Сам по себе интерес к изменениям в статистической отчетности вполне закономерен, но при их анализе иногда допускаются далеко не бесспорные суждения. На сайте «Ведомостей» 17 февраля с.г. появилось сообщение под заголовком «Росстат зафиксировал

усиление сырьевой зависимости российской экономики». Авторы статьи пришли к этому выводу исходя из сравнения доли добычи полезных ископаемых в структуре промышленного производства в 2010 и 2018 годах (соответственно 34,1 и 38,9%), совершенно упуская из виду, что первый из этих показателей измерен в ценах 2010 года, а второй в ценах 2018 года, т.е. в **разных** единицах измерения, и их непосредственное сопоставление методологически недопустимо.

Из приведенных данных косвенно следует вывод лишь о том, что за указанный период добавленная стоимость и цены производителей в добыче полезных ископаемых возросли быстрее, чем в обрабатывающих производствах (что не вызывает большого удивления, имея в виду сравнение уровней монополизации производства в указанных отраслях).

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

- производство изделий из пластмасс (9 месяцев);
- производство табачных изделий (6 месяцев);
- добыча камня, песка и глины (5 месяцев);
- производство бумаги и бумажных изделий (5 месяцев).

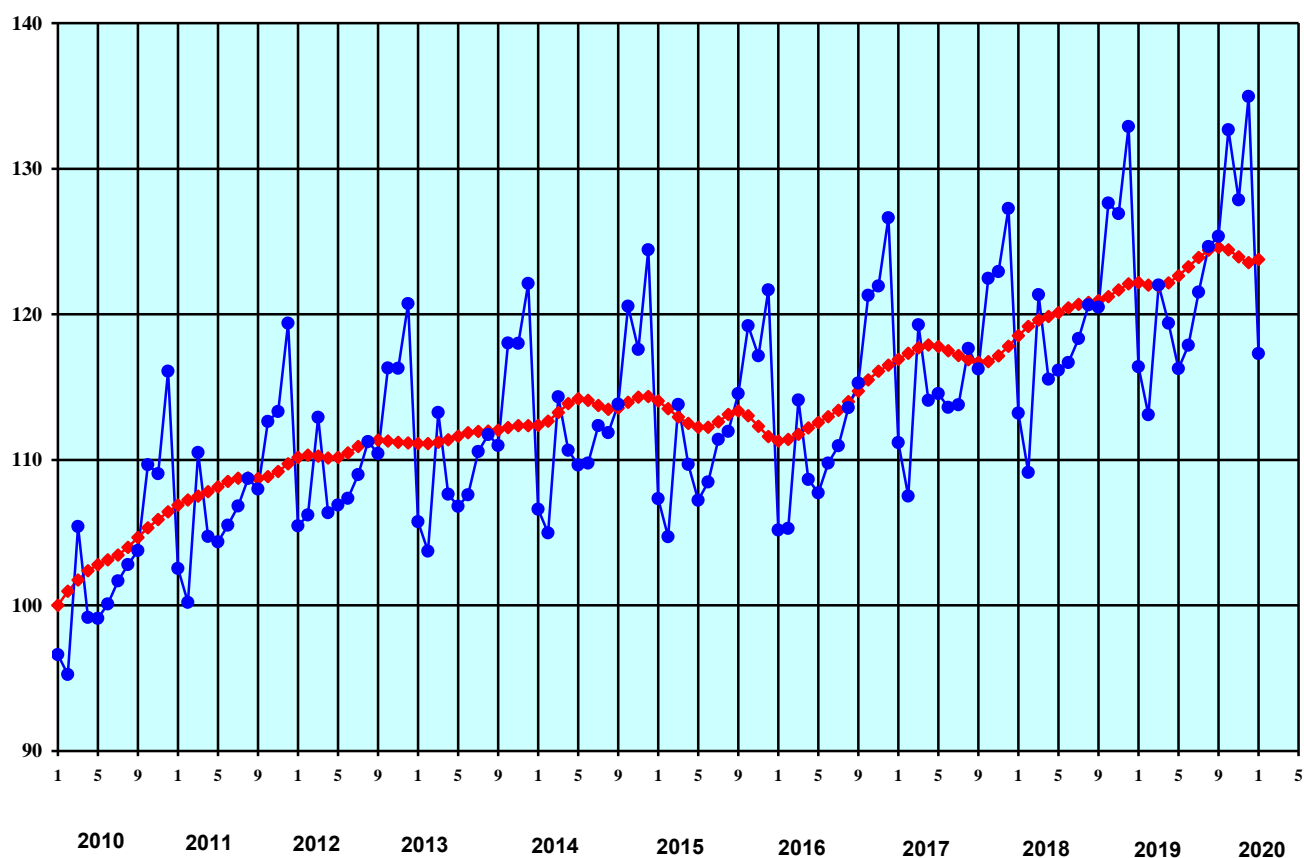
Непрерывное снижение интенсивности в течение 5 и более месяцев подряд наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- добыча руд цветных металлов (10 месяцев);
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (7 месяцев);
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (7 месяцев);
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (5 месяцев).

Более подробные данные о помесечной 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 2010 года по январь 2020 года (в % к январю 2010 г.)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	106,9	110,2	111,1	112,4	114,0	111,3	116,9	118,5	122,2	123,8
Февраль	101,0	107,3	110,3	111,1	112,7	113,5	111,4	117,3	119,2	122,0	
Март	101,8	107,5	110,3	111,2	113,2	113,0	111,8	117,7	119,6	121,9	
Апрель	102,4	107,8	110,1	111,4	113,9	112,5	112,2	117,9	119,9	122,2	
Май	102,8	108,2	110,2	111,6	114,2	112,2	112,6	117,8	120,1	122,6	
Июнь	103,1	108,5	110,5	111,9	114,1	112,2	113,0	117,5	120,4	123,3	
Июль	103,5	108,7	110,9	112,0	113,7	112,6	113,4	117,2	120,7	123,9	
Август	104,0	108,8	111,3	112,0	113,5	113,1	114,0	116,9	120,8	124,4	
Сентябрь	104,7	108,7	111,4	112,0	113,6	113,4	114,7	116,7	120,9	124,6	
Октябрь	105,3	108,8	111,3	112,2	114,0	113,0	115,5	116,8	121,2	124,4	
Ноябрь	105,9	109,2	111,2	112,4	114,3	112,3	116,1	117,1	121,7	124,0	
Декабрь	106,4	109,7	111,2	112,4	114,4	111,6	116,5	117,8	122,1	123,5	



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

Рисунок 1 — Промышленное производство - всего

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

	2019												2020
	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	
Промышленное производство	-0,1	-0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	-0,1	-0,4	-0,3	0,2	
Добыча полезных ископаемых	0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,02	-0,02	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,7	
из нее:													
добыча угля	-0,6	-0,5	-0,1	0,02	-0,01	0,3	0,9	1,3	0,8	-0,5	-2,4	-4,5	
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,04	0,04	0,01	-0,1	-0,2	-0,2	0,01	0,2	
добыча природного газа и газового конденсата	2,3	2,5	1,9	1,2	0,6	-0,2	-1,0	-1,4	-1,1	-0,5	0,05	0,02	
добыча и обогащение железных руд	-0,1	-0,4	-0,6	-0,4	0,04	0,4	0,6	0,5	0,2	-0,01	-0,1	0,01	
добыча руд цветных металлов	1,2	0,1	-1,3	-2,4	-2,9	-2,6	-1,8	-1,0	-0,4	-0,3	-0,8	-1,0	
добыча камня, песка и глины	-0,5	-1,1	-1,3	-0,9	-0,8	-0,6	-0,3	0,8	2,3	3,8	3,8	1,6	
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	0,02	-0,3	-1,3	-1,2	0,4	2,1	2,5	1,8	1,6	0,8	-3,5	-19,1	
Обрабатывающие производства	-0,2	-0,04	0,4	0,7	0,9	0,8	0,7	0,3	-0,1	-0,4	-0,2	1,0	
в том числе:													
производство пищевых продуктов	0,9	1,3	1,3	0,9	0,4	0,1	-0,1	-0,03	0,1	0,6	1,4	2,6	
производство напитков	0,5	0,1	0,3	0,3	-0,5	-0,8	0,1	1,6	2,0	1,2	-0,3	-1,6	
производство табачных изделий	2,7	-0,4	-2,9	-4,2	-3,7	-1,0	1,3	1,8	1,2	1,1	2,2	5,7	
производство текстильных изделий	-1,1	-0,3	0,8	1,3	1,0	0,6	0,5	0,5	0,3	0,1	-0,1	-0,2	
производство одежды	0,5	-0,2	0,2	1,0	1,3	0,9	0,3	0,3	1,0	1,8	1,8	-0,1	
производство кожи и изделий из кожи	1,3	1,6	1,6	0,3	-1,9	-3,1	-2,0	0,3	1,6	0,9	-1,3	-2,5	
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	0,03	0,7	1,6	1,6	0,4	-0,9	-1,4	-1,0	-0,6	-0,4	-0,7	-1,1	
производство бумаги и бумажных изделий	-0,7	-0,6	0,005	0,5	0,4	0,1	-0,1	0,2	0,5	0,9	1,2	1,5	
производство кокса и нефтепродуктов	-0,7	-1,0	-1,1	-0,6	0,5	1,3	1,2	0,5	-0,2	-0,7	-0,6	0,6	
производство химических продуктов и химических веществ	-0,1	-0,02	0,5	0,9	0,9	0,7	0,4	0,04	-0,3	-0,6	-0,6	-0,1	
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	5,3	2,0	-0,9	-1,5	0,8	3,6	4,8	4,3	3,3	1,0	-2,6	-7,9	

Продолжение таблицы 2

	2019											2020
	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
производство резиновых изделий	-3,4	-0,9	1,6	2,1	1,2	0,4	0,1	-0,2	-0,9	-1,5	-1,1	1,2
производство изделий из пластмасс	-0,5	-0,5	-0,1	0,4	0,8	1,1	1,2	1,1	1,0	0,9	1,3	2,3
производство прочей неметаллической минеральной продукции	-0,1	0,2	0,6	0,8	0,8	0,5	0,1	-0,2	-0,3	-0,2	0,5	1,9
производство металлургическое	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2	-0,2	-0,5	-0,6	-0,4	-0,1	0,4	0,9
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	-1,7	-2,9	-2,9	-0,9	2,0	3,3	2,6	1,0	0,02	0,1	0,8	0,5
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-4,0	-1,8	1,5	3,6	5,2	6,5	6,8	4,1	-0,4	-3,8	-2,8	5,5
производство электрического оборудования	-0,8	0,5	1,9	2,0	0,7	-0,9	-1,3	-0,9	-0,8	-0,9	-0,9	0,2
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	-1,4	-0,9	1,2	2,5	1,6	-0,3	-1,2	-0,8	-0,1	0,3	1,3	5,8
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-0,9	-0,3	0,4	0,8	0,3	-0,4	-1,1	-1,6	-2,0	-2,3	-2,6	-3,3
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	2,4	2,9	3,0	2,5	1,8	1,1	0,6	0,1	-0,3	-0,8	-2,1	-5,4
производство мебели	-1,7	-1,7	-0,4	1,3	2,2	2,1	1,3	0,5	-0,3	-1,2	-2,1	-2,7
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,3	0,7	0,6	0,9	0,9	0,7	-0,003	-1,1	-2,5	-4,2	-5,3	-3,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-0,6	-0,6	-0,1	0,3	0,4	0,3	0,2	-0,03	-0,5	-1,2	-1,8	-2,3

СОДЕРЖАНИЕ

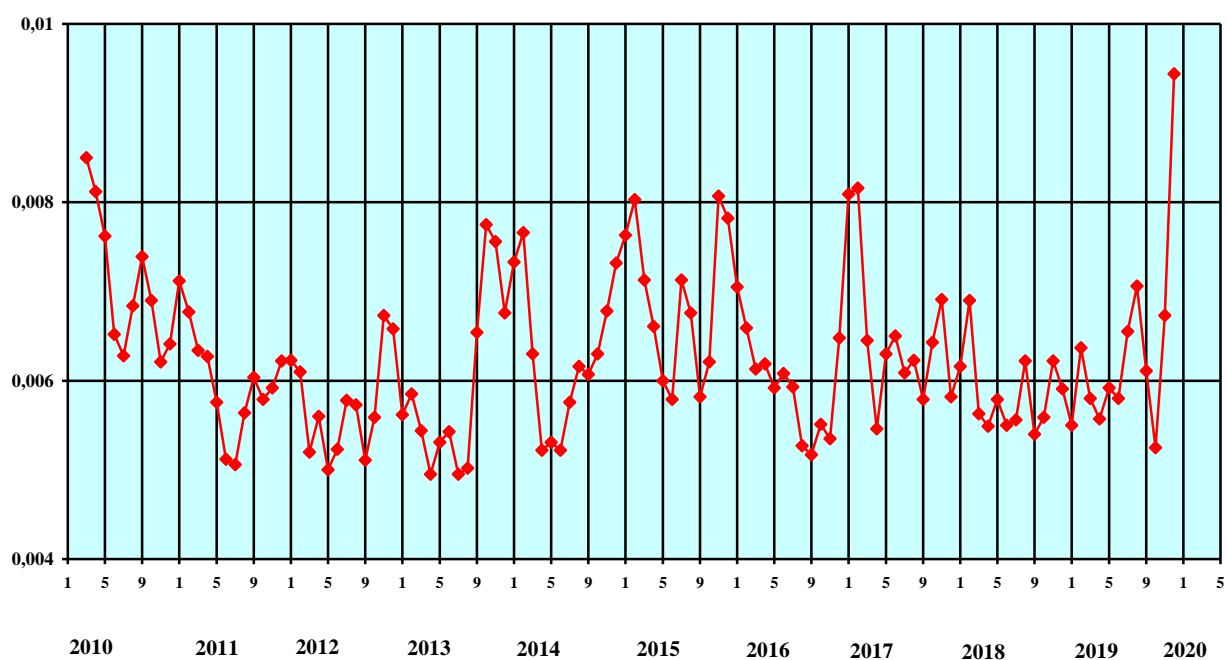
Индексы интенсивности промышленного производства в январе 2020 года.....	2
Текущие тенденции динамики интенсивности промышленного производства	2
Тенденции структурных сдвигов в промышленности	10
Изменение индексов интенсивности в январе 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем.....	11
Изменение индексов интенсивности в январе 2020 года по сравнению с декабром 2018 года	14
Изменение индексов интенсивности за период с января 2010 года по январь 2020 года.....	19
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства	24
Приложение 1. Изменение индексов интенсивности промышленного производства в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по январь 2020 года, %	29
Приложение 2. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в январе 2020 года относительно предыдущего месяца	31
Приложение 3. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в январе 2020 года относительно предыдущего месяца	35
Приложение 4. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в январе 2020 года относительно декабря 2018 года	44
Приложение 5. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в январе 2020 года относительно декабря 2018 года	48
Приложение 6. Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в январе 2020 года относительно января 2010 года	57
Приложение 7. Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в январе 2020 года относительно января 2010 года	61
Приложение 8. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в январе 2020 года выросли по сравнению с январем 2010 года	70
Приложение 9. Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в январе 2020 года выросли в 1,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года	76

Приложение 10. Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности за период с января 2010 года по январь 2020 года.....	79
Добыча полезных ископаемых	79
Добыча угля.....	80
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	81
Добыча природного газа и газового конденсата.....	82
Добыча и обогащение железных руд	83
Добыча руд цветных металлов	84
Добыча камня, песка и глины	85
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	86
Обрабатывающие производства	87
Производство пищевых продуктов	88
Производство напитков.....	89
Производство табачных изделий.....	90
Производство текстильных изделий	91
Производство одежды	92
Производство кожи и изделий из кожи	93
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	94
Производство бумаги и бумажных изделий.....	95
Производство кокса и нефтепродуктов	96
Производство химических продуктов и химических веществ	97
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	98
Производство резиновых изделий.....	99
Производство изделий из пластмасс	100
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	101
Производство металлургическое.....	102
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	103
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	104
Производство электрического оборудования	105
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	106
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	107
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	108
Производство мебели	109
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	110
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	111

Приложение 11. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по январь 2020 года включительно) имеет место непрерывный прирост сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	112
Приложение 12. Виды промышленной продукции, для которых в течение не менее трех последних месяцев (по январь 2020 года включительно) имеет место непрерывное снижение сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции.....	115
Методические пояснения	118

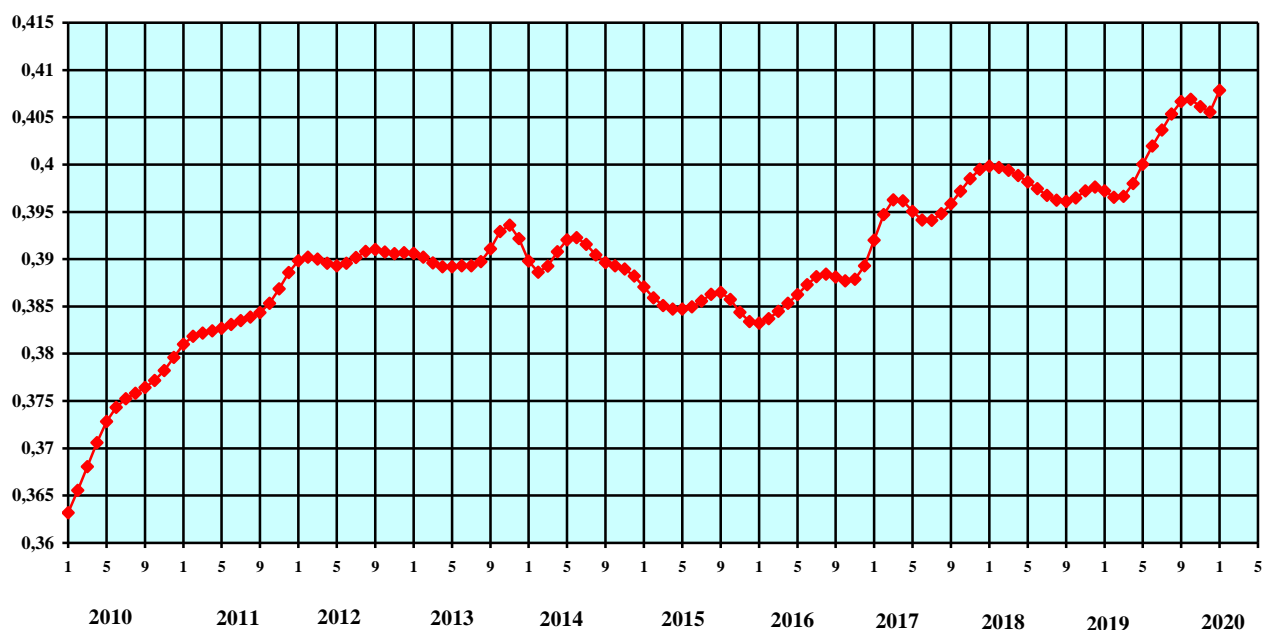
Тенденции структурных сдвигов в промышленности

Значение индикатора интенсивности структурных сдвигов с января 2010 года по декабрь 2019 года пребывало в относительно спокойной фазе с незначительными "всплесками" вверх, свидетельствующими о некотором ускорении процесса изменения структуры в начале 2014 – 2017 гг. и в конце 2019 г. (рис. 2). Для динамики индикатора "качества" структуры промышленного производства с начала 2016 года была характерна тенденция умеренного роста с незначительными волнообразными колебаниями вплоть до марта 2019 года, после которого значение этого индикатора с апреля по октябрь 2019 года систематически увеличивалось из-за падения интенсивности добычи полезных ископаемых при росте интенсивности в обрабатывающих производствах, но в ноябре и декабре этот показатель снизился вследствие уменьшения интенсивности обрабатывающих производств. Но в январе 2020 года рост индикатора возобновился (рис. 3).



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

Рисунок 2 – Коэффициент интенсивности структурных сдвигов



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

Рисунок 3 – Индикатор "качества" структуры промышленного производства

Изменение индексов интенсивности в январе 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем

С апреля по сентябрь 2019 года наблюдался ускоряющийся рост индекса интенсивности промышленного производства в целом относительно предыдущего месяца (темпы прироста росли от 0,2% до 0,4 – 0,5%). В октябре этот темп относительно сентября снизился на 0,1%, в ноябре относительно октября – на 0,4%, в декабре относительно ноября – на 0,3%, в январе 2020 года относительно декабря 2019 года увеличился на 0,2% (таблица 2)¹. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых в январе 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем уменьшился на 0,7%, обрабатывающих производств увеличился на 1%, обеспечения электрической энергией, газом и паром снизился на 2,3% (см. таблицу 2).

В январе 2020 года интенсивность увеличилась у 16 из 31 видов экономической деятельности (таблица 3, приложения 2 и 3)².

¹ Наши данные за январь 2020 года, рассчитанные по показателям 2010 базового года, несопоставимы с аналогичными данными Росстата, перешедшего с января на 2018 базовый год. Переход в наших расчетах на новый базовый год будет осуществлен в докладе по отчетным данным за февраль с.г.

² В декабре 2019 года увеличение имело место у 10 видов экономической деятельности.

Более 65% валового прироста интенсивности пришлось на:

- производство пищевых продуктов (в составе этой вида деятельности наиболее существенный вклад в этот прирост внесли производство колбасных изделий и сахара);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска компьютеров и медицинской техники);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в первую очередь вследствие увеличения интенсивности выпуска гидравлических турбин);
- металлургическое производство (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает увеличение интенсивности выпуска стального сортового проката и выплавки стали).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство пищевых продуктов	25,1	2,6	27	13	Изделия колбасные Сахар
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	15,3	5,5	7	4	Компьютеры Медицинская техника
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	15,2	5,8	18	16	Турбины гидравлические
Производство металлургическое	10,2	0,9	6	5	Прокат сортовой стальной Сталь
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	8,8	0,2	1	0	Нефть
Производство кокса и нефтепродуктов	7,2	0,6	5	1	Пропан и бутан, сжиженные Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	5,9	1,9	14	4	Растворы строительные Товарный бетон Цемент
Производство табачных изделий	4,7	5,7	1	0	Сигареты
Производство изделий из пластмасс	2,8	2,3	7	5	Блоки оконные пластмассовые
Производство бумаги и бумажных изделий	1,9	1,5	4	4	Целлюлоза
Добыча камня, песка и глины	1,0	1,6	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,8	0,5	5	3	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л
Производство резиновых изделий	0,5	1,2	3	3	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
Производство электрического оборудования	0,4	0,2	4	7	Машины электрические и аппаратура специализированные
Добыча природного газа и газового конденсата	0,1	0,02	2	1	Газ сжиженный
Добыча и обогащение железных руд	0,01	0,01	3	1	Концентрат железорудный

Снижение интенсивности в январе 2020 года по сравнению с предыдущим месяцем имело место для 15 видов экономической деятельности (таблица 4, приложения 2 и 3). Около 70% валового уменьшения интенсивности по данной группе видов экономической деятельности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает уменьшение интенсивности производства пара и горячей воды);
- добычу полезных ископаемых, не включенных в другие группировки;
- добычу угля (в первую очередь вследствие снижения интенсивности добычи угля).

Из 276 учитываемых в расчетах важнейших видов продукции интенсивность выпуска в январе 2020 года возросла относительно предыдущего месяца у 146, снизилась у 129³ (в декабре было, соответственно – 116 и 159⁴, в ноябре – 156 и 119⁵).

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

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовое снижение интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину снижения по группе видов деятельности с сократившейся интенсивностью производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в снижение интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-34,2	-2,3	0	2	Пар и горячая вода
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-20,3	-			
Добыча угля	-15,2	19,1	0	3	Уголь
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-6,5	-3,3	1	5	Автомобили легковые Автомобили грузовые
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-5,6	-7,9	0	1	Препараты лекарственные
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-5,5	-5,4	1	5	Электропоезда магистральные
Производство напитков	-4,0	-1,6	3	7	Пиво Водка
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-2,0	-3,4	0	1	Изделия ювелирные

³ В январе по отношению к декабрю не изменилась интенсивность производства копченой рыбы.

⁴ В декабре по отношению к ноябрю не изменилась интенсивность производства металлургического кокса.

⁵ В ноябре по отношению к октябрю не изменилась интенсивность производства азота.

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	
Добыча руд цветных металлов	-2,0	-1,0			
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,9	-1,1	3	5	Фанера Плиты древесностружечные
Производство мебели	-1,6	-2,7	4	4	Диваны, софы, кушетки Шкафы деревянные для столовой и гостиной
Производство кожи и изделий из кожи	-0,6	-2,5	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
Производство химических продуктов и химических веществ	-0,6	-0,1	13	13	Удобрения калийные
Производство текстильных изделий	-0,1	-0,2	6	6	Пряжа шерстяная Ткани льняные Ткани кордные
Производство одежды	-0,03	-0,1	5	8	Брюки, бриджи, шорты Джемперы, пуловеры трикотажные

Изменение индексов интенсивности в январе 2020 года по сравнению с декабрем 2018 года

Интенсивность промышленного производства в январе 2020 года относительно декабря 2018 года возросла на 1,4%. Индекс интенсивности добычи полезных ископаемых уменьшился на 1,4%, обрабатывающих производств увеличился на 4,1%, обеспечения электроэнергией, газом и паром снизился на 5,6% (таблица 5).

Таблица 5 – Индексы интенсивности промышленного производства по видам экономической деятельности (январь 2020 г. в % к январю 2010 г.; январь в % к декабрю предыдущего года за 2011 – 2019 гг.; январь 2020 года к декабрю 2018 года)

	Январь 2020 в % к январю 2010	Январь в % к декабрю предыдущего года									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
Промышленное производство	123,8	100,4	100,4	100,0	100,0	99,7	99,7	100,3	100,6	100,1	101,4
Добыча полезных ископаемых	115,4	100,1	100,1	99,8	100,2	100,3	100,0	99,9	100,6	100,1	98,6
из нес:											
добыча угля	125,2	102,4	97,7	99,9	100,5	99,5	100,0	101,7	101,5	99,8	94,5
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	108,7	100,2	100,1	99,7	100,0	100,2	100,5	99,7	100,2	99,9	99,1
добыча природного газа и газового конденсата	147,6	99,8	100,2	101,3	100,0	101,0	97,2	99,5	103,0	101,3	105,7

Продолжение таблицы 5

	Январь 2020 в % к январю 2010	Январь в % к декабрю предыдущего года									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
добыча и обогащение железных руд	113,7	100,4	99,9	100,3	100,0	100,5	99,7	100,2	100,0	100,1	100,2
добыча руд цветных металлов	160,5	96,3	99,7	100,0	101,9	101,0	99,2	100,0	100,8	101,6	88,9
добыча камня, песка и глины	191,9	102,3	102,6	99,0	100,7	99,5	98,9	101,3	100,6	100,3	107,0
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	114,1	98,2	103,6	98,5	102,3	101,8	96,4	100,1	103,7	100,0	83,1
Обрабатывающие производства	135,9	100,7	100,5	100,0	99,7	99,6	99,6	100,9	100,4	100,0	104,1
в том числе:											
производство пищевых продуктов	150,0	101,0	100,0	100,2	100,0	99,9	99,8	100,4	100,4	100,1	109,9
производство напитков	91,2	102,0	101,1	97,7	96,2	100,4	99,4	103,1	99,7	101,1	104,1
производство табачных изделий	59,6	98,1	101,5	101,0	97,8	94,3	97,7	95,5	106,0	104,7	108,2
производство текстильных изделий	132,8	99,3	100,7	99,5	98,9	100,7	100,7	101,6	100,8	98,8	102,2
производство одежды	125,2	101,1	100,3	99,0	101,6	96,3	97,8	101,9	101,6	101,4	110,9
производство кожи и изделий из кожи	101,6	100,8	98,4	101,4	98,5	96,8	100,0	103,2	98,3	101,5	98,1
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	130,4	102,5	97,2	100,2	99,2	100,5	99,9	100,2	101,3	100,2	98,1
производство бумаги и бумажных изделий	154,8	100,6	103,4	97,9	100,4	99,7	99,1	101,7	101,2	99,5	103,4
производство кокса и нефтепродуктов	107,5	99,4	100,5	99,9	101,2	100,1	99,6	99,3	100,0	99,9	99,1
производство химических продуктов и химических веществ	146,2	100,8	98,7	101,1	100,1	101,1	100,0	100,1	100,3	100,3	102,1
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	138,8	103,5	98,8	99,5	95,3	98,3	104,4	102,7	100,1	106,4	119,1
производство резиновых изделий	141,1	101,2	99,8	100,1	101,5	100,0	100,1	100,3	101,4	96,3	94,8
производство изделий из пластмасс	274,8	99,0	102,6	100,1	101,5	100,1	99,8	100,5	100,3	100,0	109,3
производство прочей неметаллической минеральной продукции	124,6	98,7	101,6	99,6	100,1	100,4	99,1	101,2	98,9	100,0	104,8
производство металлургическое	110,7	101,4	99,7	100,3	100,6	99,1	99,5	100,5	99,5	100,7	102,5
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	162,8	99,0	101,9	103,6	92,1	99,5	97,9	107,8	100,9	99,4	101,0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	247,8	103,0	100,9	98,5	99,0	101,6	100,1	100,9	102,5	96,7	117,4
производство электрического оборудования	121,2	100,3	102,1	99,9	100,6	97,1	99,5	100,0	102,0	99,0	97,8

Продолжение таблицы 5

	Январь 2020 в % к январю 2010	Январь в % к декабрю предыдущего года									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	163,3	100,0	102,6	101,7	95,8	99,4	99,3	103,9	98,2	100,5	108,4
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	178,5	102,4	101,8	99,6	97,1	98,7	99,5	102,5	101,5	98,9	86,7
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	192,3	102,2	103,9	98,5	100,1	88,1	100,0	106,2	105,4	101,6	107,5
производство мебели	192,8	100,1	99,9	100,3	100,7	98,0	98,9	105,3	101,7	99,6	96,9
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	154,3	99,0	100,5	99,2	101,6	97,1	96,7	104,8	99,8	101,3	90,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	92,2	100,4	100,7	100,0	101,5	98,2	99,2	98,5	102,2	100,1	94,4

В январе 2020 года по сравнению с декабрем 2018 года интенсивность увеличилась у 18 из 31 видов экономической деятельности (таблица 6, приложения 4 и 5)⁶. Около 65% валового прироста интенсивности по этим 18 видам деятельности пришлось на:

– производство пищевых продуктов (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказало увеличение интенсивности выпуска сахара и колбасных изделий);

– производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом из-за увеличения интенсивности выпуска коммуникационной аппаратуры и медицинской техники);

– металлургическое производство (здесь наиболее существенное влияние на динамику интенсивности оказывает увеличение интенсивности выпуска стального сортового проката и выплавки золота);

– производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (в этом виде экономической деятельности наиболее значительную долю составило увеличение интенсивности производства: зерноуборочных комбайнов; арматуры для трубопроводов, котлов, цистерн; кузнечно-прессовых машин).

* Январь 2020 года к декабрю 2018 года, %

⁶ В декабре 2019 года увеличение имело место у 16 видов экономической деятельности.

Таблица 6 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в январе 2020 года относительно декабря 2018 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство пищевых продуктов	31,7	9,9	28	13	Сахар Изделия колбасные
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	16,1	17,4	7	4	Аппаратура коммуникационная Медицинская техника
Производство металлургическое	9,1	2,5	8	3	Прокат сортовой стальной Золото
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	7,2	8,4	22	12	Комбайны зерноуборочные Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн Машины кузнечно-прессовые
Добыча природного газа и газового конденсата	6,1	5,7	2	1	Газ сжиженный
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	5,1	4,8	11	7	Бутылки стеклянные Цемент Смеси асфальтобетонные горячие
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	4,3	19,1	1	0	Препараты лекарственные
Производство изделий из пластмасс	3,8	9,3	7	5	Блоки оконные пластмассовые Плиты, листы, пленка полимерные
Производство химических продуктов и химических веществ	3,4	2,1	16	10	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические
Производство напитков	3,2	4,1	8	2	Коньяк Напитки безалкогольные прочие
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	2,4	7,5	4	2	Вагоны пассажирские железнодорожные
Производство табачных изделий	2,2	8,2	1	0	Сигареты
Производство одежды	1,7	10,9	9	4	Одежда производственная и профессиональная Брюки, бриджи, шорты
Добыча камня, песка и глины	1,5	7,0	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство бумаги и бумажных изделий	1,4	3,4	7	1	Бумага и картон Ярлыки и этикетки бумажные
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,5	1,0	6	2	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
Производство текстильных изделий	0,3	2,2	7	5	Ткани хлопчатобумажные Материалы нетканые
Добыча и обогащение железных руд	0,1	0,2	3	1	Агломерат железорудный

У 13 видов экономической деятельности в январе 2020 года интенсивность производства снизилась по сравнению с декабрем 2018 года (таблица 7, приложения 4 и 5). Свыше 60% валового сокращения интенсивности пришлось на:

- обеспечение электрической энергией, газом и паром (главным образом как результат снижения интенсивности выпуска пара и горячей воды);
- добычу сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (преимущественно по причине уменьшения интенсивности выпуска легковых автомобилей).

Таблица 7 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в январе 2020 года относительно декабря 2018 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	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-35,6	-5,6	0	2	Пар и горячая вода
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-14,9	-0,9	0	1	Нефть
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-11,3	-13,3	0	6	Автомобили легковые
Добыча руд цветных металлов	-9,5	-11,1			
Добыча угля	-8,1	-5,5	0	3	Уголь
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	-7,8	-16,9			
Производство кокса и нефтепродуктов	-5,3	-0,9	3	3	Мазут топочный
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-2,6	-10,0	0	1	Изделия ювелирные
Производство электрического оборудования	-1,6	-2,2	2	9	Холодильники и морозильники бытовые Генераторы переменного тока
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,4	-1,9	5	3	Фанера
Производство резиновых изделий	-1,1	-5,2	2	4	Шины для легковых автомобилей
Производство мебели	-0,8	-3,1	2	6	Шкафы деревянные для столовой и гостиной Диваны, софы, кушетки
Производство кожи и изделий из кожи	-0,2	-1,9	2	2	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов

Из 276 видов продукции в январе 2020 года по сравнению с декабрем 2018 года интенсивность выпуска увеличилась у 164, а уменьшилась у 112 (в декабре было, соответственно – 142 и 134, в ноябре – 161 и 115).

Изменение индексов интенсивности за период с января 2010 года по январь 2020 года

В январе 2020 года индекс интенсивности промышленного производства в целом относительно января 2010 года увеличился на 23,8%. Интенсивность добычи полезных ископаемых выросла на 15,4%, интенсивность обрабатывающих производств – на 35,9%, а интенсивность обеспечения электрической энергией, газом и паром уменьшилась на 7,8% (таблица 5 и приложение 1).

Из 31 учитываемого в расчетах вида экономической деятельности за рассматриваемый период интенсивность увеличилась у 28 (таблица 8, приложения 6 и 7)⁷.

Свыше 50% валового прироста интенсивности промышленного производства в целом обеспечили следующие виды экономической деятельности:

- производство пищевых продуктов (преимущественно из-за увеличения интенсивности выпуска свинины, мясных полуфабрикатов, сахара, комбикормов, мяса птицы);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (главным образом вследствие прироста интенсивности выпуска коммуникационной аппаратуры, медицинской техники);
- добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа;
- производство химических продуктов и химических веществ (в основном по причине возрастания интенсивности выпуска пластмасс в первичных формах, ациклических углеводородов, азотных удобрений);
- производство изделий из пластмасс (здесь наиболее ощутимым было увеличение интенсивности выпуска пластмассовых коробок и ящиков).

Наиболее высокие (более чем в 1,5 раза) темпы роста интенсивности по сравнению с январем 2010 года характерны для таких видов деятельности как: производство изделий из пластмасс; производство компьютеров, электронных и оптических изделий; производство мебели; производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава; добыча камня, песка и глины; производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов; производство машин и оборудования, не включенных в другие

⁷ В декабре 2019 года рост наблюдался у 27 видов экономической деятельности.

группировки; производство готовых металлических изделий; добыча руд цветных металлов; производство бумаги и бумажных изделий; производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров.

Таблица 8 – Виды деятельности с возросшей интенсивностью производства в январе 2020 года по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности (в порядке убывания доли их вклада в валовой прирост интенсивности промышленного производства)	Вклад в общую величину прироста по группе видов деятельности с ростом интенсивности производства	Изменение индекса интенсивности	Число видов продукции		Виды продукции, внесшие наиболее существенный вклад (50% и более) в прирост интенсивности производства
			с возросшей интенсивностью выпуска	с уменьшившейся интенсивностью выпуска	
Производство пищевых продуктов	15,3	50,0	34	7	Свинина Полуфабрикаты мясные Сахар Комбикорма Мясо птицы
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	12,9	147,8	10	1	Аппаратура коммуникационная Медицинская техника
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	9,6	8,7	1	0	Нефть
Производство химических продуктов и химических веществ	7,2	46,2	24	2	Пластмассы в первичных формах Углеводороды ациклические Удобрения азотные
Производство изделий из пластмасс	6,8	174,8	12	0	Коробки и ящики пластмассовые
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	5,2	63,3	21	13	Оборудование специального назначения прочее Машины кузнечно-прессовые Прилавки и витрины холодильные
Добыча природного газа и газового конденсата	4,8	47,6	3	0	Газ сжиженный
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	4,6	78,5	5	1	Автомобили легковые
Производство металлургическое	3,7	10,7	9	2	Сталь Прокат листовой холоднокатаный стальной Прокат сортовой стальной
Добыча руд цветных металлов	3,5	60,5			
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,1	62,8	8	0	Конструкции строительные из черных металлов
Производство кокса и нефтепродуктов	3,0	7,5	4	2	Топливо дизельное Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	2,8	92,3	5	1	Вагоны грузовые магистральные Вагоны метрополитена
Добыча угля	2,5	25,2	3	0	Уголь
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,5	24,6	13	5	Товарный бетон Цемент

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 бумаги и бумажных изделий	2,2	54,8	8	0	Ярлыки и этикетки Бумажные Бумага и картон
Добыча камня, песка и глины	1,8	91,9	1	0	Материалы строительные нерудные
Производство мебели	1,6	92,8	7	1	Диваны, софы, кушетки
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1,5	30,4	6	2	Пиломатериалы Плиты древесностружечные
Производство электрического оборудования	1,1	21,2	5	6	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1,0	54,3	1	0	Изделия ювелирные
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	0,8	38,8	1	0	Препараты лекарственные
Добыча и обогащение железных руд	0,7	13,7	4	0	Окатыши железорудные
Производство резиновых изделий	0,6	41,1	5	1	Шины для легковых автомобилей
Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	0,4	14,1			
Производство текстильных изделий	0,4	32,8	6	6	Материалы нетканые Ткани из синтетических и искусственных нитей
Производство одежды	0,4	25,2	6	7	Одежда производственная и профессиональная
Производство кожи и изделий из кожи	0,01	1,6	3	1	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов Чемоданы, сумки и аналогичные изделия

У 3 видов экономической деятельности (обеспечение электрической энергией, газом и паром; производство табачных изделий; производство напитков) в рассматриваемом периоде интенсивность уменьшилась (таблица 9, приложения 6 и 7).

Из 276 видов продукции в январе 2020 года по сравнению с январем 2010 года интенсивность выпуска возросла у 211, а снизилась у 65 (в декабре было, соответственно – 212 и 64, в ноябре – 215 и 61).

Таблица 9 – Виды деятельности со снизившейся интенсивностью производства в январе 2020 года по сравнению с январем 2010 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	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-66,6	-7,8	1	1	Пар и горячая вода
Производство табачных изделий	-20,5	-40,4	0	1	Сигареты
Производство напитков	-12,8	-8,8	5	5	Пиво

В списке видов продукции, интенсивность выпуска которых в январе 2020 года уменьшилась более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года, находится 20 позиций (таблица 10). В их числе преобладают изделия, относящиеся к производству текстильных изделий (3 вида продукции) и производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (6 видов продукции). Напомним, что поскольку речь идет о расчетных траекториях динамики показателей (после исключения влияния на них календарного и сезонного факторов), некоторые из таких траекторий могут уходить в отрицательную область.

Перечень видов продукции, интенсивность выпуска которых в январе 2020 года уменьшилась по сравнению с январем 2010 года в 2,5 раза и более, приведен в таблице 11.

Как было отмечено выше, у 211 видов продукции интенсивность выпуска за период с января 2010 года по январь 2020 года выросла (см. Приложение 8). Перечень 104 продуктов, у которых в наибольшей степени (в 1,5 раза и более) увеличилась интенсивность выпуска, приведен в Приложении 9. Наибольшее число таких позиций относится к: производству пищевых продуктов; производству пластмассовых изделий; производству машин и оборудования, не включенных в другие группировки (15, 11 и 13 видов продукции соответственно).

Таблица 10 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в январе 2020 года снизились более чем на 40% по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010
Производство пищевых продуктов	
Соки из фруктов и овощей	-49,52
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-68,93
Производство табачных изделий	
Сигареты	-40,34
Производство текстильных изделий	
Пряжа шерстяная	-59,22
Пряжа хлопчатобумажная	-71,05
Ткани льняные	-64,80
Производство одежды	
Изделия чулочно-носочные	-49,95
Джемперы, пуловеры трикотажные	-55,78
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-62,83
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-60,45
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Растворы строительные	-43,17
Производство металлургическое	
Никель	-46,24
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	-48,68
Генераторы переменного тока	-41,04
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины паровые	-44,35
Турбины гидравлические	-75,46
Турбины газовые	-101,88
Культиваторы	-85,17
Грейдеры самоходные	-76,69
Тракторы гусеничные	-88,51

Таблица 11 – Виды промышленной продукции, по которым индексы интенсивности выпуска в январе 2020 года снизились в 2,5 раза и более по сравнению с январем 2010 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010
Производство напитков	
Напитки слабоалкогольные	-68,93
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	-71,05
Ткани льняные	-64,80
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Окна деревянные	-62,83
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	-60,45
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины гидравлические	-75,46
Турбины газовые	-101,88
Культиваторы	-85,17
Грейдеры самоходные	-76,69
Тракторы гусеничные	-88,51

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения интенсивности производства

Непрерывный рост интенсивности (в течение 3 и более месяцев по январь 2020 года включительно с ежемесячным приростом не менее чем на 0,05%) имел место в следующих видах экономической деятельности (см. таблицы 1, 2 и приложение 10):

- производство изделий из пластмасс (9 месяцев),
- производство табачных изделий (6 месяцев),
- добыча камня, песка и глины (5 месяцев),
- производство бумаги и бумажных изделий (5 месяцев),
- производство пищевых продуктов (4 месяца),
- производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (3 месяца),
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (3 месяца).

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

- производство электрического оборудования (после 6 месяцев снижения),
- производство резиновых изделий (после 4 месяцев снижения),
- производство кокса и нефтепродуктов (после 3 месяцев снижения),

– производство компьютеров, электронных и оптических изделий (после 3 месяцев снижения).

Непрерывное уменьшение интенсивности производства наблюдалось в следующих видах экономической деятельности:

- добыча руд цветных металлов (10 месяцев),
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения (7 месяцев),
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (7 месяцев),
- производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров (5 месяцев),
- производство химических продуктов и химических веществ (4 месяца),
- производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (4 месяца),
- производство мебели (4 месяца),
- обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (4 месяца),
- добыча угля (3 месяца).

В январе прервался цикл непрерывного роста интенсивности в производстве одежды (после 9 месяцев увеличения).

Соотношение между числом видов продукции с систематическим непрерывным (в течение 3 и более месяцев) ростом и числом видов продукции с систематическим непрерывным снижением интенсивности производства (таблица 12) свидетельствует о том, что в январе 2020 года превышение числа видов продукции с непрерывно растущей интенсивностью выпуска над числом видов продукции с непрерывно снижающейся интенсивностью по промышленным видам экономической деятельности в целом составило 11 позиций (или 4% от их общего числа).

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

- производство кокса и нефтепродуктов (+33),
- производство прочей неметаллической минеральной продукции (+33).

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

- добыча угля (-100),

– обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (-100),

– производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (-67),

– производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава (-50).

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

Таблица 12 – Соотношение по промышленным видам экономической деятельности числа видов продукции с тенденциями непрерывного роста и непрерывного снижения сезонно скорректированных среднесуточных выпусков продукции (по состоянию на январь 2020 года)

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
1	2	3	4	5	6
Добыча полезных ископаемых	12	4	5	-1	-8
из нее:					
добыча угля	3	0	3	-3	-100
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	1	0	0	0	0
добыча природного газа и газового конденсата	3	1	1	0	0
добыча и обогащение железных руд	4	2	1	1	25
добыча камня, песка и глины	1	1	0	1	100
Обрабатывающие производства	262	78	64	14	5
в том числе:					
производство пищевых продуктов	41	17	9	8	20
производство напитков	10	2	0	2	20
производство табачных изделий	1	1	0	1	100
производство текстильных изделий	12	3	3	0	0
производство одежды	13	4	3	1	8
производство кожи и изделий из кожи	4	1	0	1	25
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8	2	3	-1	-13
производство бумаги и бумажных изделий	8	4	2	2	25
производство кокса и нефтепродуктов	6	3	1	2	33
производство химических продуктов и химических веществ	26	7	9	-2	-8
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	1	0	0	0	0
производство резиновых изделий	6	1	2	-1	-17
производство изделий из пластмасс	12	5	2	3	25
производство прочей неметаллической минеральной продукции	18	9	3	6	33

Продолжение таблицы 12

	Число видов продукции			Баланс	
	всего	из них		число позиций (3-4)	в % к числу видов продукции (5/1 * 100)
		с непрерывным ростом (в течение 3 и более месяцев)	с непрерывным снижением (в течение 3 и более месяцев)		
1	2	3	4	5	6
производство металлургическое	11	2	2	0	0
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8	3	2	1	13
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	11	2	1	1	9
производство электрического оборудования	11	1	4	-3	-27
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34	8	6	2	6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	6	1	5	-4	-67
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	6	1	4	-3	-50
производство мебели	8	1	2	-1	-13
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	1	0	1	-1	-100
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2	0	2	-2	-100
Промышленное производство – всего	276	82	71	11	4
Справочно:					
Промышленное производство, всего:					
Февраль 2019 г.	285	71	75	-4	-1
Март 2019 г.	280	69	82	-13	-5
Апрель 2019 г.	276	67	85	-18	-7
Май 2019 г.	276	80	74	6	2
Июнь 2019 г.	276	100	68	32	12
Июль 2019 г.	276	69	54	15	5
Август 2019 г.	276	82	56	26	9
Сентябрь 2019 г.	276	75	63	12	4
Октябрь 2019 г.	276	65	83	-18	-7
Ноябрь 2019 г.	276	84	72	12	4
Декабрь 2019 г.	276	70	92	-22	-8

Непрерывный рост интенсивности выпуска в течение не менее 12 последних месяцев (по январь 2020 года включительно) характерен для: переработанного и консервированного картофеля; тканей из стекловолокна, пластмасс в первичных формах; лакокрасочных материалов; пластмассовых труб, трубок, шлангов; электрических машин и специализированной аппаратуры; гидравлических двигателей; 11 последних месяцев – нетканых материалов; прочих пластмассовых упаковочных изделий; 10 последних месяцев – сливочного масла; медицинской техники (приложение 11).

В течение не менее 12 последних месяцев непрерывно снижается интенсивность выпуска древесностружечных плит; 11 последних месяцев – пластмассовых материалов для

покрытия поверхностей; 10 последних месяцев – хлопчатобумажной пряжи; одноковшовых экскаваторов (приложение 12).

В таблице 1 и приложении 10 в табличной и графической форме представлены данные о месячной динамике за весь период наблюдения (январь 2010 года – январь 2020 года) интенсивности промышленного производства в целом и всех рассматриваемых в оперативном докладе промышленных видов экономической деятельности.

Приложение 1.
Изменение индексов интенсивности промышленного производства
в целом и по видам экономической деятельности за период с января 2010 года
по январь 2020 года, %

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - декабрь 2018		Январь 2019 - январь 2020		Январь 2010 - январь 2020	
	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц	всего	в среднем за месяц
Промышленное производство	13,9	0,25	-2,0	-0,10	5,3	0,29	-0,3	-0,06	4,2	0,32	1,4	0,11	23,8	0,18
Добыча полезных ископаемых	6,5	0,12	1,8	0,09	3,8	0,21	-1,8	-0,35	6,2	0,35	-1,4	-0,11	15,4	0,12
из нее:														
добыча угля	7,2	0,14	10,6	0,51	6,8	0,37	-3,1	-0,62	6,5	0,37	-5,5	-0,43	25,2	0,19
добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	3,5	0,07	0,4	0,02	2,5	0,14	-1,3	-0,27	3,8	0,22	-0,9	-0,07	8,7	0,07
добыча природного газа и газового конденсата	6,6	0,13	5,8	0,28	5,5	0,30	-0,8	-0,16	27,9	1,46	5,7	0,43	47,6	0,32
добыча и обогащение железных руд	7,7	0,15	2,8	0,14	2,8	0,15	-1,9	-0,38	0,6	0,04	0,2	0,02	13,7	0,11
добыча руд цветных металлов	51,7	0,82	3,5	0,17	5,7	0,31	-2,6	-0,53	13,5	0,75	-11,1	-0,90	60,5	0,40
добыча камня, песка и глины	61,3	0,94	-4,0	-0,20	11,8	0,62	0,1	0,03	0,7	0,04	7,0	0,52	91,9	0,54
добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	13,4	0,25	5,9	0,29	18,5	0,95	-11,5	-2,42	7,2	0,41	-16,9	-1,42	14,1	0,11
Обрабатывающие производства	22,6	0,40	-4,0	-0,21	6,3	0,34	1,1	0,22	3,5	0,20	4,1	0,31	35,9	0,26
в том числе:														
производство пищевых продуктов	21,4	0,38	3,1	0,15	6,7	0,36	2,2	0,43	3,6	0,21	9,9	0,73	50,0	0,34
производство напитков	-13,6	-0,29	-5,1	-0,26	-1,7	-0,09	7,3	1,42	3,3	0,19	4,1	0,31	-8,8	-0,08
производство табачных изделий	-15,2	-0,32	12,8	0,60	-34,9	-2,36	-17,9	-3,87	12,2	0,68	8,2	0,61	-40,4	-0,43
производство текстильных изделий	3,3	0,06	2,1	0,10	18,4	0,94	4,3	0,85	-2,1	-0,13	2,2	0,17	32,8	0,24
производство одежды	29,5	0,51	-28,1	-1,64	23,1	1,16	-5,4	-1,11	6,3	0,36	10,9	0,80	25,2	0,19
производство кожи и изделий из кожи	12,1	0,22	-15,2	-0,82	16,3	0,84	3,1	0,60	-3,7	-0,22	-1,9	-0,14	1,6	0,01
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,3	0,16	-0,5	-0,02	10,4	0,55	-1,6	-0,33	16,4	0,90	-1,9	-0,14	30,4	0,22
производство бумаги и бумажных изделий	23,5	0,41	3,9	0,19	7,0	0,37	2,9	0,57	4,2	0,24	3,4	0,25	54,8	0,36
производство кокса и нефтепродуктов	15,8	0,29	-7,4	-0,38	-0,9	-0,05	-0,7	-0,15	-0,1	0,0	-0,9	-0,07	7,5	0,06
производство химических продуктов и химических веществ	18,7	0,34	8,6	0,41	7,4	0,40	2,0	0,41	2,1	0,12	2,1	0,16	46,2	0,32

Продолжение приложения 1

	Январь 2010 - апрель 2014		Май 2014 - декабрь 2015		Январь 2016 - июнь 2017		Июль 2017 - ноябрь 2017		Декабрь 2017 - декабрь 2018		Январь 2019 - январь 2020		Январь 2010 - январь 2020	
	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц	всего	в сред- нем за месяц
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-21,5	-0,47	8,8	0,42	29,7	1,46	2,5	0,49	16,2	0,89	19,1	1,35	38,8	0,27
производство резиновых изделий	28,4	0,49	1,5	0,07	13,0	0,68	2,9	0,57	-8,0	-0,49	-5,2	-0,41	41,1	0,29
производство изделий из пластмасс	99,9	1,37	8,3	0,40	5,1	0,28	3,1	0,62	6,1	0,35	9,3	0,69	174,8	0,85
производство прочей неметаллической минеральной продукции	37,5	0,63	-17,4	-0,95	2,4	0,13	0,2	0,05	2,6	0,15	4,8	0,36	24,6	0,18
производство металлургическое	11,4	0,21	-5,0	-0,26	0,19	0,01	1,9	0,38	2,4	0,14	2,5	0,19	10,7	0,09
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	8,4	0,16	6,5	0,32	22,4	1,13	-0,1	-0,03	5,2	0,30	1,0	0,08	62,8	0,41
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	68,0	1,02	15,2	0,71	9,9	0,53	-10,8	-2,27	3,12	0,18	17,4	1,24	147,8	0,76
производство электрического оборудования	34,5	0,58	-10,9	-0,57	7,6	0,41	-2,1	-0,43	-1,27	-0,08	-2,2	-0,17	21,2	0,16
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	29,9	0,51	-10,1	-0,53	15,3	0,79	5,7	1,12	5,0	0,29	8,4	0,62	63,3	0,41
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	109,3	1,46	-34,1	-2,06	26,2	1,30	11,3	2,16	4,3	0,25	-13,3	-1,09	78,5	0,48
производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	59,5	0,92	-49,3	-3,34	56,9	2,54	10,1	1,94	41,3	2,05	7,5	0,56	92,3	0,55
производство мебели	46,1	0,75	-14,9	-0,80	26,2	1,30	6,3	1,23	14,3	0,79	-3,1	-0,24	92,8	0,55
производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	80,1	1,16	-18,4	-1,01	30,2	1,48	15,2	2,86	-19,1	-1,24	-10,0	-0,81	54,3	0,36
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-4,4	-0,09	-2,6	-0,13	4,9	0,27	-3,5	-0,72	2,5	0,14	-5,6	-0,44	-7,8	-0,07

Приложение 2.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью производства по промышленным видам экономической деятельности в январе 2020 года относительно предыдущего месяца

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	-4,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-4,55
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	0,25
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	0,02			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	1,35
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-2,00
Добыча и обогащение железных руд	0,01			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,2	3	1,07
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,8	1	-4,33
Добыча камня, песка и глины	1,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	1,62
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	2,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		77,1	27	3,46
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		22,9	13	-1,37
Производство напитков	-1,60			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		9,7	3	9,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		90,3	7	-2,58
Производство табачных изделий	5,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	5,73
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	-0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		48,0	6	3,17
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,0	6	-3,22

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство одежды	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		42,5	5	4,47
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		57,5	8	-5,32
Производство кожи и изделий из кожи	-2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,0	2	2,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,0	2	-4,77
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,6	3	1,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,4	5	-3,46
Производство бумаги и бумажных изделий	1,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		87,9	4	1,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		12,2	4	-2,67
Производство кокса и нефтепродуктов	0,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		76,5	5	0,89
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		23,5	1	-1,92
Производство химических продуктов и химических веществ	-0,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		62,6	13	2,54
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		37,4	13	-4,42
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-7,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-7,88
Производство резиновых изделий	1,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		54,8	3	8,67
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		45,2	3	-3,49

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство изделий из пластмасс	2,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,7	7	7,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,3	5	-3,49
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,2	14	3,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,9	4	-2,02
Производство металлургическое	0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,5	6	2,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,5	5	-1,58
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	5	1,28
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	3	-4,93
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,9	7	8,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,1	4	-9,86
Производство электрического оборудования	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		25,6	4	4,59
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		74,4	7	-3,77
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	5,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		63,5	18	41,77
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		36,5	16	-17,25
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-3,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		4,0	1	13,58
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		96,0	5	-3,84

Продолжение приложения 2

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	-5,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		5,4	1	11,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		94,6	5	-6,97
Производство мебели	-2,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		47,9	4	2,88
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,1	4	-5,13
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-3,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-3,37
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-2,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-2,49
Примечания				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 146; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 129				
3 Продукт "копченая рыба" не вошел ни в одну из группировок, т.к. изменение его индекса интенсивности равно нулю				

Приложение 3.

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

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь	46,5	-5,99	-61,3
Уголь обогащенный	48,8	-3,41	-36,6
Уголь бурый	4,8	-2,07	-2,2
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		0,25	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	40,9	3,22	97,4
Конденсат газовый	59,1	0,06	2,6
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-2,00	
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Концентрат железорудный	43,2	1,79	72,1
Агломерат железорудный	33,5	0,69	21,6
Окатыши железорудные	23,3	0,29	6,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Руда железная товарная		-4,33	
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		1,62	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия колбасные	14,8	8,00	34,3
Сахар	5,3	12,67	19,4
Масла растительные нерафинированные	4,2	5,18	6,3
Рыба мороженая	4,2	4,37	5,3
Масла растительные рафинированные	2,0	6,49	3,8
Мороженое	1,6	7,95	3,7
Свинина	4,0	2,34	2,7
Мясо птицы	8,7	0,92	2,3
Маргарины и спреды	1,0	7,64	2,2
Комбикорма	7,8	0,97	2,2
Сыры	2,6	2,49	1,9
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	10,1	0,61	1,8
Масло сливочное	1,5	3,77	1,6
Полуфабрикаты мясные	6,7	0,76	1,5
Жмых и твердые остатки прочие	1,8	2,75	1,4
Мясо крупного рогатого скота	1,3	3,41	1,3

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Молоко питьевое	5,2	0,86	1,3
Картофель переработанный и консервированный	1,0	4,46	1,2
Творог	1,5	2,79	1,2
Продукты кисломолочные	4,1	0,95	1,1
Овощи и грибы консервированные	0,7	5,45	1,1
Чай	1,2	2,58	0,9
Кофе растворимый	1,2	2,55	0,9
Сметана	1,6	1,13	0,5
Рыба соленая	0,7	0,36	0,1
Соусы томатные	0,3	0,44	0,03
Изделия кондитерские мучные	5,2	0,02	0,03
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Морепродукты пищевые мороженые	1,9	-17,99	-24,8
Мука	27,7	-0,60	-12,1
Продукты на основе творога	5,1	-2,72	-10,1
Изделия макаронные	4,1	-3,30	-9,8
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	6,7	-1,64	-8,0
Консервы рыбные	3,1	-3,32	-7,6
Крупа	4,1	-1,94	-5,8
Продукты молочные сгущенные	2,9	-2,68	-5,7
Изделия хлебобулочные	30,9	-0,25	-5,6
Соки из фруктов и овощей	4,9	-1,29	-4,6
Филе рыбное мороженое	1,3	-2,68	-2,6
Майонезы	5,6	-0,55	-2,3
Продукты зерновые	1,8	-0,73	-1,0
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вина игристые и шампанские	38,2	13,48	52,0
Напитки слабоалкогольные	19,8	12,26	24,5
Коньяк	42,0	5,54	23,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	46,5	-1,76	-31,7
Водка	14,1	-5,29	-28,9
Вино	4,5	-11,54	-20,3
Напитки безалкогольные прочие	22,8	-1,23	-10,9
Воды минеральные природные и прочие питьевые	7,0	-1,71	-4,6
Спирт этиловый ректификованный	2,4	-2,16	-2,0
Солод	2,7	-1,56	-1,7
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		5,73	
Производство текстильных изделий			

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани шерстяные	10,1	15,92	50,7
Ковры и ковровые изделия	10,6	4,47	15,0
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	6,8	5,03	10,8
Ткани хлопчатобумажные	41,9	0,80	10,6
Материалы нетканые	27,0	1,21	10,3
Ткани из стекловолокна	3,6	2,30	2,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа шерстяная	11,3	-7,98	-27,9
Ткани льняные	5,1	-12,45	-19,7
Ткани кордные	4,0	-11,82	-14,6
Пряжа хлопчатобумажная	36,3	-1,28	-14,5
Ткани из синтетических и искусственных нитей	22,9	-1,91	-13,6
Белье постельное	20,5	-1,52	-9,7
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиджаки, блейзеры, жакеты	12,9	15,15	43,7
Костюмы	30,2	4,18	28,2
Головные уборы	3,8	18,92	16,0
Одежда производственная и профессиональная	47,9	0,93	10,0
Платья	5,3	1,87	2,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Брюки, бриджи, шорты	14,2	-12,56	-33,5
Джемперы, пуловеры трикотажные	17,6	-5,44	-18,0
Изделия чулочно-носочные	18,7	-3,89	-13,6
Юбки	3,0	-20,66	-11,7
Пальто и полупальто	8,4	-4,98	-7,8
Бельевой трикотаж	17,7	-2,11	-7,0
Куртки	6,9	-4,44	-5,8
Одежда трикотажная верхняя	13,6	-1,02	-2,6
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	77,5	2,14	57,8
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	22,5	5,37	42,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	82,4	-4,82	-83,3
Обувь из резины или пластмассы	17,6	-4,51	-16,7
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	83,5	1,02	65,2
Плиты древесноволокнистые	14,5	1,72	19,1
Дома деревянные стандартные	2,0	10,22	15,7

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Фанера	32,0	-4,23	-39,2
Плиты древесностружечные	26,8	-2,81	-21,8
Прочие столярные изделия	17,7	-4,08	-20,9
Двери деревянные	15,3	-3,92	-17,3
Окна деревянные	8,2	-0,36	-0,9
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Целлюлоза	38,0	2,43	59,8
Ярлыки и этикетки бумажные	3,1	9,08	18,1
Ящики и коробки из гофрированного картона	12,8	2,04	17,0
Бумага и картон	46,2	0,17	5,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Бумага туалетная	21,7	-4,91	-39,8
Обои	22,0	-4,46	-36,7
Картон гофрированный	45,5	-0,88	-15,0
Бланки из бумаги	10,9	-2,10	-8,5
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пропан и бутан, сжиженные	4,5	6,59	33,3
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	28,8	0,96	31,0
Топливо дизельное	49,7	0,46	25,6
Кокс металлургический	11,1	0,48	6,0
Топливо реактивное керосиновое	5,9	0,63	4,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Мазут топочный		-1,92	
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	25,4	3,22	32,2
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	1,7	26,53	17,3
Углеводороды ациклические	18,6	2,05	15,0
Аммиак	13,3	2,51	13,1
Удобрения азотные	16,0	1,44	9,1
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	2,8	5,06	5,6
Кислород	5,7	1,65	3,7
Метанол	2,1	1,70	1,4
Стирол	2,2	1,21	1,0
Карбонаты	1,9	0,61	0,4
Углерод технический	2,1	0,52	0,4
Сода каустическая	1,4	0,65	0,4
Материалы лакокрасочные	6,9	0,12	0,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Удобрения калийные	19,7	-12,33	-55,0
Средства моющие	9,8	-5,58	-12,4
Каучуки синтетические	24,1	-1,83	-10,0
Соединения гетероциклические прочие	2,5	-14,92	-8,4
Бензолы	4,9	-3,98	-4,4
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,7	-8,71	-3,4
Средства косметические	7,1	-1,83	-2,9
Галогениды металлов	1,9	-5,03	-2,2
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,7	-1,33	-0,5
Удобрения фосфатные	15,9	-0,09	-0,3
Производные ациклических углеводов	4,3	-0,25	-0,2
Кислота серная	2,1	-0,43	-0,2
Азот	4,2	-0,09	-0,1
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		-7,88	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	67,0	6,75	52,1
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	14,2	20,03	32,7
Изделия из резины прочие	18,8	6,99	15,2
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для легковых автомобилей	72,1	-3,73	-76,9
Рукава из резины	13,9	-5,74	-22,8
Шины для сельскохозяйственных машин	14,1	-0,08	-0,3
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	24,2	22,14	67,1
Плиты, листы, пленка полимерные	30,8	4,46	17,2
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	14,6	5,07	9,3
Мешки и сумки этиленовые	5,7	5,02	3,6
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	12,3	1,32	2,0
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,4	1,02	0,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	9,1	0,34	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	25,6	-10,61	-77,8
Коробки и ящики пластмассовые	22,1	-1,51	-9,6
Бутылки пластмассовые	24,9	-0,91	-6,5
Посуда пластмассовая	11,5	-1,53	-5,0
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	16,0	-0,24	-1,1
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Растворы строительные	11,2	6,19	22,9
Товарный бетон	10,6	6,31	22,1
Цемент	18,8	1,78	11,0
Бутылки стеклянные	6,9	3,10	7,0
Блоки и прочие сборные строительные изделия	29,2	0,70	6,7
Материалы кровельные и гидроизоляционные	2,8	6,32	5,9
Известь гидравлическая	3,0	5,69	5,6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,6	9,69	5,2
Стекло листовое полированное или матовое	3,2	3,64	3,9
Плитки керамические для облицовки стен	1,7	6,56	3,7
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	5,0	2,14	3,5
Стеклопакеты	2,4	1,38	1,1
Стекло листовое литое и прокатное	1,1	2,36	0,8
Кирпич строительный из цемента и бетона	2,5	0,73	0,6
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Смеси асфальтобетонные горячие	60,4	-2,07	-61,9
Плитки керамические для полов	12,7	-4,25	-26,7
Гипс	11,3	-1,51	-8,4
Блоки стеновые силикатные	15,6	-0,38	-2,9
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат сортовой стальной	12,9	5,17	26,1
Сталь	39,0	1,63	24,9
Золото	7,2	6,35	17,8
Прокат листовой горячекатаный стальной	12,4	3,10	15,0
Чугун	20,7	1,82	14,8
Алюминий первичный	7,9	0,47	1,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Трубы стальные	32,2	-1,56	-31,8
Прокат алюминиевый листовой	7,6	-4,98	-24,0
Медь рафинированная	19,8	-1,46	-18,3
Никель	15,8	-1,40	-14,0
Прокат листовой холоднокатаный стальной	24,7	-0,76	-11,9
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,9	8,79	40,5
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	7,0	7,04	38,6
Конструкции строительные из черных металлов	77,6	0,17	10,3
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,9	2,05	6,2
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,6	0,97	4,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Двери из металлов	39,3	-6,01	-48,0

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	24,1	-8,81	-43,1
Изделия крепежные из металлов	36,5	-1,20	-8,9
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Компьютеры	12,6	20,91	29,8
Медицинская техника	8,7	27,22	26,8
Аппаратура радиолокационная	11,0	12,87	16,0
Телевизоры цветного изображения	43,3	3,25	15,9
Аппаратура коммуникационная	13,3	3,33	5,0
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	7,8	4,71	4,2
Схемы интегральные электронные	3,2	6,37	2,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	29,7	-13,05	-39,3
Платы печатные	21,3	-14,04	-30,3
Приборы для контроля прочих физических величин	31,6	-9,25	-29,7
Приборы полупроводниковые	17,4	-0,42	-0,7
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Машины электрические и аппаратура специализированные	15,7	17,12	58,5
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	27,7	4,51	27,2
Трансформаторы	27,9	1,33	8,1
Электроды	28,8	1,00	6,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	30,8	-3,33	-27,2
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	19,1	-4,49	-22,7
Холодильники и морозильники бытовые	15,8	-4,89	-20,4
Машины стиральные бытовые	9,1	-6,18	-14,8
Генераторы переменного тока	4,8	-8,82	-11,3
Электродвигатели	7,3	-1,04	-2,0
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	13,1	-0,45	-1,6
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Турбины гидравлические	5,9	442,77	62,4
Комбайны зерноуборочные	7,0	72,74	12,1
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	18,9	14,81	6,7
Двигатели судовые, дизели и полудизели	4,1	55,70	5,4
Машины кузнечно-прессовые	8,9	24,89	5,3
Насосы воздушные и компрессоры	8,4	10,44	2,1
Оборудование специального назначения прочее	20,8	4,20	2,1
Тракторы для сельского хозяйства	3,4	21,98	1,8
Станки металлорежущие	1,9	10,91	0,5
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,4	7,69	0,4

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Сеялки	0,7	12,75	0,2
Двигатели гидравлические	4,6	1,90	0,2
Прилавки и витрины холодильные	7,5	1,04	0,2
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,2	6,36	0,2
Краны мостовые	1,8	3,69	0,2
Бороны дисковые	0,6	9,56	0,1
Культиваторы	0,8	6,52	0,1
Автомобили-самосвалы карьерные	1,2	0,01	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины газовые	8,2	-90,13	-43,0
Турбины паровые	9,7	-25,94	-14,5
Экскаваторы одноковшовые	6,8	-18,67	-7,4
Грейдеры самоходные	2,1	-49,58	-5,9
Бульдозеры	3,5	-27,88	-5,6
Подъемники и конвейеры для подземных работ	4,7	-20,19	-5,5
Тракторы гусеничные	1,6	-46,11	-4,2
Аппараты контрольно-кассовые	3,7	-16,45	-3,5
Лифты	8,3	-6,02	-2,9
Подшипники	11,5	-3,65	-2,4
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	7,3	-3,94	-1,7
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	11,2	-1,79	-1,2
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	4,7	-3,09	-0,8
Насосы центробежные подачи жидкостей	10,2	-0,95	-0,6
Оборудование для кондиционирования воздуха	3,9	-2,17	-0,5
Оборудование для металлургии	2,7	-1,79	-0,3
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Автобусы		13,58	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	57,2	-2,63	-39,2
Автомобили грузовые	14,8	-7,63	-29,5
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,0	-3,73	-20,4
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,0	-7,11	-7,5
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	-4,57	-3,6
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Вагоны метрополитена		11,98	
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электровозы магистральные	13,7	-30,18	-59,2
Вагоны грузовые магистральные	60,8	-1,58	-13,8
Тепловозы маневровые и промышленные	3,9	-24,05	-13,5
Вагоны пассажирские железнодорожные	18,1	-4,03	-10,5

Продолжение приложения 3

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2019	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Переводы стрелочные	3,5	-6,09	-3,1
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мебель для офисов	40,7	2,76	39,1
Матрасы	24,5	3,82	32,6
Шкафы деревянные для спальни	26,2	2,81	25,6
Столы кухонные	8,5	0,94	2,8
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Диваны, софы, кушетки	37,3	-6,67	-48,4
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	28,0	-5,21	-28,4
Кровати деревянные	20,6	-3,98	-16,0
Шкафы кухонные	14,2	-2,61	-7,2
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-3,37	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пар и горячая вода	49,4	-4,03	-80,1
Электроэнергия	50,6	-0,98	-20,0

Приложение 4.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в январе 2020 года относительно декабря 2018 года

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	-5,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	3	-5,51
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-0,92
Добыча природного газа и газового конденсата	5,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		34,9	2	11,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		65,1	1	-2,07
Добыча и обогащение железных руд	0,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		81,2	3	2,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		18,8	1	-9,43
Добыча камня, песка и глины	7,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	7,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	9,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		64,4	28	14,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		35,6	13	-2,82
Производство напитков	4,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		53,9	8	8,37
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		46,1	2	-2,43
Производство табачных изделий	8,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	8,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство текстильных изделий	2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,6	7	8,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,4	5	-10,16

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство одежды	10,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		67,7	9	14,40
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,3	4	-6,61
Производство кожи и изделий из кожи	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		38,6	2	15,44
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		61,4	2	-9,13
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	-1,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,6	5	3,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,4	3	-13,57
Производство бумаги и бумажных изделий	3,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		97,3	7	2,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		2,7	1	-0,02
Производство кокса и нефтепродуктов	-0,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		45,9	3	1,29
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		54,1	3	-4,49
Производство химических продуктов и химических веществ	2,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		66,3	16	9,68
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		33,7	10	-11,08
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	19,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	19,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	-5,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		16,7	2	29,31
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		83,3	4	-11,15

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	9,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		70,9	7	21,42
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		29,1	5	-9,36
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	4,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		85,4	11	5,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		14,6	7	-10,85
Производство металлургическое	2,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,1	8	3,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,9	3	-5,33
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		25,3	6	29,87
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		74,7	2	-9,23
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	17,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		78,6	7	26,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		21,4	4	-19,17
Производство электрического оборудования	-2,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		27,0	2	12,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		73,1	9	-9,57
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,2	22	41,81
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		31,8	12	-25,16
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	-13,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	6	-13,59

Продолжение приложения 4

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	7,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		83,8	4	14,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		16,2	2	-24,72
Производство мебели	-3,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		31,3	2	15,60
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		68,7	6	-9,07
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	-10,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-9,97
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-5,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	2	-5,86
Примечания				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 164; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 112				

Приложение 5.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов
интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в
январе 2020 года относительно декабря 2018 года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Уголь	46,5	-7,11	-60,0
Уголь обогащенный	48,8	-4,22	-37,3
Уголь бурый	4,8	-3,12	-2,7
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Нефть		-0,92	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	40,9	24,57	91,0
Конденсат газовый	59,1	1,69	9,0
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Газ горючий природный		-2,07	
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Агломерат железорудный	33,5	4,61	57,2
Концентрат железорудный	43,2	1,98	31,5
Окатыши железорудные	23,3	1,31	11,3
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Руда железная товарная		-9,43	
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		7,01	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сахар	6,3	95,13	40,5
Изделия колбасные	17,7	12,66	15,1
Масла растительные нерафинированные	5,0	28,34	9,6
Рыба мороженая	5,0	16,89	5,7
Полуфабрикаты мясные	7,9	10,64	5,7
Жмых и твердые остатки прочие	2,2	22,17	3,2
Масла растительные рафинированные	2,4	18,21	3,0
Комбикорма	9,3	4,14	2,6
Картофель переработанный и консервированный	1,1	32,77	2,5
Сыры	3,1	11,22	2,3
Свинина	4,7	7,14	2,3
Масло сливочное	1,7	12,36	1,5
Изделия кондитерские мучные	6,2	3,23	1,4
Мясо крупного рогатого скота	1,6	8,88	1,0
Изделия макаронные	1,4	7,97	0,8
Мясо птицы	10,3	0,93	0,7

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Чай	1,5	3,70	0,4
Консервы рыбные	1,1	4,13	0,3
Сметана	2,0	1,98	0,3
Овощи и грибы консервированные	0,8	4,53	0,2
Рыба копченая	0,7	4,76	0,2
Творог	1,8	1,77	0,2
Маргарины и спреды	1,2	2,59	0,2
Мороженое	1,9	1,56	0,2
Продукты зерновые	0,6	2,47	0,1
Соусы томатные	0,3	4,03	0,1
Кофе растворимый	1,4	0,76	0,1
Рыба соленая	0,8	0,35	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	21,7	-2,19	-16,8
Мука	17,7	-1,93	-12,2
Морепродукты пищевые мороженые	1,2	-23,98	-10,3
Продукты на основе творога	3,3	-8,59	-9,9
Майонезы	3,6	-7,35	-9,3
Продукты молочные сгущенные	1,9	-14,03	-9,3
Изделия хлебобулочные	19,7	-1,17	-8,2
Соки из фруктов и овощей	3,1	-7,21	-8,0
Крупа	2,6	-8,21	-7,6
Молоко питьевое	11,2	-1,67	-6,6
Филе рыбное мороженое	0,8	-3,81	-1,1
Продукты кисломолочные	8,9	-0,23	-0,7
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	4,3	-0,01	0,0
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коньяк	7,6	31,72	28,6
Напитки безалкогольные прочие	38,2	5,28	24,1
Напитки слабоалкогольные	3,6	28,33	12,1
Вина игристые и шампанские	6,9	13,37	11,0
Солод	4,6	14,51	7,9
Водка	23,6	2,74	7,7
Воды минеральные природные и прочие питьевые	11,7	3,46	4,8
Спирт этиловый ректификованный	4,0	8,05	3,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	91,1	-2,67	-100,0
Вино	8,9	-0,01	-0,03
Производство табачных изделий			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Сигареты		8,22	

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ткани хлопчатобумажные	33,7	7,03	28,7
Материалы нетканые	21,7	9,68	25,4
Ткани из стекловолокна	2,9	42,38	14,8
Ковры и ковровые изделия	8,5	11,70	12,1
Белье постельное	17,8	4,74	10,2
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	5,5	8,96	5,9
Пряжа шерстяная	9,8	2,46	2,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	46,8	-11,58	-53,4
Ткани из синтетических и искусственных нитей	29,5	-6,44	-18,7
Ткани льняные	6,6	-24,28	-15,7
Ткани кордные	5,1	-23,60	-11,9
Ткани шерстяные	12,0	-0,31	-0,4
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	30,1	21,22	44,3
Брюки, бриджи, шорты	12,1	24,06	20,2
Одежда трикотажная верхняя	11,5	16,37	13,1
Джемперы, пуловеры трикотажные	14,9	6,60	6,9
Бельевой трикотаж	15,0	5,03	5,3
Пиджаки, блейзеры, жакеты	8,1	7,82	4,4
Головные уборы	2,4	19,47	3,2
Платья	3,3	9,73	2,3
Юбки	2,6	2,43	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия чулочно-носочные	33,2	-10,36	-52,0
Пальто и полупальто	14,9	-18,67	-42,1
Костюмы	39,7	-0,67	-4,1
Куртки	12,3	-1,02	-1,9
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Кожа из шкур крупного рогатого скота	70,3	17,33	78,9
Обувь из резины или пластмассы	29,7	10,98	21,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	87,2	-9,81	-93,7
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	12,8	-4,51	-6,3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	65,6	3,89	71,7
Двери деревянные	10,0	3,72	10,4

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Дома деревянные стандартные	1,6	20,10	8,9
Прочие столярные изделия	11,5	1,89	6,1
Плиты древесноволокнистые	11,4	0,91	2,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Фанера	47,8	-14,88	-52,4
Плиты древесностружечные	40,0	-10,95	-32,3
Окна деревянные	12,2	-17,03	-15,3
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бумага и картон	41,7	2,17	44,1
Ярлыки и этикетки бумажные	2,8	13,74	18,6
Целлюлоза	34,3	0,88	14,6
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,6	2,00	11,3
Картон гофрированный	5,7	2,59	7,2
Бланки из бумаги	1,4	3,47	2,3
Бумага туалетная	2,7	1,46	1,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Обои		-0,02	
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	82,7	0,88	56,3
Пропан и бутан, сжиженные	7,5	7,07	41,4
Топливо реактивное керосиновое	9,8	0,31	2,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	43,5	-8,38	-81,3
Кокс металлургический	15,7	-2,68	-9,4
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	40,8	-1,03	-9,4
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	24,0	16,69	41,4
Углеводороды ациклические	17,6	15,85	28,8
Материалы лакокрасочные	6,5	10,70	7,2
Удобрения азотные	15,1	4,07	6,4
Эфиры простые, эпокисы, ацетали	2,6	14,74	4,0
Бензолы	2,7	8,65	2,5
Стирол	2,0	10,74	2,3
Аммиак	12,6	1,49	1,9
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	1,0	14,06	1,4
Соединения гетероциклические прочие	1,4	7,07	1,0
Карбонаты	1,8	4,66	0,8
Кислород	5,3	1,40	0,8
Азот	2,4	2,11	0,5

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Производные ациклических углеводов	2,4	1,99	0,5
Кислота серная	1,2	3,40	0,4
Сода каустическая	1,3	0,69	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Удобрения калийные	21,9	-25,33	-50,0
Средства моющие	10,9	-12,90	-12,7
Каучуки синтетические	26,7	-4,11	-9,9
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	3,1	-25,79	-7,2
Средства косметические	7,9	-9,31	-6,6
Углерод технический	3,9	-18,57	-6,5
Удобрения фосфатные	17,7	-2,57	-4,1
Галогениды металлов	2,1	-8,01	-1,5
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	1,9	-5,69	-1,0
Метанол	4,0	-1,34	-0,5
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		19,05	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Изделия из резины прочие	61,9	43,35	91,5
Шины для сельскохозяйственных машин	38,1	6,52	8,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шины для легковых автомобилей	39,1	-14,39	-50,4
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические	9,3	-43,62	-36,4
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	44,1	-1,69	-6,7
Рукава из резины	7,5	-9,56	-6,4
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Блоки оконные пластмассовые	23,8	40,58	45,0
Плиты, листы, пленка полимерные	30,2	16,90	23,8
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	14,4	18,09	12,2
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	12,1	13,52	7,6
Коробки и ящики пластмассовые	9,5	10,25	4,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	6,8	12,40	4,0
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	3,3	18,92	2,9
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	26,6	-28,24	-80,4
Бутылки пластмассовые	25,9	-3,20	-8,9
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	21,9	-3,17	-7,4
Посуда пластмассовая	12,0	-2,12	-2,7
Мешки и сумки этиленовые	13,6	-0,41	-0,6
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Бутылки стеклянные	6,7	19,30	21,6
Цемент	18,4	4,99	15,3
Смеси асфальтобетонные горячие	11,9	7,51	15,0
Товарный бетон	10,3	8,22	14,2
Материалы кровельные и гидроизоляционные	2,8	26,89	12,4
Блоки и прочие сборные строительные изделия	28,4	1,63	7,8
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	4,8	8,06	6,5
Растворы строительные	11,0	1,84	3,4
Стекло листовое полированное или матовое	3,2	4,87	2,6
Стекло листовое литое и прокатное	1,0	5,22	0,9
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	1,6	1,41	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Известь гидравлическая	17,0	-27,60	-43,3
Плитки керамические для полов	14,6	-12,09	-16,3
Гипс	13,0	-12,24	-14,7
Блоки стеновые силикатные	18,0	-7,39	-12,2
Стеклопакеты	13,6	-6,76	-8,5
Плитки керамические для облицовки стен	9,8	-3,43	-3,1
Кирпич строительный из цемента и бетона	14,0	-1,54	-2,0
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Прокат сортовой стальной	11,3	10,57	30,0
Золото	6,2	16,44	25,9
Чугун	18,1	2,90	13,2
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,8	4,52	12,3
Сталь	34,0	1,15	9,9
Трубы стальные	10,6	1,85	5,0
Медь рафинированная	6,5	1,53	2,5
Прокат алюминиевый листовой	2,5	2,04	1,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Алюминий первичный	34,0	-5,54	-35,4
Никель	25,7	-7,21	-34,8
Прокат листовой холоднокатаный стальной	40,3	-3,94	-29,8
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	20,5	96,82	66,4
Изделия крепежные из металлов	16,9	21,97	12,5
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	11,2	21,01	7,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	19,7	8,26	5,4
Двери из металлов	18,2	8,20	5,0
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	13,5	6,32	2,9

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2018	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
Конструкции строительные из черных металлов	91,7	-6,89	-68,5
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	8,3	-35,18	-31,5
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Аппаратура коммуникационная	13,9	74,49	39,6
Медицинская техника	9,1	82,51	28,8
Компьютеры	13,2	35,36	17,9
Телевизоры цветного изображения	45,1	5,88	10,2
Схемы интегральные электронные	3,4	13,15	1,7
Приборы для контроля прочих физических величин	7,3	5,80	1,6
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	8,1	1,12	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Аппаратура радиолокационная	42,1	-30,17	-66,3
Платы печатные	18,0	-13,94	-13,1
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	25,1	-9,65	-12,6
Приборы полупроводниковые	14,7	-10,40	-8,0
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Машины электрические и аппаратура специализированные	14,9	50,90	59,6
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	85,1	6,04	40,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Холодильники и морозильники бытовые	16,1	-20,74	-34,8
Генераторы переменного тока	4,9	-48,42	-24,9
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	19,4	-5,99	-12,2
Машины стиральные бытовые	9,2	-8,24	-7,9
Электродвигатели	7,5	-9,16	-7,2
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	13,4	-3,47	-4,9
Электроды	10,1	-4,13	-4,4
Трансформаторы	9,8	-3,05	-3,1
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	9,7	-0,70	-0,7
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Комбайны зерноуборочные	6,5	186,66	28,9
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	17,6	46,22	19,5
Машины кузнечно-прессовые	8,3	64,24	12,7
Турбины паровые	5,2	65,39	8,1
Двигатели гидравлические	4,3	67,36	7,0
Двигатели судовые, дизели и полудизели	3,8	56,34	5,1
Прилавки и витрины холодильные	7,0	30,08	5,0
Турбины гидравлические	5,5	24,95	3,3
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	3,9	24,38	2,3

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Подшипники	6,2	13,03	1,9
Насосы воздушные и компрессоры	7,8	6,43	1,2
Подъемники и конвейеры для подземных работ	2,5	19,28	1,2
Оборудование для металлургии	1,4	24,09	0,8
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	6,0	5,26	0,8
Лифты	4,4	6,72	0,7
Краны мостовые	1,7	10,29	0,4
Культиваторы	0,7	19,49	0,3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	1,1	10,08	0,3
Сеялки	0,6	15,35	0,2
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,1	3,60	0,2
Автомобили-самосвалы карьерные	1,1	6,08	0,2
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,2	0,42	0,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины газовые	9,5	-102,86	-38,7
Оборудование специального назначения прочее	41,5	-8,22	-13,6
Экскаваторы одноковшовые	7,9	-39,52	-12,3
Тракторы для сельского хозяйства	6,8	-28,15	-7,6
Грейдеры самоходные	2,4	-72,11	-6,8
Бульдозеры	4,0	-42,16	-6,7
Тракторы гусеничные	1,8	-79,00	-5,6
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	5,4	-14,72	-3,2
Аппараты контрольно-кассовые	4,2	-16,83	-2,8
Станки металлорежущие	3,7	-6,46	-1,0
Бороны дисковые	1,1	-20,54	-0,9
Насосы центробежные подачи жидкостей	11,8	-1,80	-0,8
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Автомобили легковые	54,9	-16,18	-65,4
Автомобили грузовые	14,3	-15,11	-15,8
Автобусы	4,0	-23,20	-6,9
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	20,1	-2,92	-4,3
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	2,9	-18,71	-3,9
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	3,9	-12,99	-3,7
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны пассажирские железнодорожные	20,4	38,44	53,9
Вагоны грузовые магистральные	68,7	5,72	27,0
Вагоны метрополитена	6,5	32,86	14,6
Тепловозы маневровые и промышленные	4,4	14,89	4,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электровозы магистральные	79,6	-29,86	-96,2

Продолжение приложения 5

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к декабрю 2018	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Переводы стрелочные	20,4	-4,64	-3,8
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Мебель для офисов	62,4	14,58	58,4
Матрасы	37,6	17,30	41,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	21,2	-20,63	-48,2
Диваны, софы, кушетки	28,2	-6,43	-20,0
Шкафы деревянные для спальни	18,3	-7,57	-15,3
Стол� кухонные	6,0	-15,11	-9,9
Кровати деревянные	15,6	-3,57	-6,1
Шкафы кухонные	10,8	-0,39	-0,5
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		-9,97	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пар и горячая вода	49,4	-9,80	-82,6
Электроэнергия	50,6	-2,02	-17,4

Приложение 6.
Соотношение групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
производства по промышленным видам экономической деятельности
в январе 2020 года относительно января 2010 года

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью
Добыча угля	25,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	27,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	8,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	8,72
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча природного газа и газового конденсата	47,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	3	51,14
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча и обогащение железных руд	13,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	4	13,70
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Добыча камня, песка и глины	91,9			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	91,90
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство пищевых продуктов	50,0			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		82,4	34	67,83
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		17,6	7	-14,53
Производство напитков	-8,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		35,6	5	31,86
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		64,4	5	-26,50
Производство табачных изделий	-40,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		0	0	0
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		100	1	-40,34
Производство текстильных изделий	32,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		37,0	6	167,26
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		63,0	6	-35,72

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство одежды	25,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		47,7	6	91,56
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		52,3	7	-28,55
Производство кожи и изделий из кожи	1,58			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		72,9	3	4,98
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		27,1	1	-7,55
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	30,4			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		88,3	6	47,41
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		11,7	2	-32,08
Производство бумаги и бумажных изделий	54,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	40,06
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство кокса и нефтепродуктов	7,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		68,0	4	21,82
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		32,0	2	-27,15
Производство химических продуктов и химических веществ	46,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		98,3	24	47,64
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		1,8	2	-13,00
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	38,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	38,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство резиновых изделий	41,1			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		92,2	5	51,55
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		7,8	1	-60,45

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство изделий из пластмасс	174,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	12	192,01
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	24,6			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		59,2	13	39,79
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		40,8	5	-15,47
Производство металлургическое	10,7			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		89,9	9	24,27
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		10,1	2	-24,53
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	62,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	8	62,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	147,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,9	10	125,05
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,2	1	-3,49
Производство электрического оборудования	21,2			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,5	5	90,97
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,5	6	-14,64
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	63,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		69,7	21	112,10
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		30,3	13	-42,84
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	78,5			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,0	5	86,22
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,0	1	-2,59

Продолжение приложения 6

	Изменение индекса интенсивности	Удельный вес в стоимости важнейших видов продукции отрасли групп продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью, %	Число видов продукции в группе	Индексы интенсивности по группам продуктов с растущей и снижающейся интенсивностью*)
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	92,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		96,7	5	103,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		3,3	1	-37,02
Производство мебели	92,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		95,9	7	93,84
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		4,1	1	-29,45
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	54,3			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		100	1	54,23
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	-7,8			
в том числе:				
группа продуктов с растущей интенсивностью		50,6	1	6,04
группа продуктов со снижающейся интенсивностью		49,4	1	-20,95
Примечания				
1 Средневзвешенный индекс из 2 групп продуктов может отличаться от отраслевого индекса интенсивности из-за использования для расчета групповых показателей упрощенных индексных формул.				
2 Количество продуктов с растущей интенсивностью = 211; количество продуктов со снижающейся интенсивностью = 65				

Приложение 7.
Вклад отдельных видов продукции в прирост или снижение индексов интенсивности по промышленным видам экономической деятельности в январе 2020 года относительно января 2010 года

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Добыча угля			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Уголь	46,5	34,41	58,7
Уголь обогащенный	48,8	23,08	41,3
Уголь бурый	4,8	0,26	0,1
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Нефть		8,72	
Добыча природного газа и газового конденсата			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Газ сжиженный	14,3	238,36	66,6
Конденсат газовый	20,6	82,40	33,3
Газ горючий природный	65,1	0,16	0,2
Добыча и обогащение железных руд			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Окатыши железорудные	18,9	44,18	61,0
Концентрат железорудный	35,1	5,86	15,0
Агломерат железорудный	27,2	6,49	12,9
Руда железная товарная	18,8	8,10	11,1
Добыча камня, песка и глины			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Материалы строительные нерудные		91,90	
Производство пищевых продуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Свинина	3,7	268,63	14,7
Полуфабрикаты мясные	6,2	138,76	12,7
Сахар	4,9	138,52	10,1
Комбикорма	7,2	90,75	9,7
Мясо птицы	8,1	79,24	9,4
Масла растительные нерафинированные	3,9	133,07	7,7
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	9,4	38,92	5,4
Жмых и твердые остатки прочие	1,7	162,96	4,1
Изделия колбасные	13,8	17,33	3,5
Изделия кондитерские мучные	4,8	49,18	3,5
Сыры	2,4	85,73	3,1
Картофель переработанный и консервированный	0,9	225,67	2,9
Масла растительные рафинированные	1,9	88,60	2,5
Рыба мороженая	3,9	30,91	1,8
Кофе растворимый	1,1	83,59	1,4
Овощи и грибы консервированные	0,6	118,43	1,1
Продукты на основе творога	1,4	47,11	1,0
Филе рыбное мороженое	0,4	158,70	0,9

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Молоко питьевое	4,8	9,27	0,7
Мороженое	1,5	28,08	0,6
Морепродукты пищевые мороженые	0,5	72,78	0,6
Масло сливочное	1,4	26,31	0,5
Крупа	1,1	28,68	0,5
Мясо крупного рогатого скота	1,2	25,18	0,5
Изделия макаронные	1,1	18,93	0,3
Продукты зерновые	0,5	39,53	0,3
Соусы томатные	0,2	71,67	0,3
Чай	1,1	13,75	0,2
Творог	1,4	5,24	0,1
Продукты кисломолочные	3,9	1,83	0,1
Маргарины и спреды	0,9	5,97	0,1
Консервы рыбные	0,9	5,09	0,1
Сметана	1,5	1,79	0,04
Майонезы	1,5	1,40	0,03
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Изделия хлебобулочные	39,9	-17,06	-46,9
Соки из фруктов и овощей	6,3	-49,52	-21,6
Мука	35,9	-5,92	-14,6
Соки и консервы овощефруктовые для детского питания	8,7	-13,43	-8,0
Рыба соленая	2,8	-24,05	-4,7
Продукты молочные сгущенные	3,8	-12,96	-3,4
Рыба копченая	2,6	-4,69	-0,8
Производство напитков			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Воды минеральные природные и прочие питьевые	17,8	86,62	48,3
Напитки безалкогольные прочие	57,8	13,43	24,4
Солод	6,9	64,03	13,9
Спирт этиловый ректификованный	6,1	41,06	7,8
Коньяк	11,4	15,76	5,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пиво	65,2	-27,64	-68,0
Водка	19,8	-17,57	-13,1
Напитки слабоалкогольные	3,0	-68,93	-7,8
Вина игристые и шампанские	5,7	-26,17	-5,7
Вино	6,4	-23,04	-5,5
Производство табачных изделий			
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Сигареты		-40,34	
Производство текстильных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Материалы нетканые	35,0	230,47	48,3
Ткани из синтетических и искусственных нитей	32,2	193,56	37,2
Ткани кордные	5,6	205,79	6,9
Ткани из стекловолокна	4,6	205,24	5,7
Ковры и ковровые изделия	13,7	18,22	1,5
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	8,8	8,21	0,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Пряжа хлопчатобумажная	30,0	-71,05	-59,7
Пряжа шерстяная	9,3	-59,22	-15,4
Ткани шерстяные	7,7	-39,69	-8,5
Ткани хлопчатобумажные	31,9	-9,00	-8,1
Ткани льняные	4,2	-64,80	-7,6
Белье постельное	16,9	-1,44	-0,7
Производство одежды			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Одежда производственная и профессиональная	42,7	118,37	55,2
Одежда трикотажная верхняя	16,4	104,06	18,6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	11,5	109,25	13,7
Головные уборы	3,4	239,13	8,8
Бельевой трикотаж	21,3	8,46	2,0
Платья	4,7	33,27	1,7
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Джемперы, пуловеры трикотажные	19,3	-55,78	-37,7
Изделия чулочно-носочные	20,5	-49,95	-35,9
Пальто и полупальто	9,2	-27,56	-8,9
Костюмы	24,5	-8,34	-7,2
Брюки, бриджи, шорты	15,6	-11,83	-6,5
Юбки	3,3	-20,41	-2,4
Куртки	7,6	-5,92	-1,6
Производство кожи и изделий из кожи			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	73,5	2,72	40,1
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	10,8	16,02	34,8
Обувь из резины или пластмассы	15,7	7,96	25,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Кожа из шкур крупного рогатого скота		-7,55	
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пиломатериалы	51,7	35,23	38,4
Плиты древесностружечные	13,8	72,70	21,2
Фанера	16,5	47,63	16,5
Плиты древесноволокнистые	9,0	80,16	15,2

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Двери деревянные	7,9	38,13	6,3
Дома деревянные стандартные	1,2	92,91	2,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Окна деревянные	31,6	-62,83	-61,8
Прочие столярные изделия	68,4	-17,89	-38,2
Производство бумаги и бумажных изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Ярлыки и этикетки бумажные	2,7	416,44	28,0
Бумага и картон	40,6	23,26	23,5
Ящики и коробки из гофрированного картона	11,3	67,14	18,9
Целлюлоза	33,3	13,94	11,6
Бумага туалетная	2,6	128,57	8,5
Картон гофрированный	5,5	43,55	6,0
Обои	2,7	43,64	2,9
Бланки из бумаги	1,3	17,16	0,6
Производство кокса и нефтепродуктов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Топливо дизельное	55,9	17,03	43,6
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	32,4	17,30	25,7
Пропан и бутан, сжиженные	5,1	74,68	17,4
Топливо реактивное керосиновое	6,6	43,85	13,3
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Мазут топочный	73,5	-33,12	-89,7
Кокс металлургический	26,5	-10,59	-10,3
Производство химических продуктов и химических веществ			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Пластмассы в первичных формах	16,2	100,67	34,3
Углеводороды ациклические	11,9	61,76	15,4
Удобрения азотные	10,2	49,38	10,6
Аммиак	8,5	42,76	7,6
Материалы лакокрасочные	4,4	58,34	5,4
Удобрения фосфатные	6,1	38,04	4,8
Соединения гетероциклические прочие	1,0	178,78	3,6
Средства косметические	2,7	37,42	2,1
Каучуки синтетические	9,2	10,75	2,1
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	1,8	48,59	1,8
Стирол	1,4	61,35	1,8
Метанол	1,4	54,33	1,6
Карбонаты	1,2	57,81	1,4
Кислород	3,6	18,49	1,4
Азот	1,6	38,37	1,3
Углерод технический	1,3	46,29	1,3

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Средства моющие	3,7	12,54	1,0
Бензолы	1,9	23,75	0,9
Кислота серная	0,8	40,68	0,7
Сода каустическая	0,9	17,68	0,3
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	0,7	21,84	0,3
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	0,7	14,02	0,2
Производные ациклических углеводов	1,7	5,06	0,2
Удобрения калийные	7,5	0,66	0,1
Группа продуктов со снизившейся интенсивностью	100,0		-100,0
Кислоты карбоновые и поликарбоновые	59,4	-16,57	-75,7
Галогениды металлов	40,6	-7,77	-24,3
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Препараты лекарственные		38,84	
Производство резиновых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Шины для легковых автомобилей	35,3	80,06	54,8
Изделия из резины прочие	11,2	119,54	26,0
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	39,8	13,20	10,2
Шины для сельскохозяйственных машин	6,9	45,41	6,1
Рукава из резины	6,8	22,37	2,9
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Изделия из резины гигиенические и фармацевтические		-60,45	
Производство пластмассовых изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Коробки и ящики пластмассовые	6,7	1468,88	51,3
Плиты, листы, пленка полимерные	21,4	93,15	10,4
Блоки оконные пластмассовые	16,8	104,03	9,1
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	10,2	112,86	6,0
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	8,6	120,35	5,4
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	4,8	179,59	4,5
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	6,4	132,54	4,4
Бутылки пластмассовые	7,5	102,12	4,0
Посуда пластмассовая	3,5	146,38	2,7
Мешки и сумки этиленовые	4,0	60,13	1,2
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	2,3	58,16	0,7
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,8	7,55	0,3
Производство прочей неметаллической минеральной продукции			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Товарный бетон	14,9	78,39	29,4
Цемент	26,5	31,86	21,2
Смеси асфальтобетонные горячие	17,2	31,28	13,5

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Блоки стеновые силикатные	4,4	60,68	6,8
Стеклопакеты	3,4	72,00	6,1
Плитки керамические для полов	3,6	52,56	4,8
Бутылки стеклянные	9,7	17,28	4,2
Гипс	3,2	38,37	3,1
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7,0	17,06	3,0
Материалы кровельные и гидроизоляционные	4,0	25,90	2,6
Плитки керамические для облицовки стен	2,4	32,87	2,0
Стекло листовое литое и прокатное	1,5	52,60	1,9
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	2,3	25,21	1,4
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Растворы строительные	22,9	-43,17	-63,9
Известь гидравлическая	6,1	-38,03	-15,0
Кирпич строительный из цемента и бетона	5,0	-34,67	-11,3
Стекло листовое полированное или матовое	6,6	-13,06	-5,6
Блоки и прочие сборные строительные изделия	59,4	-1,11	-4,3
Производство металлургическое			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Сталь	31,4	18,16	23,5
Прокат листовой холоднокатаный стальной	7,6	69,81	21,8
Прокат сортовой стальной	10,4	38,45	16,5
Трубы стальные	9,8	38,59	15,6
Чугун	16,7	11,10	7,6
Прокат листовой горячекатаный стальной	10,0	11,33	4,7
Медь рафинированная	6,0	17,00	4,2
Прокат алюминиевый листовой	2,3	37,89	3,6
Золото	5,8	10,51	2,5
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Никель	43,0	-46,24	-81,1
Алюминий первичный	57,0	-8,13	-18,9
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Конструкции строительные из черных металлов	68,5	48,93	53,2
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	5,2	262,04	21,6
Двери из металлов	4,6	147,91	10,9
Изделия крепежные из металлов	4,3	128,98	8,8
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	2,8	53,09	2,4
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	3,4	35,71	1,9
Изделия столовые и кухонные из металлов	5,0	12,47	1,0
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	6,2	2,50	0,2
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-),%
Аппаратура коммуникационная	11,3	460,66	41,4
Медицинская техника	7,4	321,99	19,0
Телевизоры цветного изображения	36,6	40,75	11,9
Компьютеры	10,7	71,20	6,1
Аппаратура радиолокационная	9,3	80,28	6,0
Приборы для контроля прочих физических величин	5,9	92,24	4,4
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	6,6	81,70	4,3
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	5,5	73,35	3,3
Платы печатные	4,0	60,88	1,9
Схемы интегральные электронные	2,7	77,43	1,7
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Приборы полупроводниковые		-3,49	
Производство электрического оборудования			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	45,4	136,93	68,3
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	19,3	65,78	14,0
Машины стиральные бытовые	13,3	77,86	11,4
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	14,0	21,60	3,3
Машины электрические и аппаратура специализированные	7,9	33,89	3,0
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Электродвигатели	11,1	-48,68	-36,7
Электроды	14,9	-27,01	-27,5
Генераторы переменного тока	7,3	-41,04	-20,4
Холодильники и морозильники бытовые	23,7	-3,84	-6,2
Трансформаторы	14,4	-5,72	-5,6
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	28,7	-1,84	-3,6
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Оборудование специального назначения прочее	18,9	144,68	24,4
Машины кузнечно-прессовые	8,1	266,56	19,3
Прилавки и витрины холодильные	6,9	149,68	9,2
Двигатели гидравлические	4,2	191,81	7,2
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	17,2	44,33	6,8
Комбайны зерноуборочные	6,3	111,97	6,3
Аппараты контрольно-кассовые	1,9	264,10	4,5
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	2,2	225,80	4,4
Лифты	4,3	87,40	3,4
Насосы воздушные и компрессоры	7,6	47,59	3,2
Оборудование для кондиционирования воздуха	2,0	126,67	2,3
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	5,9	40,23	2,1
Сеялки	0,6	263,56	1,5
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	2,5	56,88	1,2

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Тракторы для сельского хозяйства	3,1	40,32	1,1
Оборудование для металлургии	1,4	74,96	0,9
Автомобили-самосвалы карьерные	1,1	83,27	0,8
Станки металлорежущие	1,7	49,69	0,8
Бульдозеры	1,8	22,92	0,4
Бороны дисковые	0,5	16,53	0,1
Краны мостовые	1,7	4,67	0,1
<i>Группа продуктов со снизившейся интенсивностью</i>	100,0		-100,0
Турбины газовые	9,9	-101,88	-23,6
Турбины гидравлические	12,3	-75,46	-21,7
Турбины паровые	11,7	-44,35	-12,1
Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие	8,9	-39,81	-8,2
Подшипники	13,9	-22,91	-7,4
Насосы центробежные подачи жидкостей	12,3	-25,66	-7,4
Экскаваторы одноковшовые	8,2	-32,72	-6,3
Грейдеры самоходные	2,5	-76,69	-4,5
Тракторы гусеничные	1,9	-88,51	-3,9
Культиваторы	1,6	-85,17	-3,3
Двигатели судовые, дизели и полудизели	8,6	-4,64	-0,9
Машины для переработки мяса, овощей и теста	2,5	-9,48	-0,5
Подъемники и конвейеры для подземных работ	5,7	-1,20	-0,2
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Автомобили легковые	57,2	80,53	53,4
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	21,0	138,19	33,6
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	3,0	183,93	6,4
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4,0	75,61	3,5
Автомобили грузовые	14,8	17,98	3,1
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Автобусы		-2,59	
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Вагоны грузовые магистральные	59,5	80,00	46,2
Вагоны метрополитена	5,6	463,89	25,3
Вагоны пассажирские железнодорожные	17,7	75,10	12,9
Тепловозы маневровые и промышленные	3,8	244,78	9,1
Электровозы магистральные	13,4	50,33	6,5
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Переводы стрелочные		-37,02	
Производство мебели			
<i>Группа продуктов с возросшей интенсивностью</i>	100,0		100,0
Диваны, софы, кушетки	20,2	244,38	52,7

Продолжение приложения 7

	Доля продукта в общей стоимости продуктов в группе, %	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010	Вклад в общую величину прироста по группе с ростом интенсивности (+) или снижение по группе с уменьшением интенсивности (-), %
Матрасы	12,3	126,93	16,6
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	15,2	75,73	12,3
Мебель для офисов	20,4	33,27	7,2
Шкафы кухонные	7,7	54,81	4,5
Кровати деревянные	11,2	36,71	4,4
Шкафы деревянные для спальни	13,1	17,11	2,4
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Столы кухонные		-29,45	
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Изделия ювелирные		54,23	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха			
<i>Продукт с возросшей интенсивностью</i>			
Электроэнергия		6,04	
<i>Продукт со снизившейся интенсивностью</i>			
Пар и горячая вода		-20,95	

Приложение 8.
Виды промышленной продукции, по которым индексы
интенсивности выпуска в январе 2020 года выросли по сравнению
с январем 2010 года

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010
Добыча угля	
Уголь	34,41
Уголь обогащенный	23,08
Уголь бурый	0,26
Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
Нефть	8,72
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	82,40
Газ горючий природный	0,16
Газ сжиженный	238,36
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	8,10
Концентрат железорудный	5,86
Агломерат железорудный	6,49
Окатыши железорудные	44,18
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	91,90
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	25,18
Свинина	268,63
Мясо птицы	79,24
Изделия колбасные	17,33
Полуфабрикаты мясные	138,76
Рыба мороженая	30,91
Филе рыбное мороженое	158,70
Консервы рыбные	5,09
Морепродукты пищевые мороженые	72,78
Картофель переработанный и консервированный	225,67
Овощи и грибы консервированные	118,43
Масла растительные нерафинированные	133,07
Жмых и твердые остатки прочие	162,96
Масла растительные рафинированные	88,60
Маргарины и спреды	5,97
Молоко питьевое	9,27
Масло сливочное	26,31
Сыры	85,73
Творог	5,24
Продукты кисломолочные	1,83
Сметана	1,79
Продукты на основе творога	47,11
Мороженое	28,08
Крупа	28,68
Продукты зерновые	39,53
Изделия кондитерские мучные	49,18
Изделия макаронные	18,93

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010
Сахар	138,52
Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	38,92
Кофе растворимый	83,59
Чай	13,75
Майонезы	1,40
Соусы томатные	71,67
Комбикорма	90,75
Производство напитков	
Спирт этиловый ректификованный	41,06
Коньяк	15,76
Солод	64,03
Воды минеральные природные и прочие питьевые	86,62
Напитки безалкогольные прочие	13,43
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	193,56
Ткани из стекловолокна	205,24
Ковры и ковровые изделия	18,22
Материалы нетканые	230,47
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	8,21
Ткани кордные	205,79
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	118,37
Одежда трикотажная верхняя	104,06
Платья	33,27
Бельевой трикотаж	8,46
Головные уборы	239,13
Пиджаки, блейзеры, жакеты	109,25
Производство кожи и изделий из кожи	
Чемоданы, сумки и аналогичные изделия	16,02
Обувь из резины или пластмассы	7,96
Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов	2,72
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Пиломатериалы	35,23
Фанера	47,63
Плиты древесностружечные	72,70
Плиты древесноволокнистые	80,16
Двери деревянные	38,13
Дома деревянные стандартные	92,91
Производство бумаги и бумажных изделий	
Целлюлоза	13,94
Бумага и картон	23,26
Картон гофрированный	43,55
Ящики и коробки из гофрированного картона	67,14
Бумага туалетная	128,57
Бланки из бумаги	17,16

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010
Обои	43,64
Ярлыки и этикетки бумажные	416,44
Производство кокса и нефтепродуктов	
Топливо автомобильное для бензиновых двигателей	17,30
Топливо дизельное	17,03
Топливо реактивное керосиновое	43,85
Пропан и бутан, сжиженные	74,68
Производство химических продуктов и химических веществ	
Азот	38,37
Кислород	18,49
Углерод технический	46,29
Кислота серная	40,68
Сода каустическая	17,68
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	21,84
Карбонаты	57,81
Соли оксо- и пероксометаллических кислот	14,02
Углеводороды ациклические	61,76
Бензолы	23,75
Стирол	61,35
Производные ациклических углеводородов	5,06
Метанол	54,33
Соединения гетероциклические прочие	178,78
Эфиры простые, эпоксиды, ацетали	48,59
Аммиак	42,76
Удобрения азотные	49,38
Удобрения фосфатные	38,04
Удобрения калийные	0,66
Пластмассы в первичных формах	100,67
Каучуки синтетические	10,75
Материалы лакокрасочные	58,34
Средства моющие	12,54
Средства косметические	37,42
Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
Препараты лекарственные	38,84
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	80,06
Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей	13,20
Шины для сельскохозяйственных машин	45,41
Рукава из резины	22,37
Изделия из резины прочие	119,54
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	112,86
Плиты, листы, пленка полимерные	93,15
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	132,54
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	179,59

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010
Мешки и сумки этиленовые	60,13
Коробки и ящики пластмассовые	1468,88
Бутылки пластмассовые	102,12
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	120,35
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	7,55
Блоки оконные пластмассовые	104,03
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	58,16
Посуда пластмассовая	146,38
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	52,60
Стеклопакеты	72,00
Бутылки стеклянные	17,28
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	25,21
Плитки керамические для облицовки стен	32,87
Плитки керамические для полов	52,56
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	17,06
Цемент	31,86
Гипс	38,37
Блоки стеновые силикатные	60,68
Товарный бетон	78,39
Материалы кровельные и гидроизоляционные	25,90
Смеси асфальтобетонные горячие	31,28
Производство металлургическое	
Чугун	11,10
Сталь	18,16
Прокат листовой горячекатаный стальной	11,33
Прокат листовой холоднокатаный стальной	69,81
Прокат сортовой стальной	38,45
Трубы стальные	38,59
Золото	10,51
Прокат алюминиевый листовой	37,89
Медь рафинированная	17,00
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Конструкции строительные из черных металлов	48,93
Двери из металлов	147,91
Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л	2,50
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	53,09
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	262,04
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	35,71
Изделия крепежные из металлов	128,98
Изделия столовые и кухонные из металлов	12,47
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	77,43
Платы печатные	60,88
Компьютеры	71,20

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010
Аппаратура коммуникационная	460,66
Телевизоры цветного изображения	40,75
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	73,35
Аппаратура радиолокационная	80,28
Приборы для контроля прочих физических величин	92,24
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	81,70
Медицинская техника	321,99
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	65,78
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение не более 1 кВ	21,60
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	136,93
Машины стиральные бытовые	77,86
Машины электрические и аппаратура специализированные	33,89
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	191,81
Насосы воздушные и компрессоры	47,59
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	44,33
Краны мостовые	4,67
Лифты	87,40
Аппараты контрольно-кассовые	264,10
Теплообменники и машины для сжижения воздуха	40,23
Оборудование для кондиционирования воздуха	126,67
Прилавки и витрины холодильные	149,68
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	225,80
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	56,88
Тракторы для сельского хозяйства	40,32
Бороны дисковые	16,53
Сеялки	263,56
Комбайны зерноуборочные	111,97
Станки металлорежущие	49,69
Машины кузнечно-прессовые	266,56
Оборудование для металлургии	74,96
Бульдозеры	22,92
Автомобили-самосвалы карьерные	83,27
Оборудование специального назначения прочее	144,68
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	75,61
Автомобили легковые	80,53
Автомобили грузовые	17,98
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	183,93
Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	138,19
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	50,33
Тепловозы маневровые и промышленные	244,78
Вагоны метрополитена	463,89

Продолжение приложения 8

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010
Вагоны пассажирские железнодорожные	75,10
Вагоны грузовые магистральные	80,00
Производство мебели	
Мебель для офисов	33,27
Шкафы кухонные	54,81
Матрасы	126,93
Кровати деревянные	36,71
Диваны, софы, кушетки	244,38
Шкафы деревянные для спальни	17,11
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	75,73
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	54,23
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	6,04

**Приложение 9.
Виды промышленной продукции, по которым индексы
интенсивности выпуска в январе 2020 года выросли в 1,5 раза и более по
сравнению с январем 2010 года**

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	82,40
Газ сжиженный	238,36
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	91,90
Производство пищевых продуктов	
Свинина	268,63
Мясо птицы	79,24
Полуфабрикаты мясные	138,76
Филе рыбное мороженое	158,70
Морепродукты пищевые мороженые	72,78
Картофель переработанный и консервированный	225,67
Овощи и грибы консервированные	118,43
Масла растительные нерафинированные	133,07
Жмых и твердые остатки прочие	162,96
Масла растительные рафинированные	88,60
Сыры	85,73
Сахар	138,52
Кофе растворимый	83,59
Соусы томатные	71,67
Комбикорма	90,75
Производство напитков	
Солод	64,03
Воды минеральные природные и прочие питьевые	86,62
Производство текстильных изделий	
Ткани из синтетических и искусственных нитей	193,56
Ткани из стекловолокна	205,24
Материалы нетканые	230,47
Ткани кордные	205,79
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	118,37
Одежда трикотажная верхняя	104,06
Головные уборы	239,13
Пиджаки, блейзеры, жакеты	109,25
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Плиты древесностружечные	72,70
Плиты древесноволокнистые	80,16
Дома деревянные стандартные	92,91
Производство бумаги и бумажных изделий	
Ящики и коробки из гофрированного картона	67,14
Бумага туалетная	128,57
Ярлыки и этикетки бумажные	416,44
Производство кокса и нефтепродуктов	
Пропан и бутан, сжиженные	74,68
Производство химических продуктов и химических веществ	

Продолжение приложения 9

Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010
Карбонаты	57,81
Углеводороды ациклические	61,76
Стирол	61,35
Метанол	54,33
Соединения гетероциклические прочие	178,78
Пластмассы в первичных формах	100,67
Материалы лакокрасочные	58,34
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	80,06
Изделия из резины прочие	119,54
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	112,86
Плиты, листы, пленка полимерные	93,15
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	132,54
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие непористые	179,59
Мешки и сумки этиленовые	60,13
Коробки и ящики пластмассовые	1468,88
Бутылки пластмассовые	102,12
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	120,35
Блоки оконные пластмассовые	104,03
Линолеум и другие упругие напольные покрытия	58,16
Посуда пластмассовая	146,38
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	52,60
Стеклопакеты	72,00
Плитки керамические для полов	52,56
Блоки стеновые силикатные	60,68
Товарный бетон	78,39
Производство металлургическое	
Прокат листовой холоднокатаный стальной	69,81
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	147,91
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	53,09
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	262,04
Изделия крепежные из металлов	128,98
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	77,43
Платы печатные	60,88
Компьютеры	71,20
Аппаратура коммуникационная	460,66
Приборы навигационные, метеорологические, геофизические	73,35
Аппаратура радиолокационная	80,28
Приборы для контроля прочих физических величин	92,24
Инструменты и приборы для измерения, контроля и испытаний	81,70
Медицинская техника	321,99

Продолжение приложения 9

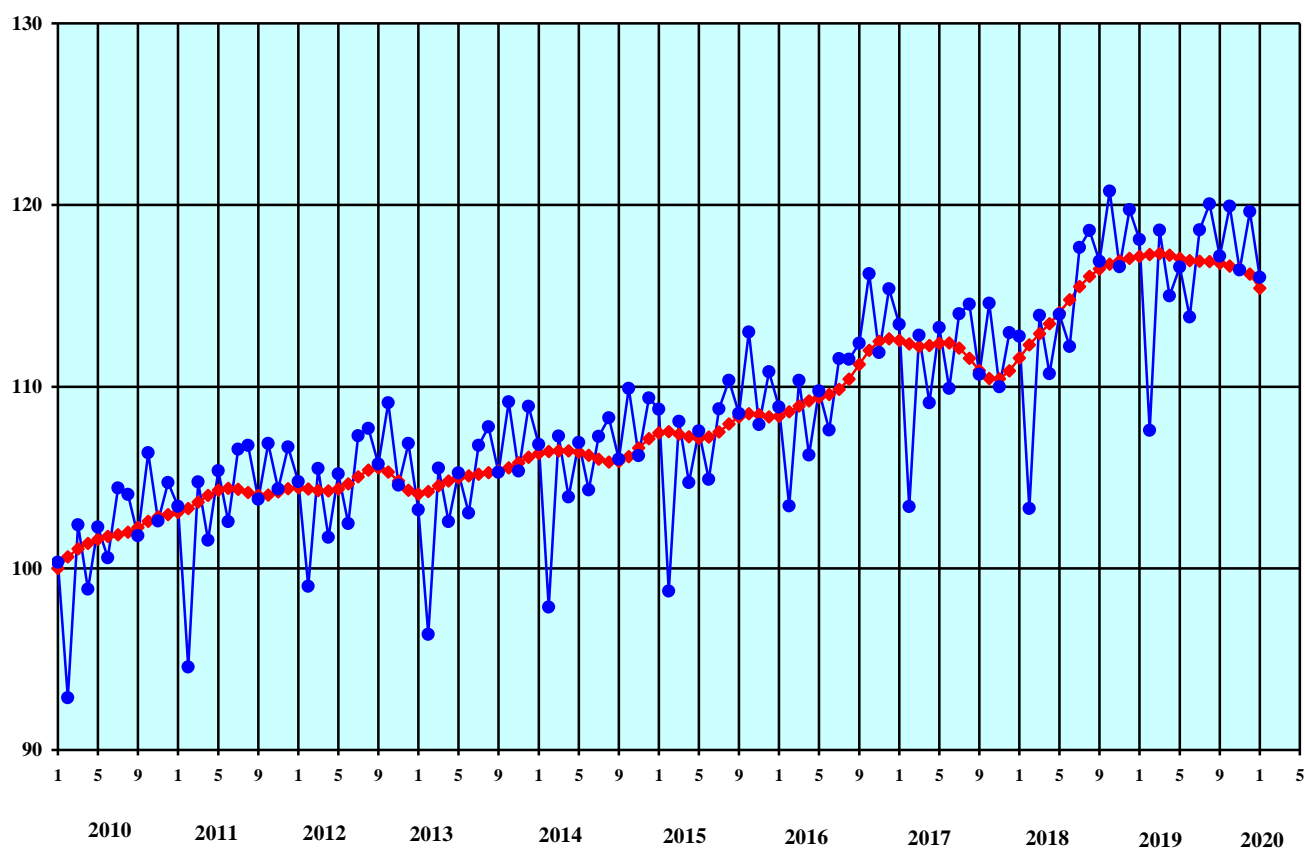
Виды деятельности и продукты	Изменение продуктового индекса интенсивности, январь 2020 в % к январю 2010
Производство электрического оборудования	
Устройства коммутации электрических цепей на напряжение более 1 кВ	65,78
Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	136,93
Машины стиральные бытовые	77,86
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	191,81
Лифты	87,40
Аппараты контрольно-кассовые	264,10
Оборудование для кондиционирования воздуха	126,67
Прилавки и витрины холодильные	149,68
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	225,80
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	56,88
Сеялки	263,56
Комбайны зерноуборочные	111,97
Машины кузнечно-прессовые	266,56
Оборудование для металлургии	74,96
Автомобили-самосвалы карьерные	83,27
Оборудование специального назначения прочее	144,68
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	75,61
Автомобили легковые	80,53
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	183,93
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	138,19
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	50,33
Тепловозы маневровые и промышленные	244,78
Вагоны метрополитена	463,89
Вагоны пассажирские железнодорожные	75,10
Вагоны грузовые магистральные	80,00
Производство мебели	
Шкафы кухонные	54,81
Матрасы	126,93
Диваны, софы, кушетки	244,38
Шкафы деревянные для столовой и гостиной	75,73
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	
Изделия ювелирные	54,23

Приложение 10.
Помесячная динамика индексов интенсивности промышленного производства
по видам экономической деятельности
за период с января 2010 года по январь 2020 года.

Добыча полезных ископаемых

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,1	104,4	104,1	106,3	107,5	108,4	112,6	111,6	117,2	115,4
Февраль	100,6	103,3	104,4	104,2	106,4	107,5	108,6	112,3	112,3	117,3	
Март	101,1	103,6	104,3	104,5	106,5	107,4	108,9	112,2	112,9	117,3	
Апрель	101,4	104,0	104,3	104,8	106,5	107,2	109,2	112,3	113,5	117,2	
Май	101,6	104,3	104,4	105,0	106,4	107,2	109,4	112,4	114,1	117,1	
Июнь	101,8	104,4	104,6	105,1	106,2	107,2	109,6	112,4	114,8	116,9	
Июль	101,9	104,4	105,0	105,2	106,0	107,5	109,8	112,1	115,5	116,9	
Август	102,0	104,2	105,4	105,3	105,9	107,9	110,4	111,6	116,1	116,9	
Сентябрь	102,3	104,0	105,5	105,4	105,9	108,3	111,2	110,9	116,5	116,8	
Октябрь	102,6	104,0	105,3	105,5	106,2	108,5	112,0	110,5	116,7	116,6	
Ноябрь	102,8	104,2	104,8	105,8	106,6	108,5	112,5	110,4	116,9	116,5	
Декабрь	103,0	104,4	104,3	106,1	107,1	108,3	112,6	110,9	117,1	116,2	



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

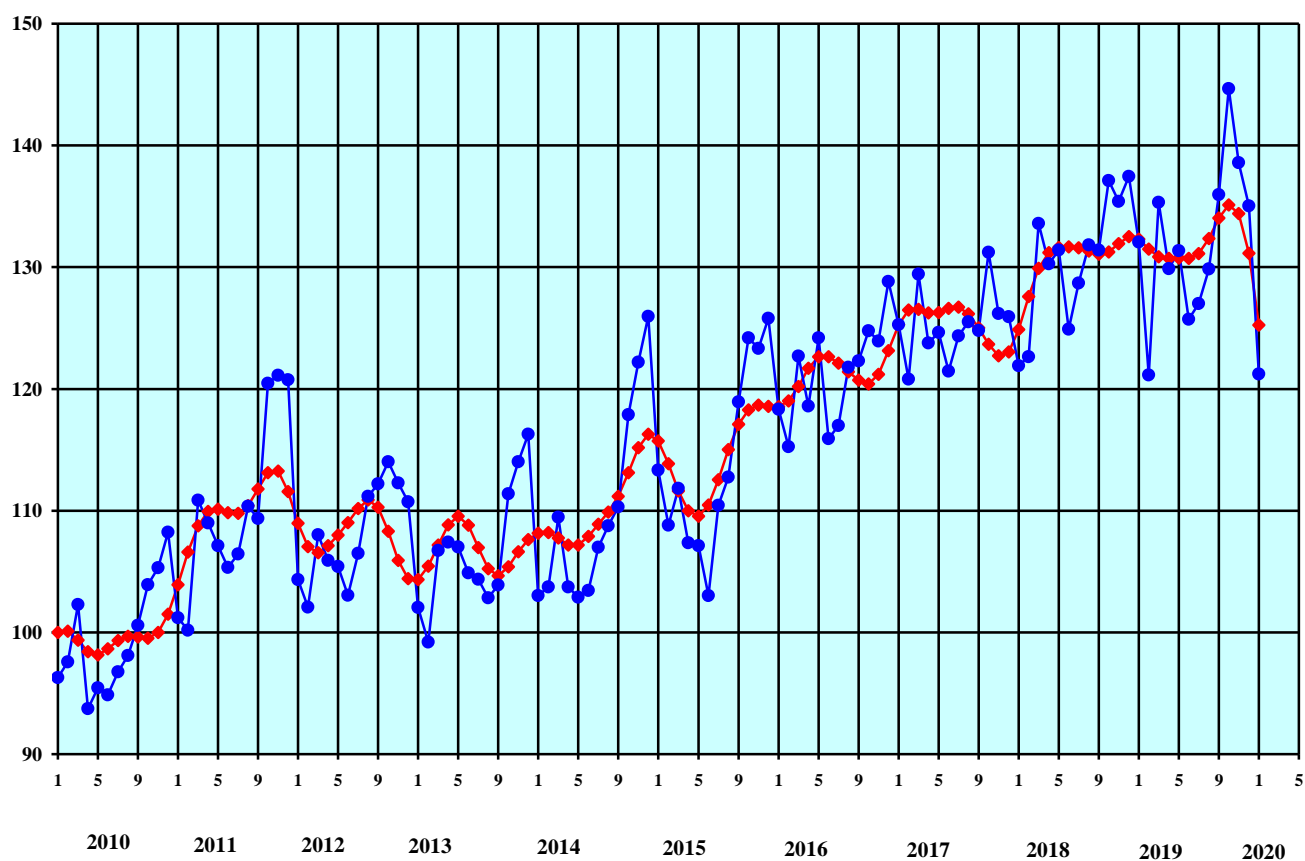
Рисунок 4 — Добыча полезных ископаемых

Продолжение приложения 10

Добыча угля

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,9	109,0	104,3	108,2	115,7	118,5	125,3	124,9	132,3	125,2
Февраль	100,1	106,6	107,0	105,4	108,2	113,8	119,0	126,5	127,6	131,5	
Март	99,4	108,8	106,5	107,2	107,7	111,6	120,2	126,5	129,9	130,9	
Апрель	98,4	109,9	107,1	108,8	107,2	110,0	121,7	126,2	131,2	130,7	
Май	98,2	110,1	108,0	109,6	107,2	109,5	122,6	126,3	131,6	130,7	
Июнь	98,7	109,8	109,0	108,8	107,9	110,5	122,6	126,6	131,7	130,7	
Июль	99,3	109,8	110,2	107,0	108,9	112,5	122,1	126,7	131,6	131,1	
Август	99,7	110,4	110,9	105,2	109,9	115,0	121,4	126,2	131,3	132,3	
Сентябрь	99,6	111,8	110,3	104,7	111,2	117,1	120,7	125,0	131,1	134,0	
Октябрь	99,5	113,1	108,3	105,4	113,1	118,3	120,4	123,7	131,2	135,1	
Ноябрь	100,0	113,2	105,9	106,6	115,2	118,7	121,2	122,7	131,9	134,4	
Декабрь	101,5	111,6	104,4	107,6	116,3	118,6	123,2	123,0	132,5	131,1	



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

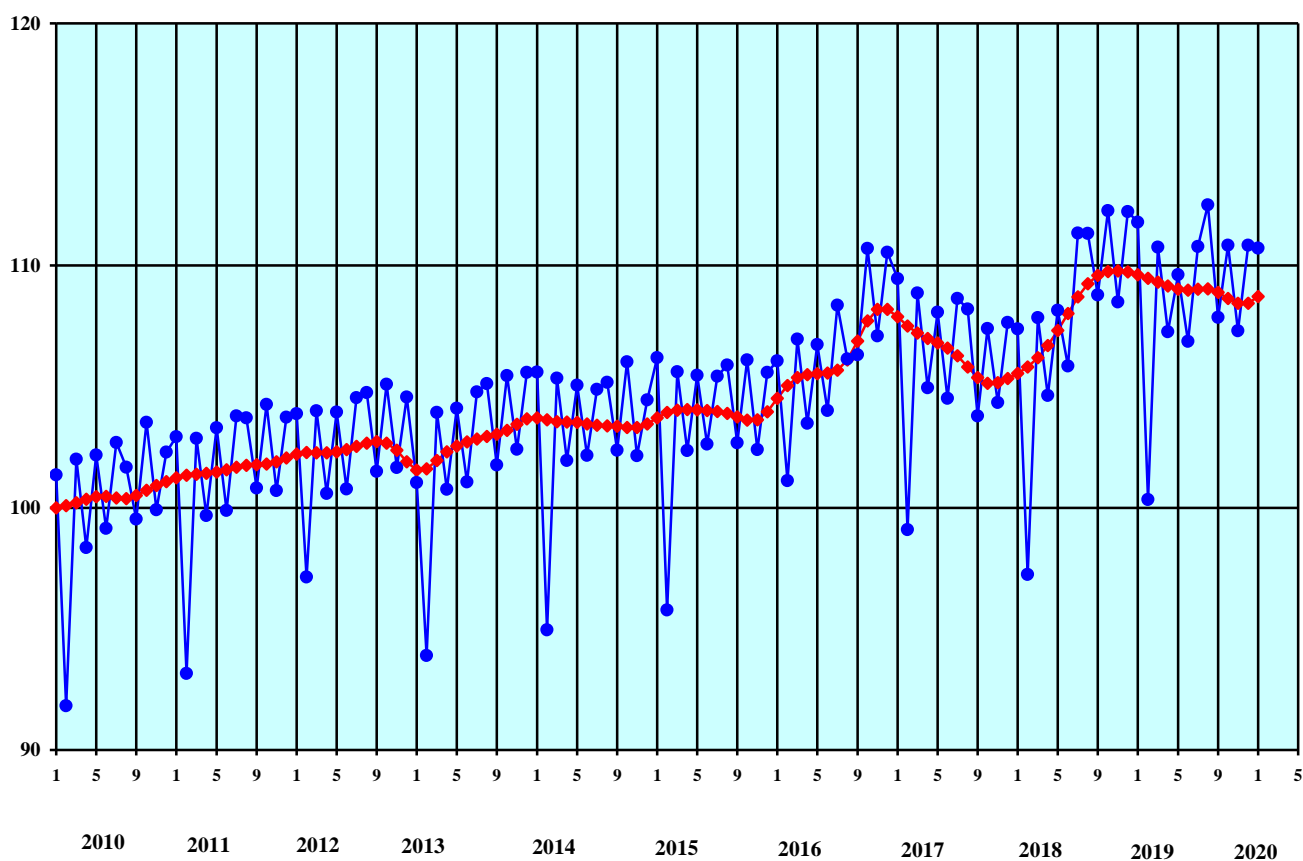
Рисунок 5 — Добыча угля

Продолжение приложения 10

Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	101,2	102,2	101,6	103,7	103,7	104,5	107,9	105,6	109,6	108,7
Февраль	100,1	101,3	102,3	101,6	103,6	103,9	105,1	107,5	105,8	109,5	
Март	100,2	101,4	102,3	102,0	103,6	104,0	105,4	107,2	106,2	109,3	
Апрель	100,4	101,4	102,3	102,3	103,5	104,1	105,5	107,0	106,7	109,2	
Май	100,5	101,5	102,3	102,6	103,5	104,0	105,5	106,8	107,3	109,0	
Июнь	100,5	101,6	102,4	102,7	103,5	104,0	105,6	106,6	108,0	109,0	
Июль	100,4	101,7	102,5	102,8	103,4	104,0	105,7	106,3	108,7	109,0	
Август	100,4	101,8	102,7	102,9	103,4	103,9	106,1	105,8	109,2	109,0	
Сентябрь	100,5	101,8	102,7	103,0	103,4	103,8	106,9	105,4	109,6	108,9	
Октябрь	100,7	101,8	102,7	103,2	103,3	103,6	107,7	105,1	109,8	108,6	
Ноябрь	100,9	101,9	102,4	103,5	103,3	103,6	108,2	105,2	109,8	108,4	
Декабрь	101,1	102,1	101,9	103,7	103,5	104,0	108,2	105,3	109,7	108,4	



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

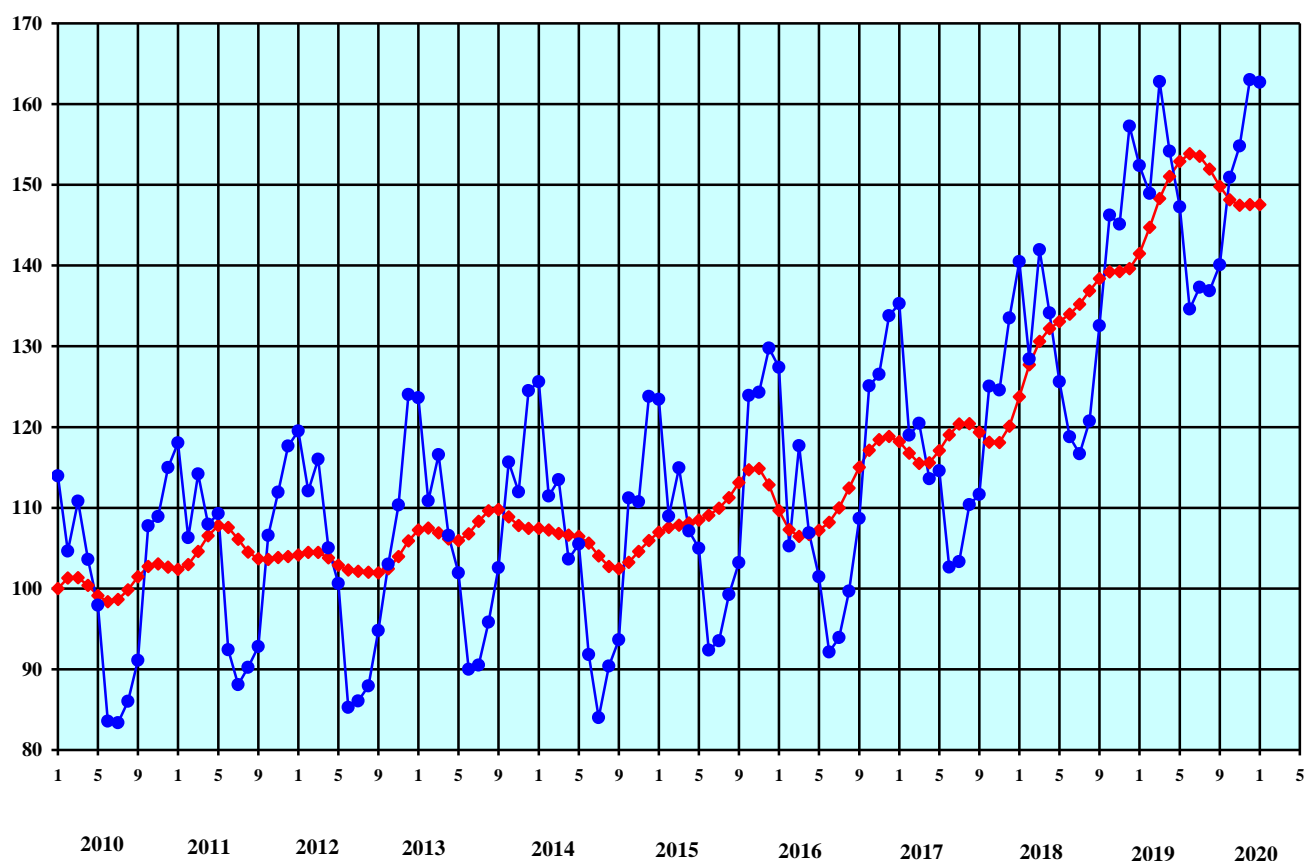
Рисунок 6 — Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа

Продолжение приложения 10

Добыча природного газа и газового конденсата

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,4	104,2	107,2	107,5	107,0	109,7	118,2	123,8	141,5	147,6
Февраль	101,3	103,0	104,5	107,5	107,3	107,5	107,3	116,8	127,7	144,7	
Март	101,3	104,6	104,5	106,9	106,8	107,8	106,5	115,5	130,6	148,3	
Апрель	100,4	106,5	103,8	106,1	106,6	108,1	106,7	115,6	132,2	151,1	
Май	99,1	107,8	102,9	105,9	106,4	108,5	107,2	117,1	133,1	152,9	
Июнь	98,4	107,5	102,3	106,8	105,6	109,1	108,2	119,0	134,0	153,9	
Июль	98,6	106,1	102,1	108,3	104,1	109,9	110,0	120,4	135,2	153,6	
Август	99,8	104,5	102,0	109,6	102,7	111,3	112,5	120,4	136,9	152,0	
Сентябрь	101,5	103,7	101,9	109,8	102,5	113,1	115,0	119,3	138,4	149,8	
Октябрь	102,7	103,6	102,5	108,9	103,2	114,7	117,1	118,1	139,2	148,2	
Ноябрь	103,0	103,8	104,0	107,8	104,6	114,8	118,5	118,1	139,3	147,5	
Декабрь	102,6	103,9	105,9	107,4	106,0	112,8	118,8	120,1	139,6	147,5	



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

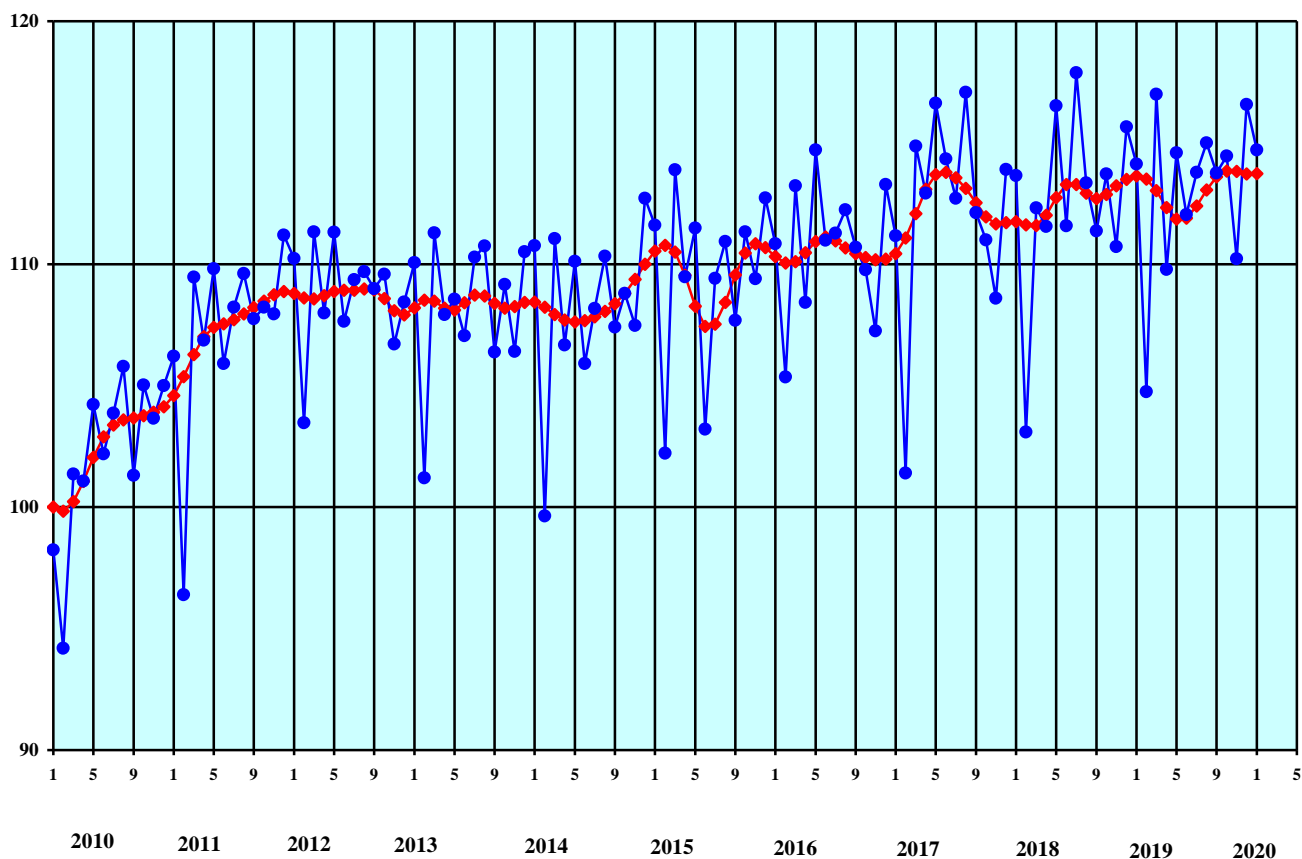
Рисунок 7 — Добыча природного газа и газового конденсата

Продолжение приложения 10

Добыча и обогащение железных руд

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	104,6	108,8	108,2	108,4	110,5	110,3	110,4	111,7	113,6	113,7
Февраль	99,8	105,4	108,6	108,5	108,2	110,8	110,0	111,1	111,6	113,5	
Март	100,2	106,3	108,6	108,5	107,9	110,5	110,1	112,1	111,6	113,0	
Апрель	101,1	107,0	108,7	108,2	107,7	109,5	110,5	113,1	112,0	112,3	
Май	102,0	107,4	108,9	108,1	107,6	108,3	110,9	113,7	112,7	111,9	
Июнь	102,9	107,6	108,9	108,4	107,7	107,4	111,1	113,8	113,3	111,9	
Июль	103,4	107,7	108,9	108,7	107,8	107,5	111,0	113,5	113,3	112,4	
Август	103,6	108,0	109,0	108,7	108,1	108,4	110,7	113,1	112,9	113,1	
Сентябрь	103,7	108,2	108,9	108,4	108,4	109,6	110,4	112,5	112,7	113,6	
Октябрь	103,8	108,5	108,6	108,2	108,8	110,5	110,3	111,9	112,9	113,8	
Ноябрь	103,9	108,7	108,1	108,3	109,4	110,8	110,2	111,7	113,2	113,8	
Декабрь	104,1	108,9	107,9	108,4	110,0	110,7	110,2	111,7	113,5	113,7	



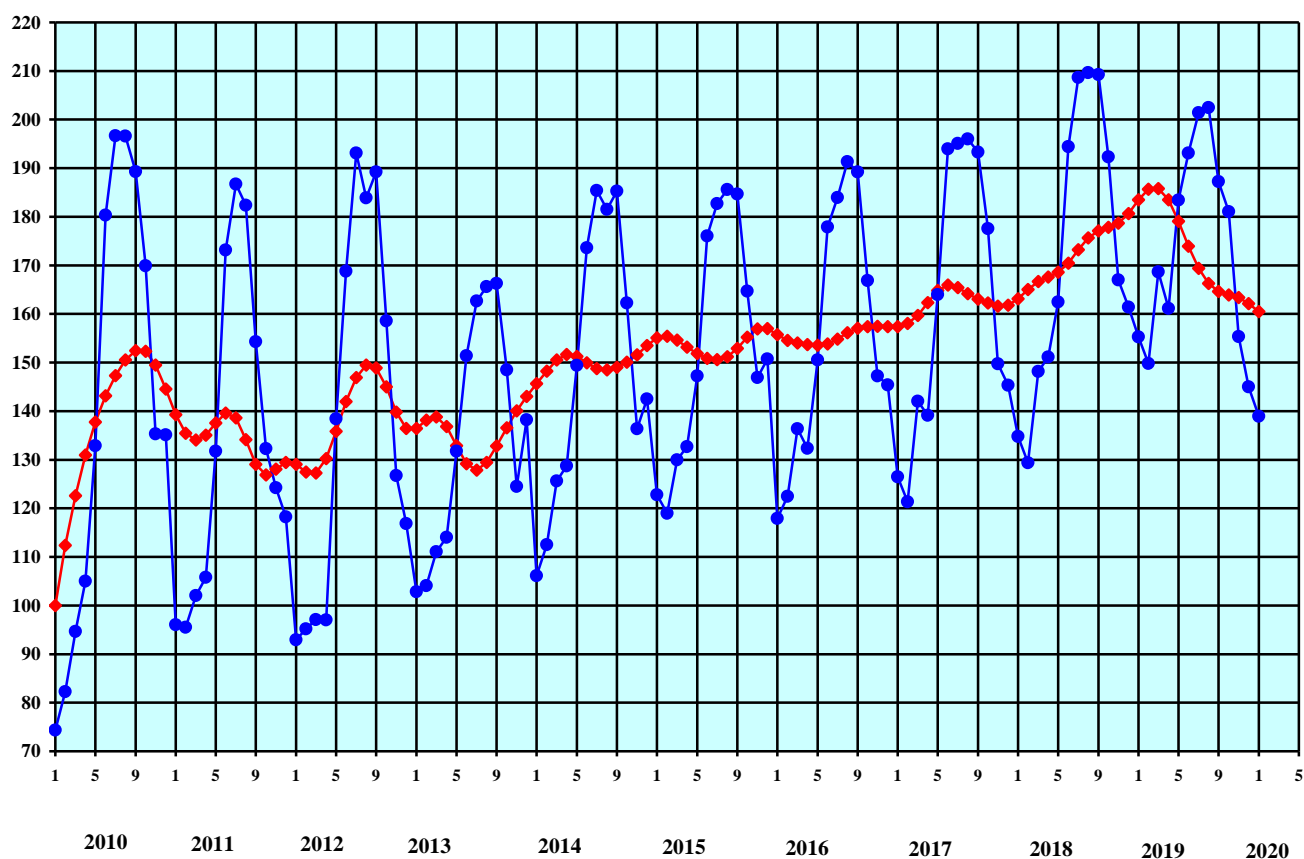
—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 8 — Добыча и обогащение железных руд

Продолжение приложения 10
Добыча руд цветных металлов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	139,3	129,0	136,4	145,7	155,1	155,7	157,4	163,1	183,5	160,5
Февраль	112,4	135,5	127,5	138,1	148,2	155,4	154,6	158,0	165,0	185,7	
Март	122,6	134,1	127,3	138,8	150,5	154,6	154,0	159,7	166,7	185,8	
Апрель	131,0	135,1	130,2	136,8	151,7	153,2	153,7	162,3	167,6	183,5	
Май	137,7	137,6	135,8	132,9	151,3	151,8	153,5	164,9	168,6	179,1	
Июнь	143,2	139,6	142,0	129,2	150,0	150,9	153,8	166,0	170,5	173,9	
Июль	147,3	138,6	146,9	127,9	148,8	150,6	154,8	165,4	173,2	169,4	
Август	150,5	134,1	149,5	129,5	148,5	151,2	156,1	164,1	175,6	166,3	
Сентябрь	152,5	129,0	148,9	132,8	149,0	152,9	157,1	163,1	177,1	164,6	
Октябрь	152,3	126,9	145,0	136,5	150,1	155,2	157,4	162,3	177,8	163,9	
Ноябрь	149,5	128,0	139,8	140,0	151,6	156,9	157,4	161,6	178,7	163,4	
Декабрь	144,6	129,5	136,4	143,0	153,5	157,0	157,4	161,8	180,6	162,1	



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

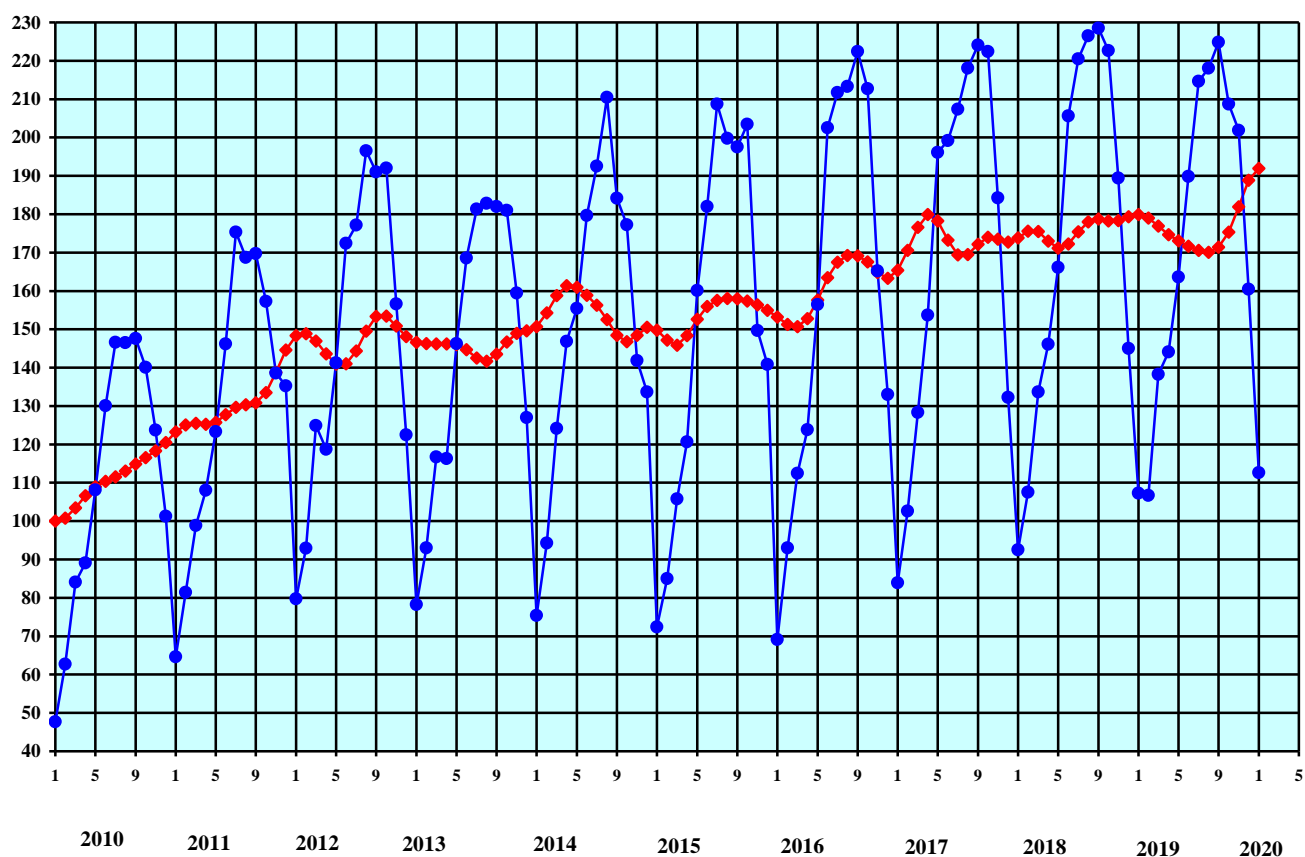
Рисунок 9 — Добыча руд цветных металлов

Продолжение приложения 10

Добыча камня, песка и глины

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	123,2	148,4	146,6	150,7	149,8	153,2	165,4	173,8	179,9	191,9
Февраль	100,7	125,0	148,9	146,2	154,3	147,2	151,3	170,5	175,6	179,0	
Март	103,4	125,5	146,9	146,2	158,8	145,9	150,7	176,5	175,5	176,9	
Апрель	106,7	125,2	143,6	146,2	161,3	148,3	152,8	179,9	173,0	174,7	
Май	109,0	125,7	140,9	146,0	161,0	152,6	157,6	178,2	171,2	173,0	
Июнь	110,3	127,7	141,0	144,7	158,9	156,0	163,5	173,2	172,3	171,6	
Июль	111,5	129,6	144,3	142,6	156,3	157,6	167,5	169,4	175,4	170,5	
Август	113,1	130,3	149,5	141,7	152,5	158,1	169,2	169,5	178,0	170,1	
Сентябрь	114,8	130,8	153,4	143,5	148,5	158,0	169,1	172,1	178,7	171,4	
Октябрь	116,6	133,5	153,5	146,7	146,8	157,3	167,5	174,0	178,2	175,3	
Ноябрь	118,3	138,8	150,8	148,9	148,5	156,4	164,8	173,5	178,3	181,9	
Декабрь	120,5	144,6	148,1	149,6	150,5	154,9	163,3	172,7	179,4	188,8	



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

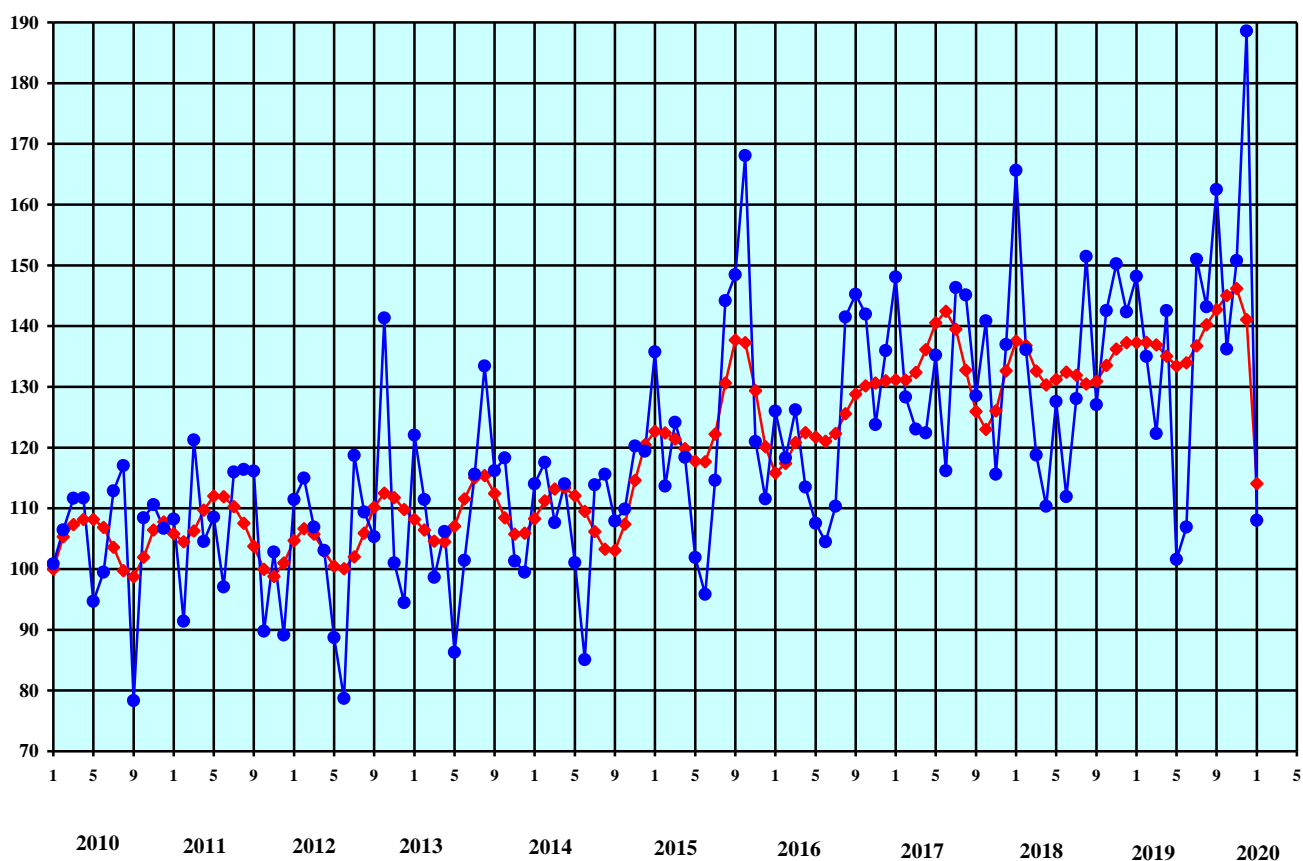
Рисунок 10 — Добыча камня, песка и глины

Продолжение приложения 10

Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	105,8	104,7	108,2	108,3	122,7	115,8	131,1	137,5	137,3	114,1
Февраль	105,3	104,5	106,6	106,4	111,3	122,4	117,4	131,1	136,8	137,3	
Март	107,3	106,3	105,8	104,6	113,2	121,4	120,8	132,4	132,6	136,9	
Апрель	108,2	109,7	102,9	104,5	113,4	119,8	122,4	136,1	130,3	135,1	
Май	108,2	112,0	100,5	107,1	112,1	117,8	121,7	140,6	131,2	133,4	
Июнь	106,9	111,9	100,0	111,5	109,5	117,7	121,0	142,4	132,4	134,0	
Июль	103,6	110,3	102,0	115,0	106,2	122,2	122,3	139,5	131,9	136,8	
Август	99,7	107,5	105,9	115,4	103,3	130,6	125,6	132,7	130,5	140,2	
Сентябрь	98,7	103,7	110,2	112,5	103,0	137,7	128,8	125,9	130,9	142,7	
Октябрь	102,0	99,9	112,5	108,5	107,4	137,3	130,2	123,0	133,5	145,0	
Ноябрь	106,5	98,8	111,8	105,7	114,6	129,3	130,6	126,0	136,2	146,2	
Декабрь	107,8	101,0	109,8	105,9	120,4	120,1	131,0	132,6	137,3	141,1	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

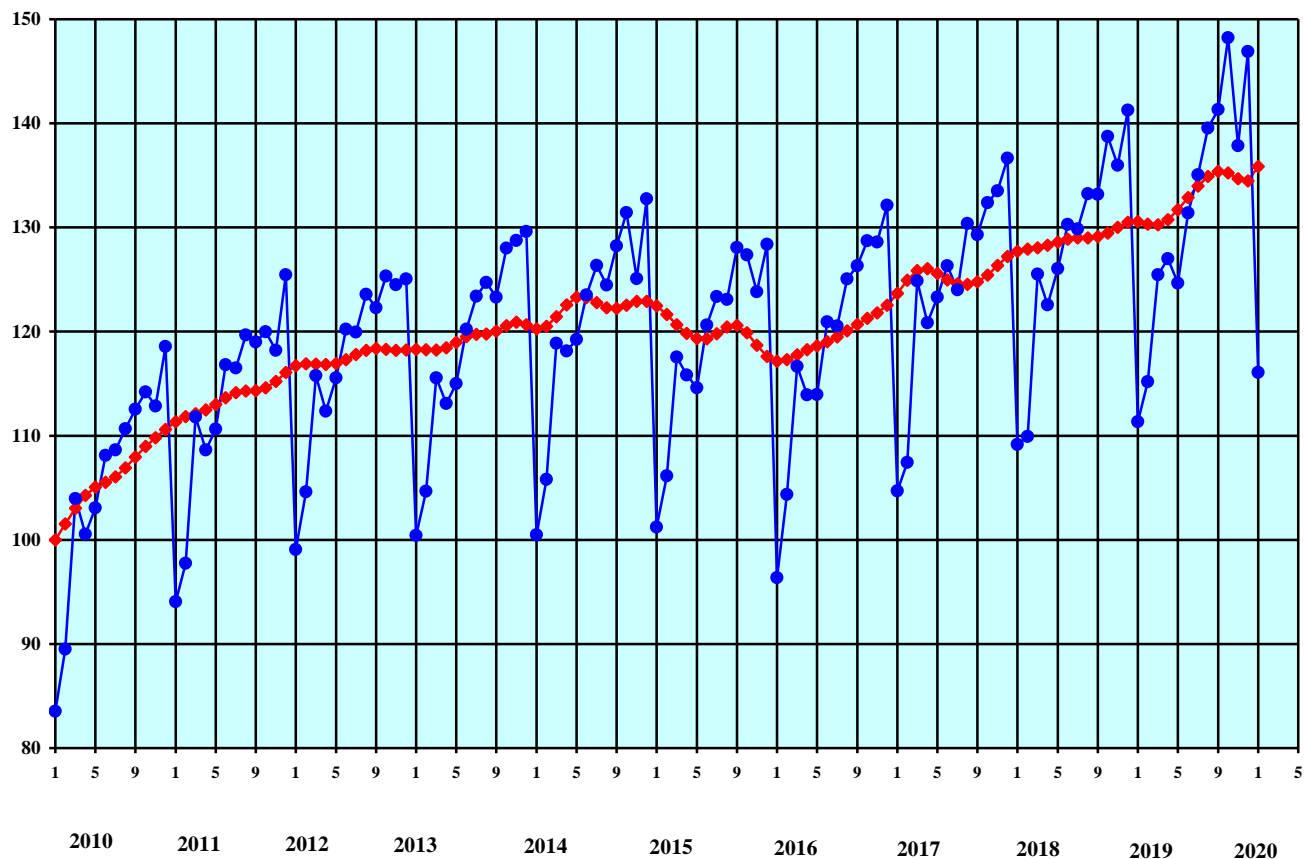
—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

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

Продолжение приложения 10
Обрабатывающие производства

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	106,9	110,2	111,1	112,3	114,0	111,3	116,9	118,6	122,1	
Февраль	100,0	111,4	116,7	118,3	120,3	122,5	117,2	123,7	127,7	130,6	135,9
Март	101,5	111,8	116,9	118,3	120,5	121,6	117,3	124,9	127,9	130,3	
Апрель	103,0	112,1	116,9	118,2	121,4	120,7	117,8	125,8	128,1	130,3	
Май	104,3	112,5	116,8	118,4	122,6	119,8	118,3	126,0	128,3	130,7	
Июнь	105,1	113,0	117,0	119,0	123,3	119,3	118,6	125,6	128,6	131,7	
Июль	105,5	113,6	117,3	119,5	123,3	119,3	119,0	125,0	128,9	132,9	
Август	106,1	114,1	117,8	119,7	122,8	119,8	119,5	124,6	129,0	134,0	
Сентябрь	106,9	114,3	118,2	119,8	122,3	120,4	120,1	124,5	129,0	134,9	
Октябрь	108,0	114,3	118,4	120,0	122,2	120,6	120,7	124,8	129,1	135,4	
Ноябрь	109,0	114,6	118,3	120,6	122,5	119,9	121,3	125,4	129,5	135,2	
Декабрь	109,8	115,2	118,2	120,9	122,9	118,7	121,8	126,4	130,0	134,7	



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

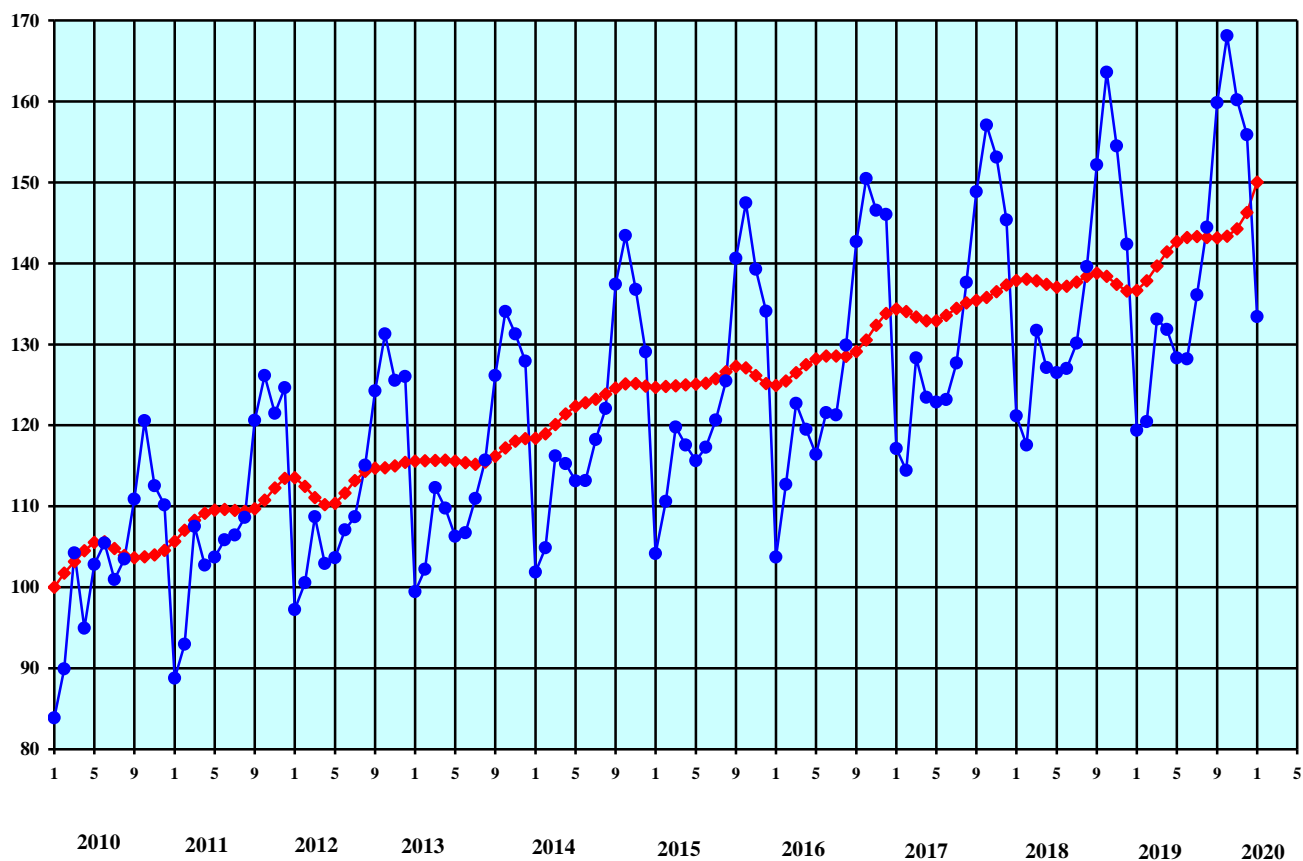
Рисунок 12 — Обрабатывающие производства

Продолжение приложения 10

Производство пищевых продуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	105,7	113,5	115,6	118,4	124,7	124,9	134,4	137,9	136,7	150,0
Февраль	101,7	107,0	112,5	115,6	118,9	124,8	125,5	134,1	138,0	137,8	
Март	103,2	108,3	111,1	115,7	120,1	124,9	126,5	133,4	137,8	139,7	
Апрель	104,5	109,1	110,2	115,7	121,4	125,0	127,5	132,9	137,4	141,4	
Май	105,5	109,5	110,4	115,6	122,3	125,1	128,2	132,9	137,1	142,7	
Июнь	105,6	109,6	111,6	115,4	122,8	125,2	128,6	133,6	137,2	143,2	
Июль	104,8	109,5	113,2	115,2	123,2	125,7	128,5	134,5	137,7	143,3	
Август	103,9	109,4	114,3	115,5	123,8	126,6	128,5	135,1	138,4	143,2	
Сентябрь	103,6	109,7	114,7	116,2	124,6	127,3	129,1	135,4	138,8	143,2	
Октябрь	103,8	110,8	114,8	117,2	125,1	127,1	130,5	135,8	138,4	143,3	
Ноябрь	104,0	112,3	115,0	118,1	125,1	126,1	132,3	136,5	137,4	144,2	
Декабрь	104,6	113,5	115,4	118,3	124,8	125,1	133,8	137,3	136,6	146,3	



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

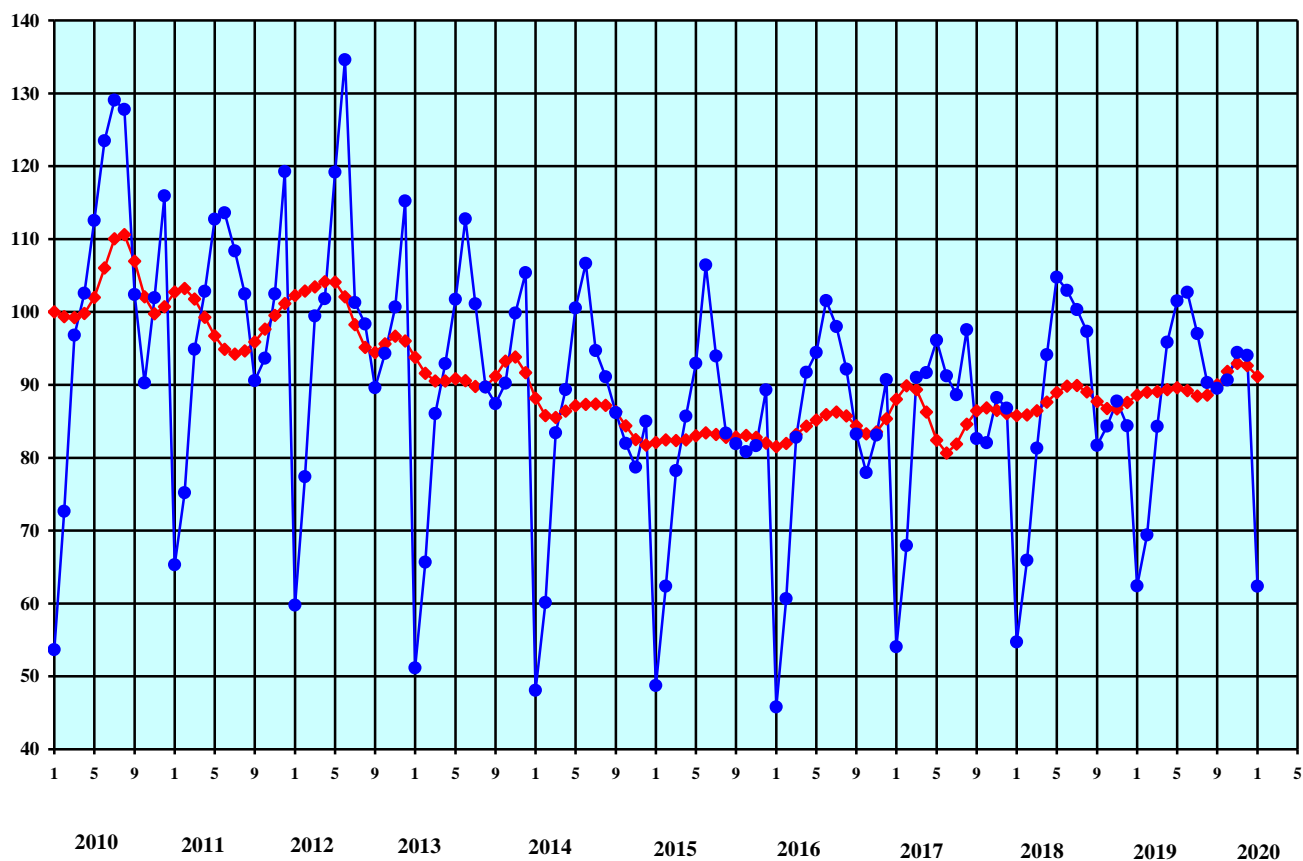
Рисунок 13 — Производство пищевых продуктов

Продолжение приложения 10

Производство напитков

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,7	102,2	93,8	88,2	82,1	81,5	88,0	85,8	88,6	91,2
Февраль	99,4	103,2	102,9	91,6	85,8	82,5	82,0	89,9	85,9	89,0	
Март	99,2	101,8	103,4	90,5	85,5	82,3	83,2	89,4	86,5	89,1	
Апрель	99,8	99,3	104,2	90,5	86,4	82,4	84,3	86,3	87,6	89,4	
Май	102,0	96,7	104,1	90,8	87,2	83,0	85,2	82,4	88,9	89,6	
Июнь	106,0	94,9	102,1	90,6	87,3	83,4	85,9	80,6	89,8	89,2	
Июль	110,0	94,2	98,3	89,8	87,3	83,2	86,3	81,9	89,9	88,5	
Август	110,6	94,6	95,1	89,7	87,2	82,8	85,7	84,6	89,0	88,6	
Сентябрь	106,9	95,9	94,5	91,2	86,3	82,9	84,4	86,4	87,7	90,0	
Октябрь	102,1	97,6	95,6	93,2	84,4	83,1	83,3	86,8	86,7	91,8	
Ноябрь	99,8	99,5	96,7	93,8	82,5	82,8	83,5	86,5	86,7	93,0	
Декабрь	100,7	101,2	96,0	91,7	81,7	82,0	85,3	86,1	87,6	92,6	



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

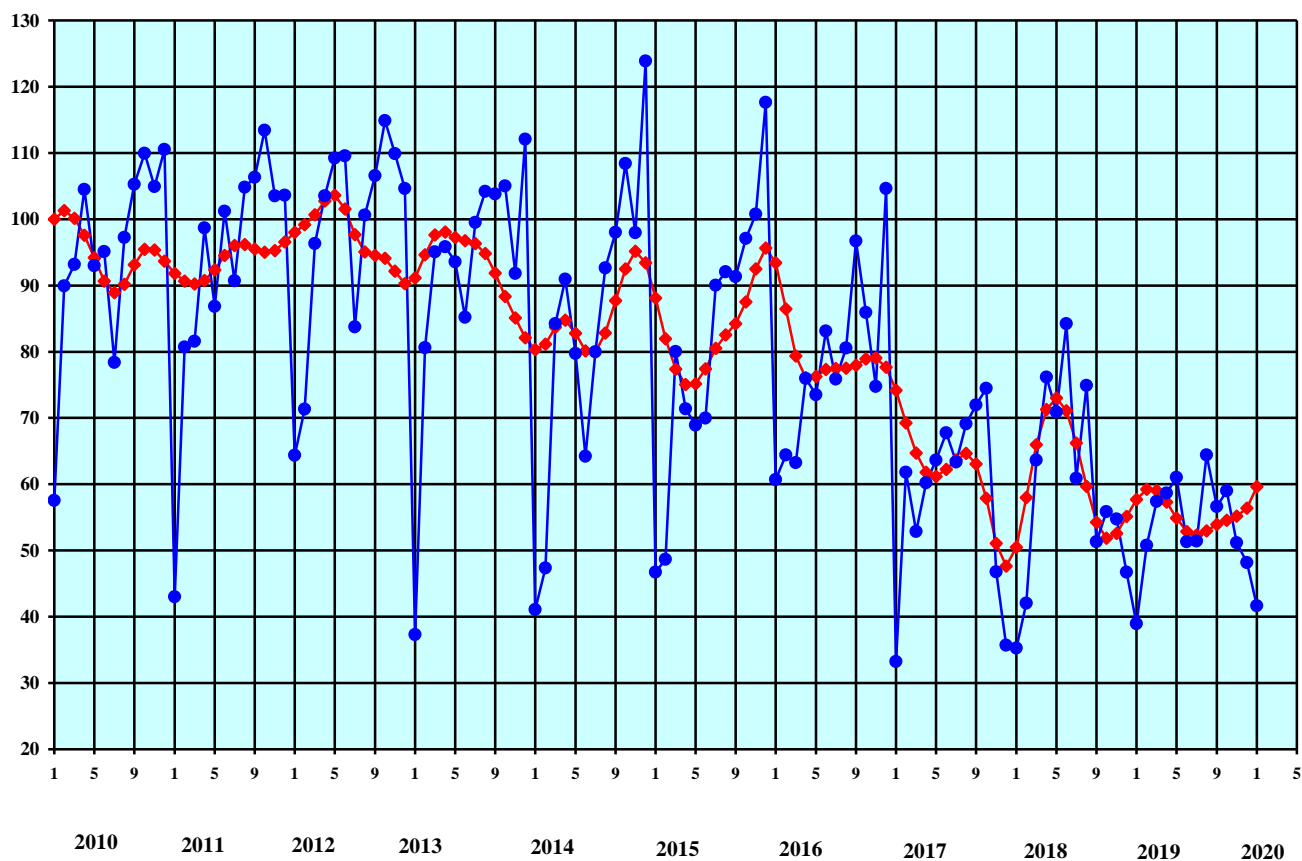
Рисунок 14 — Производство напитков

Продолжение приложения 10

Производство табачных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	91,8	98,0	91,1	80,3	88,1	93,4	74,2	50,5	57,7	59,6
Февраль	101,3	90,7	99,1	94,6	81,1	82,0	86,4	69,3	58,0	59,3	
Март	100,1	90,2	100,6	97,6	83,7	77,4	79,4	64,7	65,9	59,0	
Апрель	97,6	90,7	102,7	98,0	84,8	75,0	76,0	61,8	71,3	57,3	
Май	94,2	92,3	103,6	97,2	82,8	75,1	76,3	61,2	73,0	54,9	
Июнь	90,7	94,5	101,5	96,8	80,1	77,4	77,3	62,2	71,1	52,9	
Июль	88,9	96,0	97,7	96,3	79,9	80,5	77,4	63,7	66,2	52,3	
Август	90,2	96,2	95,0	94,8	82,8	82,5	77,5	64,7	59,7	53,0	
Сентябрь	93,1	95,5	94,5	91,9	87,7	84,2	78,0	63,1	54,3	53,9	
Октябрь	95,4	95,0	94,1	88,3	92,5	87,5	78,9	57,9	51,8	54,6	
Ноябрь	95,3	95,2	92,1	85,1	95,1	92,5	79,1	51,1	52,6	55,2	
Декабрь	93,7	96,6	90,3	82,1	93,4	95,6	77,6	47,7	55,1	56,4	



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

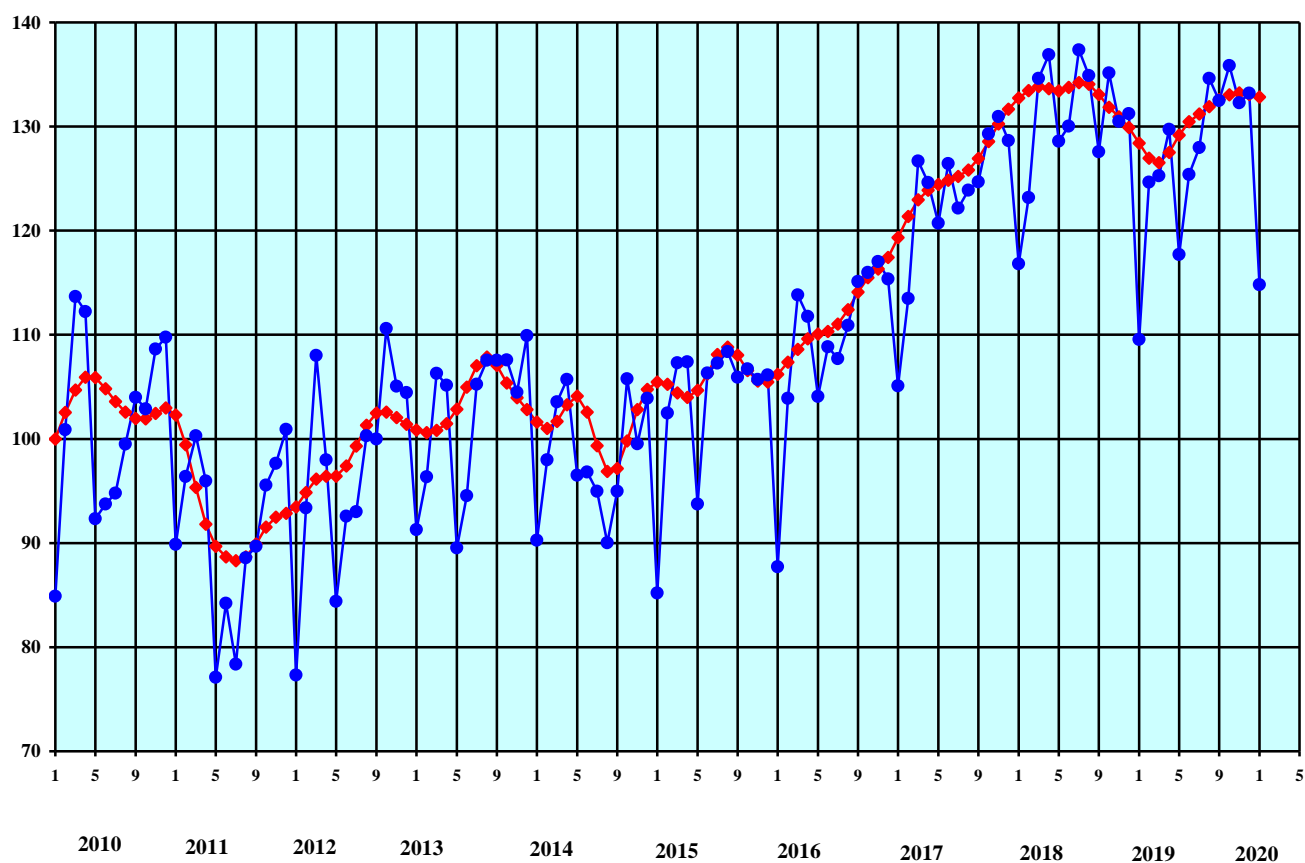
Рисунок 15 — Производство табачных изделий

Продолжение приложения 10

Производство текстильных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	102,3	93,5	100,8	101,6	105,5	106,2	119,3	132,7	128,4	132,8
Февраль	102,6	99,4	94,8	100,6	101,0	105,2	107,4	121,4	133,5	127,0	
Март	104,7	95,3	96,1	100,8	101,7	104,4	108,6	122,9	133,8	126,5	
Апрель	105,9	91,8	96,4	101,5	103,3	104,0	109,6	123,9	133,6	127,5	
Май	105,9	89,7	96,4	102,8	104,1	104,7	110,1	124,4	133,4	129,2	
Июнь	104,8	88,7	97,4	105,0	102,6	106,3	110,3	124,8	133,7	130,5	
Июль	103,6	88,3	99,3	107,0	99,3	108,1	111,0	125,2	134,2	131,2	
Август	102,6	88,7	101,3	107,9	96,9	108,8	112,4	125,8	134,1	131,9	
Сентябрь	101,9	89,9	102,5	107,1	97,2	108,1	114,1	126,9	133,1	132,6	
Октябрь	101,9	91,5	102,6	105,4	99,8	106,6	115,5	128,6	131,8	133,1	
Ноябрь	102,4	92,5	102,0	104,0	102,8	105,5	116,3	130,2	130,9	133,2	
Декабрь	103,0	92,8	101,4	102,8	104,7	105,5	117,4	131,7	129,9	133,1	



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

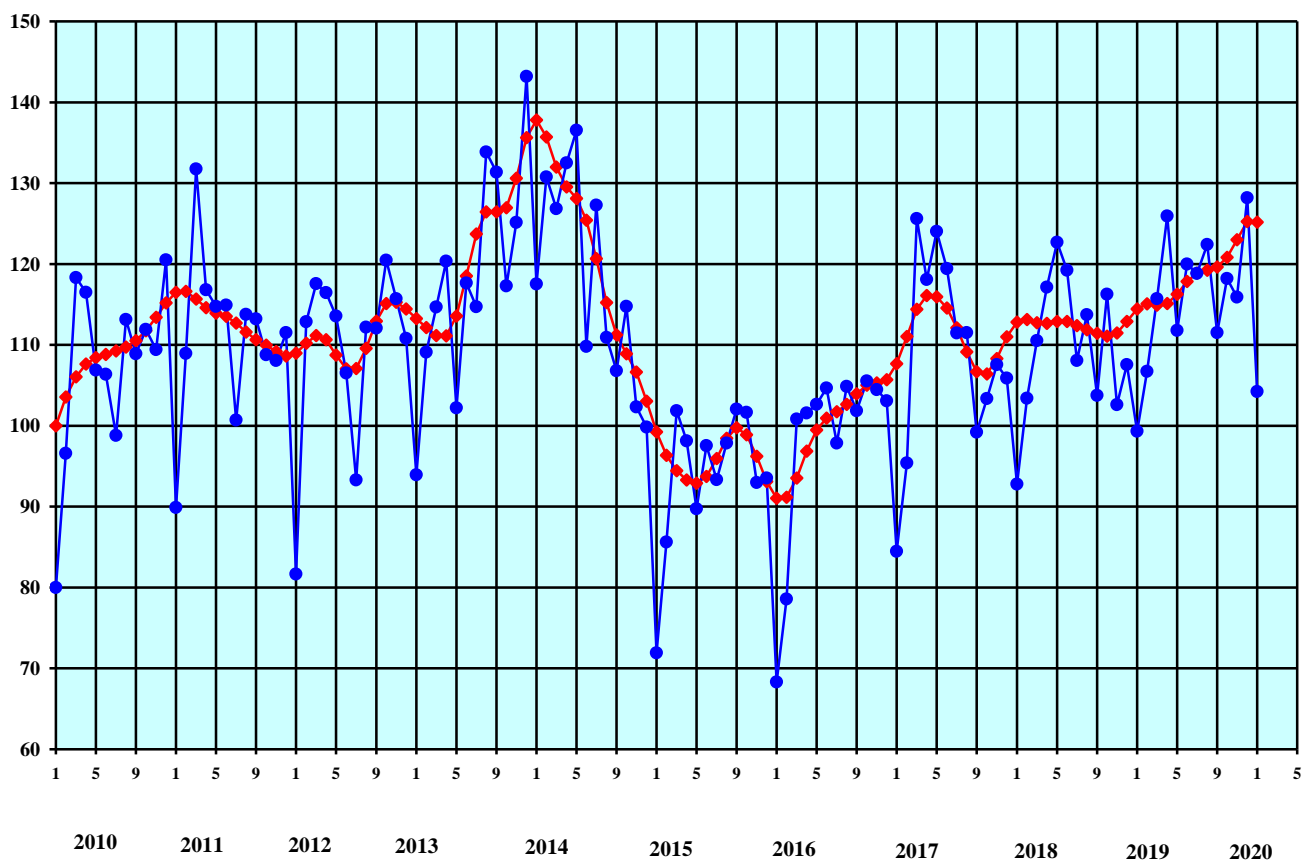
Рисунок 16 — Производство текстильных изделий

Продолжение приложения 10

Производство одежды

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	116,5	109,0	113,3	137,8	99,2	91,0	107,7	112,8	114,5	125,2
Февраль	103,6	116,6	110,2	112,2	135,7	96,3	91,2	111,1	113,1	115,1	
Март	106,1	115,7	111,2	111,2	132,0	94,5	93,5	114,4	112,8	114,9	
Апрель	107,6	114,6	110,6	111,1	129,5	93,3	96,8	116,1	112,7	115,1	
Май	108,4	113,9	108,8	113,6	128,1	92,9	99,5	116,0	112,9	116,3	
Июнь	108,8	113,5	107,0	118,5	125,4	93,7	100,9	114,6	112,9	117,8	
Июль	109,2	112,7	107,1	123,7	120,6	96,0	101,7	112,1	112,4	118,9	
Август	109,7	111,6	109,6	126,4	115,2	98,4	102,6	109,1	111,9	119,2	
Сентябрь	110,5	110,6	112,9	126,5	111,2	99,8	104,0	106,7	111,4	119,6	
Октябрь	111,7	110,0	115,1	127,0	108,9	98,9	105,0	106,4	111,1	120,8	
Ноябрь	113,4	109,2	115,3	130,6	106,6	96,2	105,3	108,3	111,5	123,0	
Декабрь	115,2	108,6	114,5	135,6	103,0	93,1	105,7	111,0	112,9	125,3	



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

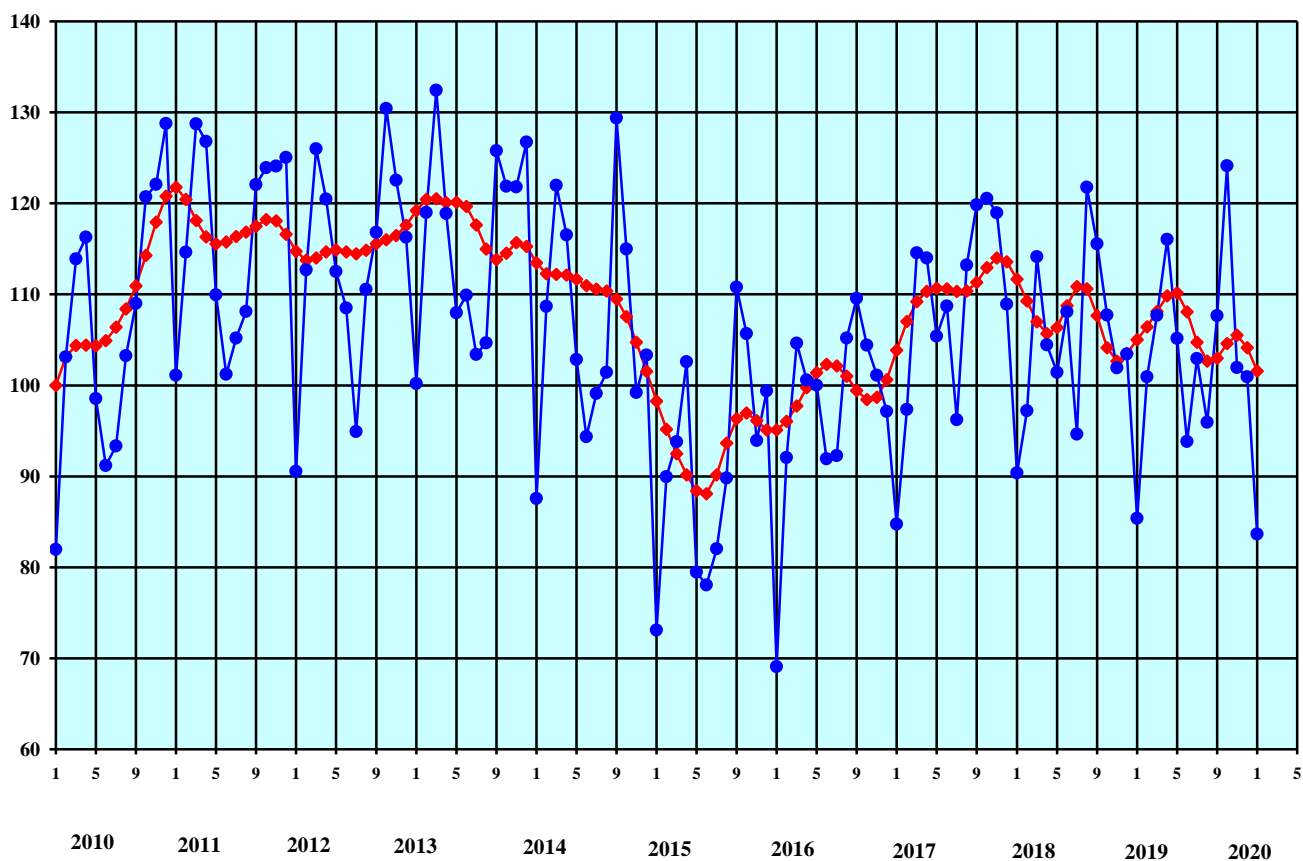
Рисунок 17 — Производство одежды

Продолжение приложения 10

Производство кожи и изделий из кожи

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	121,8	114,7	119,2	113,5	98,3	95,1	103,8	111,7	105,0	101,6
Февраль	103,1	120,4	113,7	120,4	112,3	95,2	96,0	107,0	109,3	106,4	
Март	104,4	118,1	114,0	120,5	112,2	92,5	97,7	109,2	107,0	108,1	
Апрель	104,4	116,3	114,7	120,1	112,1	90,2	99,7	110,3	105,7	109,8	
Май	104,3	115,5	114,9	120,1	111,7	88,4	101,4	110,7	106,4	110,1	
Июнь	104,9	115,7	114,7	119,7	111,0	88,1	102,3	110,6	108,7	108,1	
Июль	106,4	116,3	114,5	117,6	110,6	90,2	102,1	110,3	110,9	104,7	
Август	108,4	116,8	114,8	115,0	110,4	93,6	101,0	110,4	110,6	102,7	
Сентябрь	110,9	117,5	115,6	113,8	109,5	96,3	99,4	111,3	107,7	103,0	
Октябрь	114,3	118,2	116,0	114,5	107,5	97,0	98,4	112,9	104,1	104,6	
Ноябрь	117,9	118,1	116,5	115,7	104,7	96,1	98,7	114,0	102,7	105,5	
Декабрь	120,8	116,6	117,6	115,2	101,5	95,1	100,6	113,6	103,5	104,2	



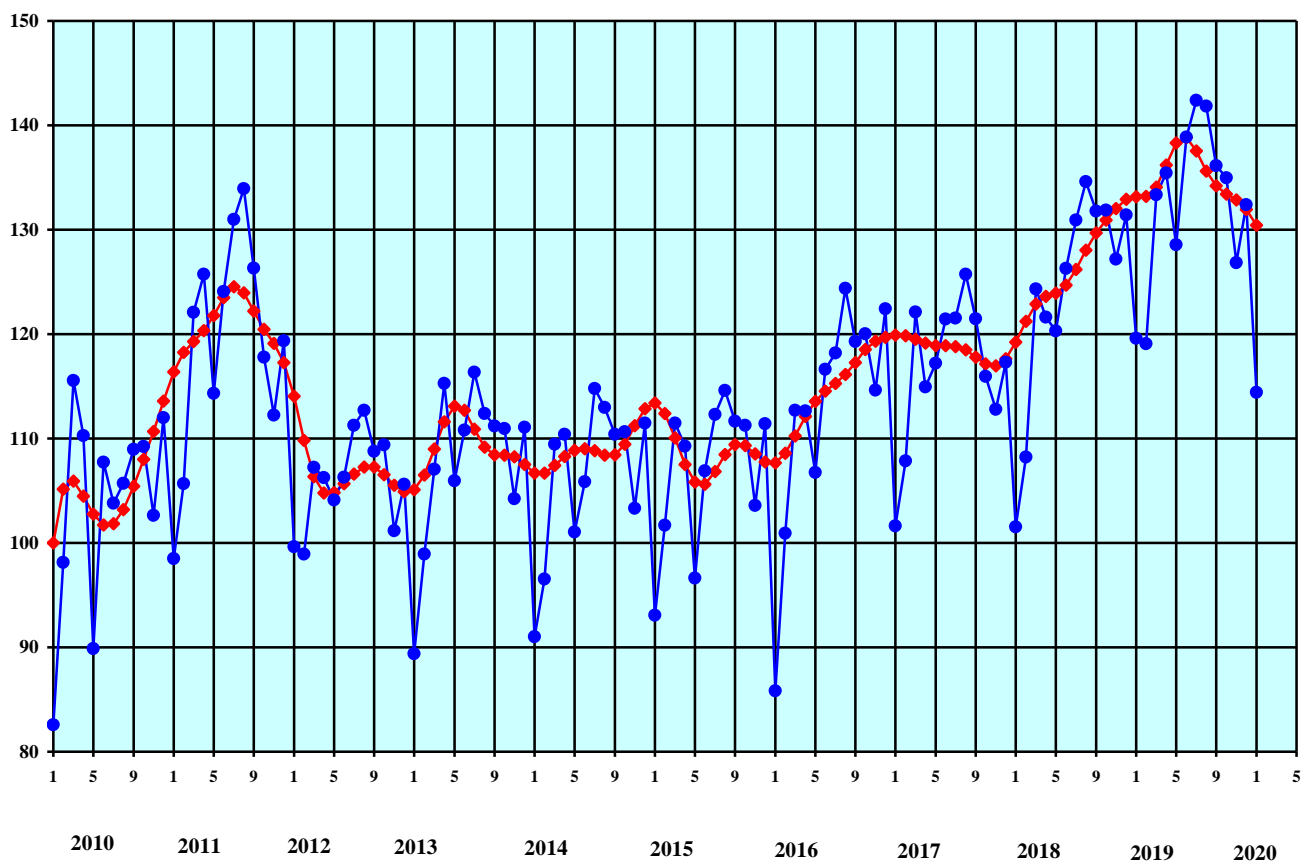
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 18 — Производство кожи и изделий из кожи

Продолжение приложения 10

Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения
Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	116,4	114,1	105,1	106,7	113,4	107,7	119,9	119,2	133,1	130,4
Февраль	105,2	118,2	109,8	106,5	106,7	112,4	108,6	119,8	121,2	133,2	
Март	105,9	119,3	106,4	109,0	107,4	110,1	110,2	119,5	122,9	134,1	
Апрель	104,5	120,3	104,8	111,6	108,3	107,5	112,1	119,1	123,6	136,2	
Май	102,8	121,8	104,8	113,1	108,9	105,8	113,6	118,9	123,9	138,3	
Июнь	101,7	123,5	105,7	112,7	109,0	105,6	114,6	118,9	124,7	138,8	
Июль	101,8	124,5	106,6	110,9	108,8	106,8	115,3	118,8	126,2	137,5	
Август	103,2	124,0	107,3	109,2	108,4	108,5	116,1	118,5	128,0	135,6	
Сентябрь	105,4	122,2	107,3	108,4	108,4	109,4	117,3	117,8	129,7	134,2	
Октябрь	108,0	120,5	106,5	108,4	109,4	109,3	118,5	117,1	130,9	133,4	
Ноябрь	110,7	119,1	105,5	108,3	111,2	108,5	119,3	117,0	132,0	132,8	
Декабрь	113,6	117,3	104,9	107,5	112,8	107,7	119,7	117,6	132,9	131,9	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

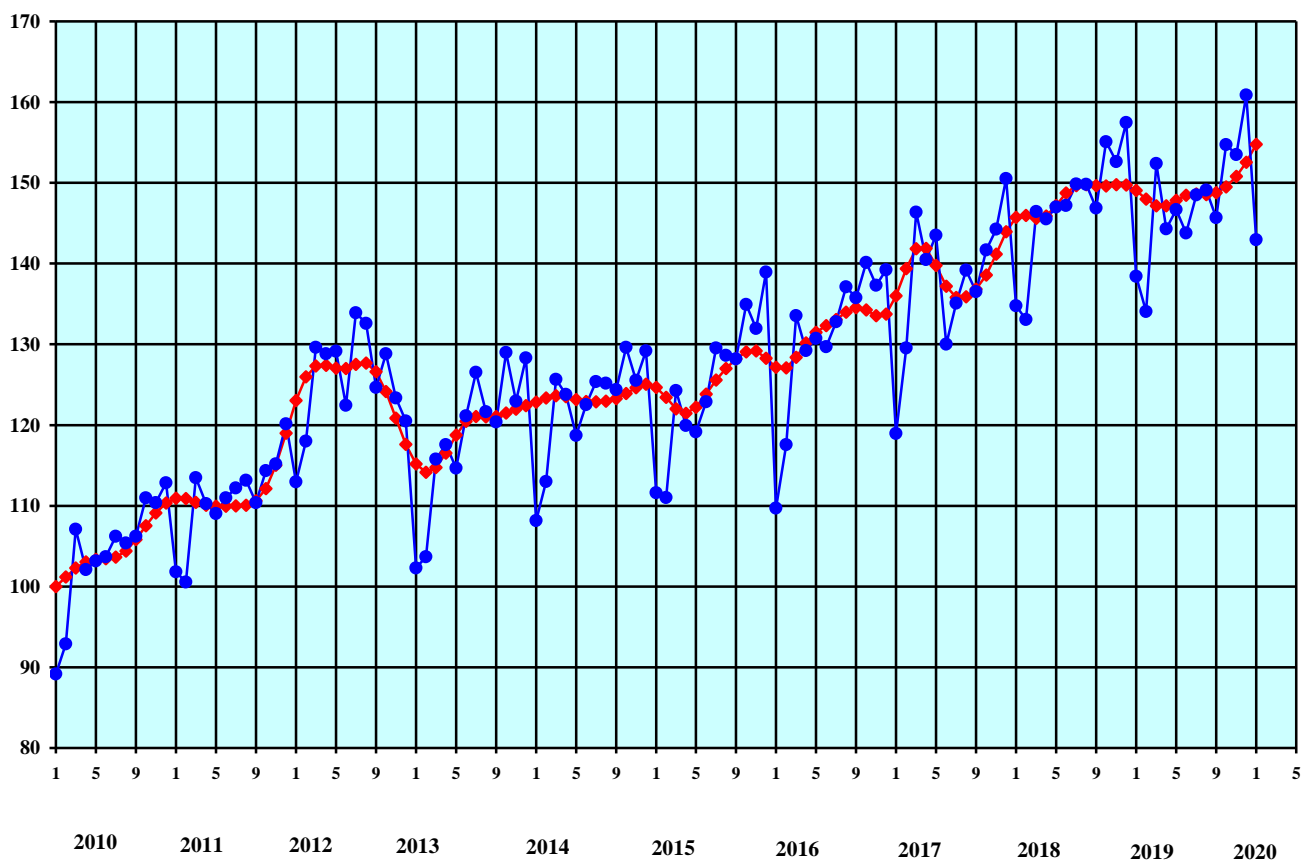
Рисунок 19 — Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения

Продолжение приложения 10

Производство бумаги и бумажных изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	110,9	123,0	115,2	122,8	124,7	127,2	136,0	145,7	149,1	154,8
Февраль	101,2	110,9	126,0	114,2	123,4	123,4	127,1	139,4	146,0	148,0	
Март	102,3	110,4	127,3	114,7	123,6	122,0	128,4	141,9	145,6	147,1	
Апрель	103,0	110,1	127,4	116,5	123,5	121,5	130,2	141,9	145,9	147,2	
Май	103,4	109,9	127,0	118,7	123,2	122,2	131,5	139,8	147,2	147,8	
Июнь	103,4	109,9	127,0	120,4	122,9	123,8	132,3	137,2	148,7	148,5	
Июль	103,6	110,0	127,5	121,1	122,9	125,6	133,1	135,8	149,7	148,6	
Август	104,4	110,1	127,7	121,0	123,0	127,0	134,0	135,9	149,8	148,6	
Сентябрь	105,8	110,6	126,6	121,1	123,3	128,2	134,6	136,8	149,6	148,8	
Октябрь	107,5	112,1	124,1	121,5	123,9	129,1	134,3	138,6	149,6	149,5	
Ноябрь	109,1	115,0	120,9	122,0	124,6	129,2	133,5	141,2	149,8	150,8	
Декабрь	110,3	119,0	117,6	122,4	125,1	128,3	133,8	143,9	149,7	152,5	



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

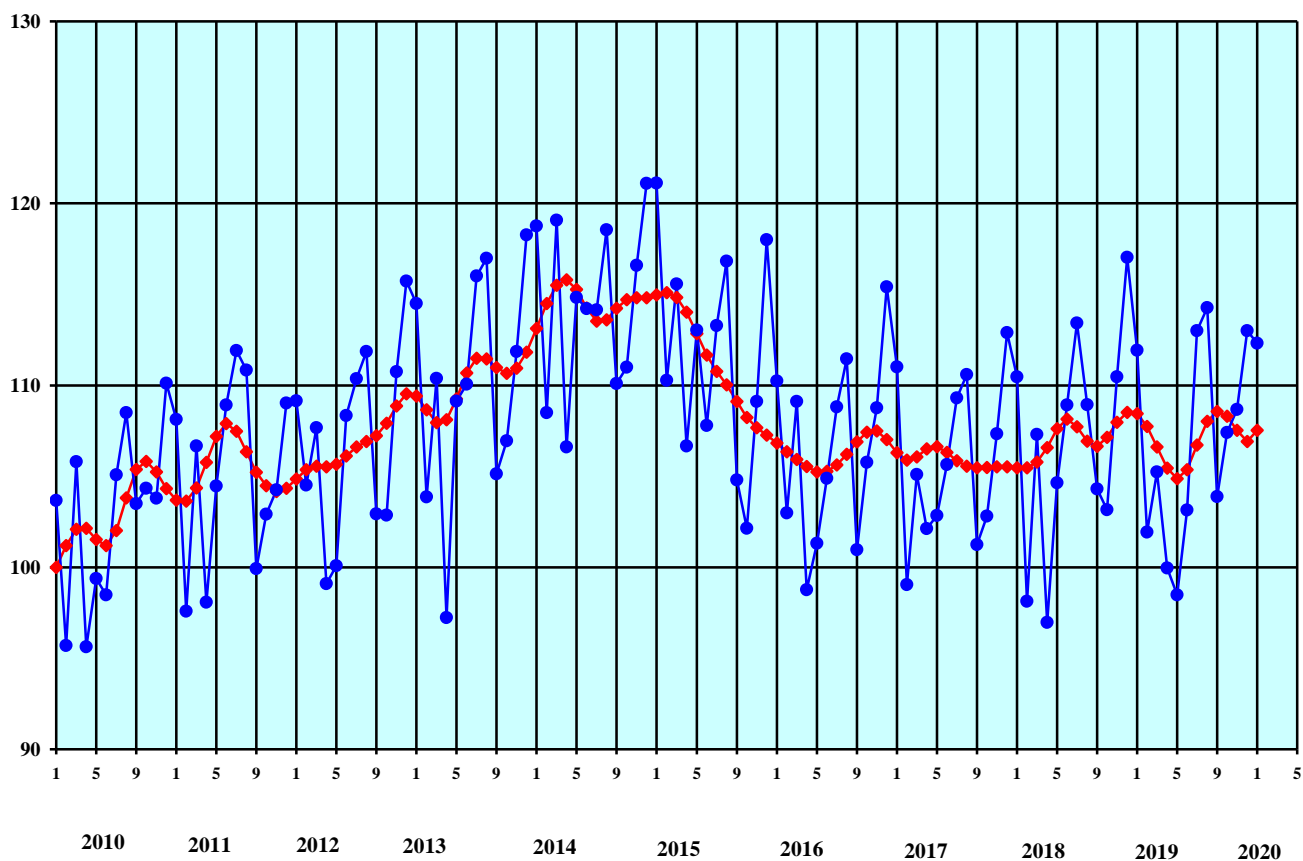
Рисунок 20 — Производство бумаги и бумажных изделий

Продолжение приложения 10

Производство кокса и нефтепродуктов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	103,7	104,8	109,4	113,1	115,0	106,8	106,3	105,5	108,4	107,5
Февраль	101,2	103,6	105,4	108,6	114,5	115,1	106,3	105,9	105,5	107,7	
Март	102,1	104,4	105,6	107,9	115,5	114,8	105,9	106,1	105,8	106,6	
Апрель	102,1	105,8	105,5	108,1	115,8	114,0	105,5	106,5	106,6	105,5	
Май	101,5	107,2	105,7	109,3	115,3	112,8	105,2	106,6	107,6	104,9	
Июнь	101,2	107,9	106,1	110,7	114,2	111,7	105,3	106,3	108,1	105,4	
Июль	102,0	107,5	106,6	111,5	113,5	110,8	105,6	105,9	107,7	106,7	
Август	103,8	106,4	106,9	111,5	113,6	110,0	106,2	105,6	106,9	108,0	
Сентябрь	105,4	105,2	107,2	111,0	114,2	109,1	106,9	105,5	106,6	108,6	
Октябрь	105,8	104,5	107,9	110,7	114,7	108,2	107,4	105,5	107,1	108,3	
Ноябрь	105,2	104,2	108,9	110,9	114,8	107,7	107,5	105,5	108,0	107,5	
Декабрь	104,3	104,3	109,5	111,8	114,8	107,3	107,0	105,5	108,5	106,9	



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

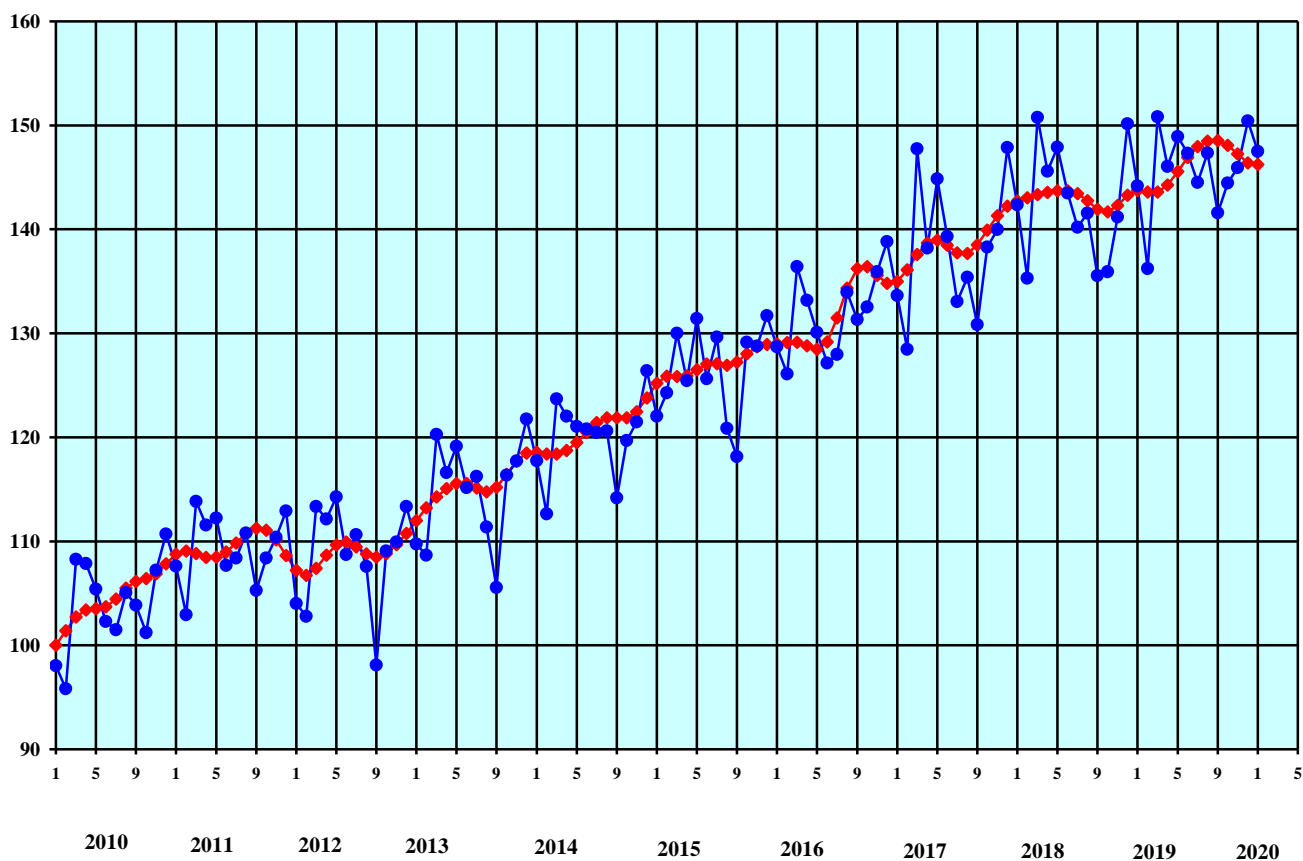
Рисунок 21 — Производство кокса и нефтепродуктов

Продолжение приложения 10

Производство химических продуктов и химических веществ

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	108,7	107,2	112,0	118,6	125,2	129,0	135,0	142,7	143,7	146,2
Февраль	101,4	109,1	106,7	113,2	118,4	125,9	129,1	136,1	143,0	143,6	
Март	102,7	108,8	107,4	114,3	118,4	125,8	129,1	137,6	143,3	143,6	
Апрель	103,4	108,5	108,7	115,1	118,7	125,9	128,8	138,7	143,6	144,3	
Май	103,5	108,5	109,7	115,6	119,5	126,5	128,5	139,0	143,7	145,6	
Июнь	103,7	109,0	109,9	115,6	120,5	127,1	129,2	138,5	143,7	146,9	
Июль	104,5	109,8	109,5	115,1	121,4	127,1	131,5	137,7	143,4	147,9	
Август	105,5	110,7	108,8	114,8	121,9	126,9	134,3	137,7	142,7	148,5	
Сентябрь	106,2	111,2	108,5	115,2	121,9	127,2	136,2	138,5	141,9	148,5	
Октябрь	106,4	111,1	108,8	116,4	121,9	128,0	136,4	139,9	141,7	148,1	
Ноябрь	106,9	110,1	109,7	117,7	122,5	128,7	135,6	141,3	142,3	147,3	
Декабрь	107,8	108,6	110,8	118,5	123,8	128,9	134,8	142,2	143,3	146,4	



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

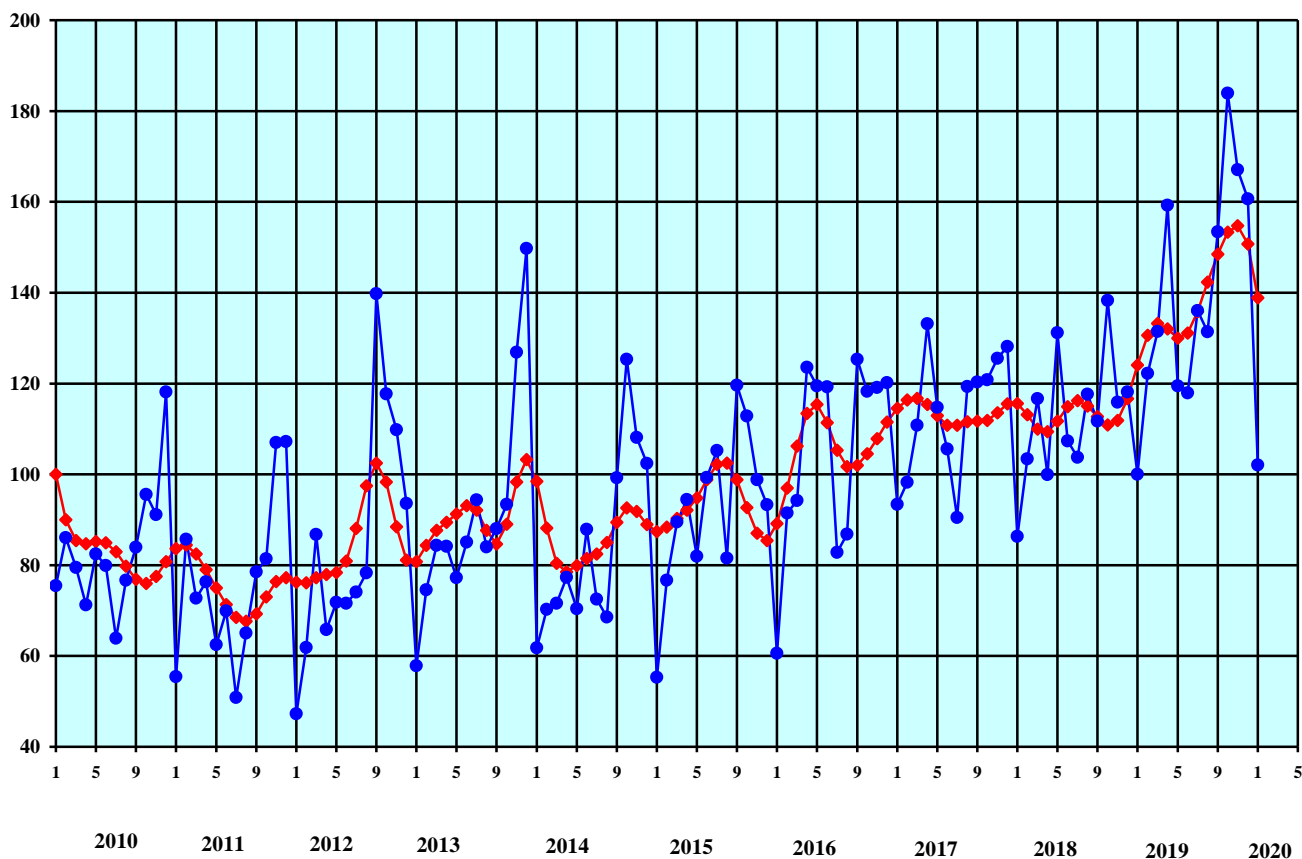
Рисунок 22 — Производство химических продуктов и химических веществ

Продолжение приложения 10

Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	83,6	76,3	80,8	98,4	87,4	89,2	114,5	115,6	124,1	138,8
Февраль	90,0	84,4	76,1	84,4	88,2	88,4	97,0	116,3	113,2	130,6	
Март	85,4	82,5	77,2	87,7	80,4	90,3	106,2	116,7	110,0	133,2	
Апрель	84,7	79,0	77,9	89,4	78,5	92,1	113,4	115,4	109,4	132,0	
Май	85,2	74,9	78,4	91,3	79,9	94,8	115,4	112,9	111,7	130,0	
Июнь	84,9	71,3	80,9	93,1	81,5	98,8	111,4	110,8	114,9	131,1	
Июль	82,9	68,5	88,1	92,1	82,4	102,2	105,3	110,8	116,2	135,8	
Август	79,8	67,6	97,5	87,6	85,0	102,5	101,7	111,6	115,1	142,3	
Сентябрь	76,9	69,3	102,5	84,6	89,4	98,8	102,0	111,7	112,7	148,4	
Октябрь	75,9	73,0	98,3	89,0	92,6	92,7	104,5	111,9	110,9	153,3	
Ноябрь	77,5	76,4	88,5	98,3	91,9	87,0	107,8	113,6	111,9	154,7	
Декабрь	80,8	77,2	81,1	103,3	88,9	85,4	111,5	115,5	116,6	150,7	



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

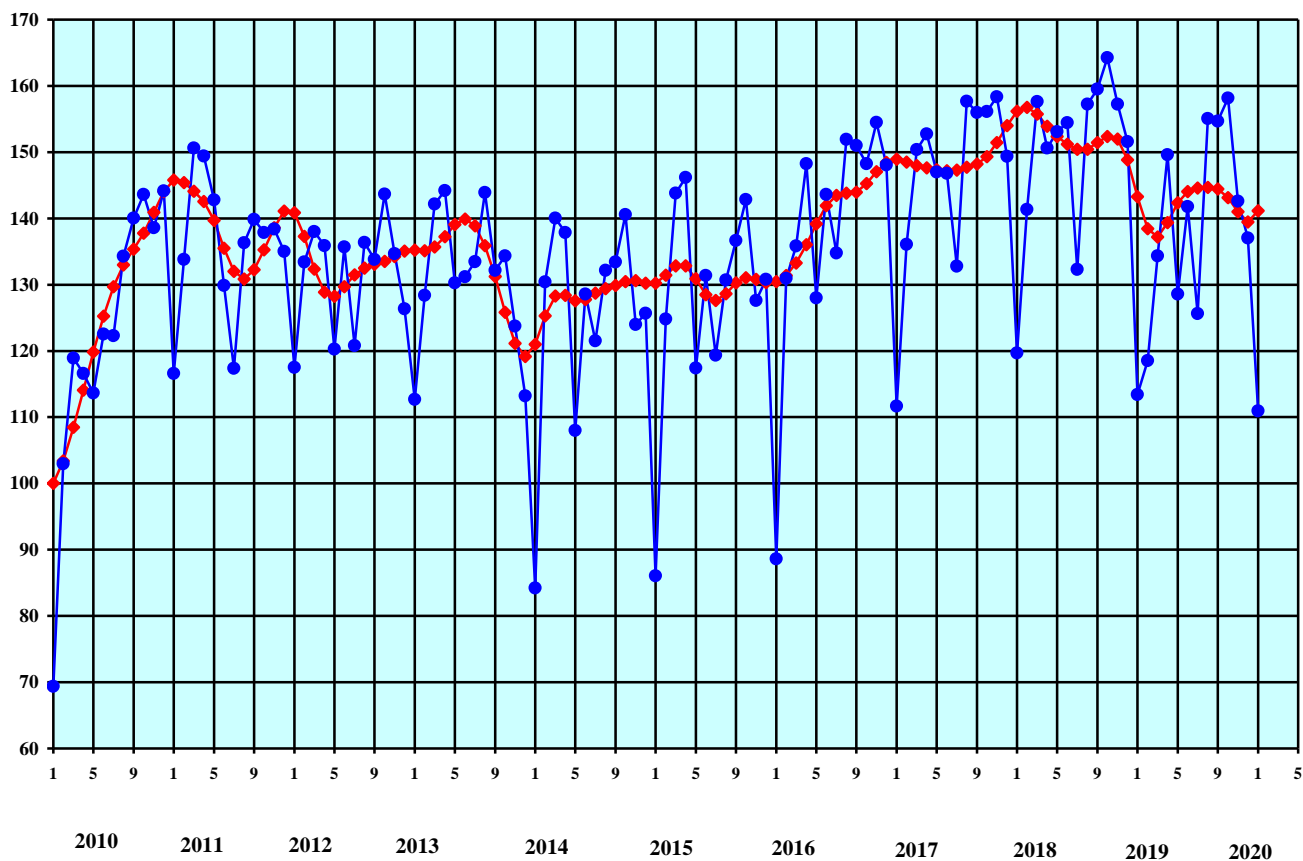
Рисунок 23 — Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях

Продолжение приложения 10

Производство резиновых изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	145,8	140,8	135,2	121,0	130,2	130,5	148,9	156,2	143,3	141,1
Февраль	103,4	145,4	137,3	135,1	125,3	131,4	131,4	148,5	156,8	138,4	
Март	108,5	144,1	132,4	135,7	128,3	132,8	133,2	148,0	155,8	137,2	
Апрель	114,1	142,6	128,9	137,2	128,4	132,8	136,0	147,6	153,9	139,4	
Май	119,8	139,7	128,3	139,1	127,6	130,9	139,1	147,4	152,4	142,3	
Июнь	125,2	135,5	129,7	139,9	127,8	128,5	141,9	147,2	151,2	144,0	
Июль	129,7	132,0	131,5	138,9	128,7	127,6	143,5	147,3	150,4	144,6	
Август	133,0	130,9	132,5	135,9	129,4	128,6	143,8	147,7	150,4	144,7	
Сентябрь	135,4	132,3	133,1	131,2	129,9	130,3	143,9	148,2	151,4	144,4	
Октябрь	137,8	135,2	133,5	125,8	130,5	131,1	145,2	149,3	152,4	143,1	
Ноябрь	140,9	138,6	134,2	121,2	130,6	130,8	147,1	151,4	152,0	141,0	
Декабрь	144,0	141,1	135,0	119,2	130,2	130,3	148,4	154,0	148,8	139,4	



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

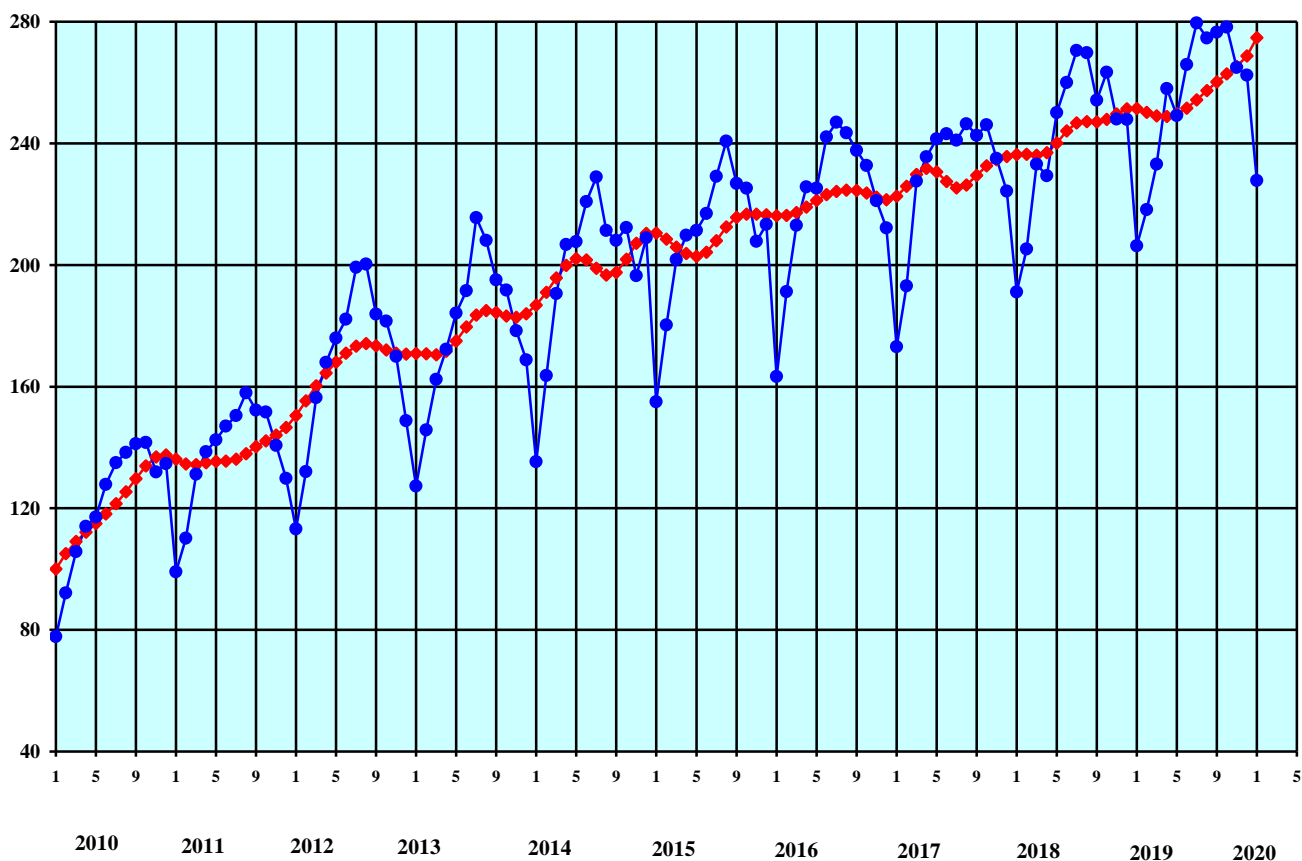
Рисунок 24 — Производство резиновых изделий

Продолжение приложения 10

Производство изделий из пластмасс

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	136,1	150,5	170,9	186,8	210,5	216,2	222,6	236,3	251,4	274,8
Февраль	105,1	134,6	155,3	170,8	191,0	208,5	216,2	225,9	236,4	250,2	
Март	109,1	134,3	160,3	170,5	195,8	205,9	217,2	229,7	236,1	249,0	
Апрель	112,1	135,0	164,5	171,6	199,9	203,8	219,1	231,8	237,0	248,8	
Май	115,0	135,4	168,0	175,0	202,1	202,8	221,3	230,7	240,1	249,7	
Июнь	118,1	135,5	171,0	179,7	201,6	204,2	223,1	227,5	244,1	251,6	
Июль	121,5	136,2	173,3	183,6	198,9	207,9	224,2	225,4	246,7	254,3	
Август	125,4	138,0	174,2	185,0	196,7	212,5	224,7	226,3	247,2	257,4	
Сентябрь	129,7	140,3	173,5	184,4	197,5	215,6	224,5	229,5	247,0	260,2	
Октябрь	133,9	142,2	172,0	183,2	201,8	216,7	223,7	232,6	247,8	262,8	
Ноябрь	136,9	144,0	171,0	182,8	207,1	216,7	222,3	234,6	249,7	265,3	
Декабрь	137,5	146,6	170,7	184,0	210,4	216,5	221,5	235,6	251,3	268,7	



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

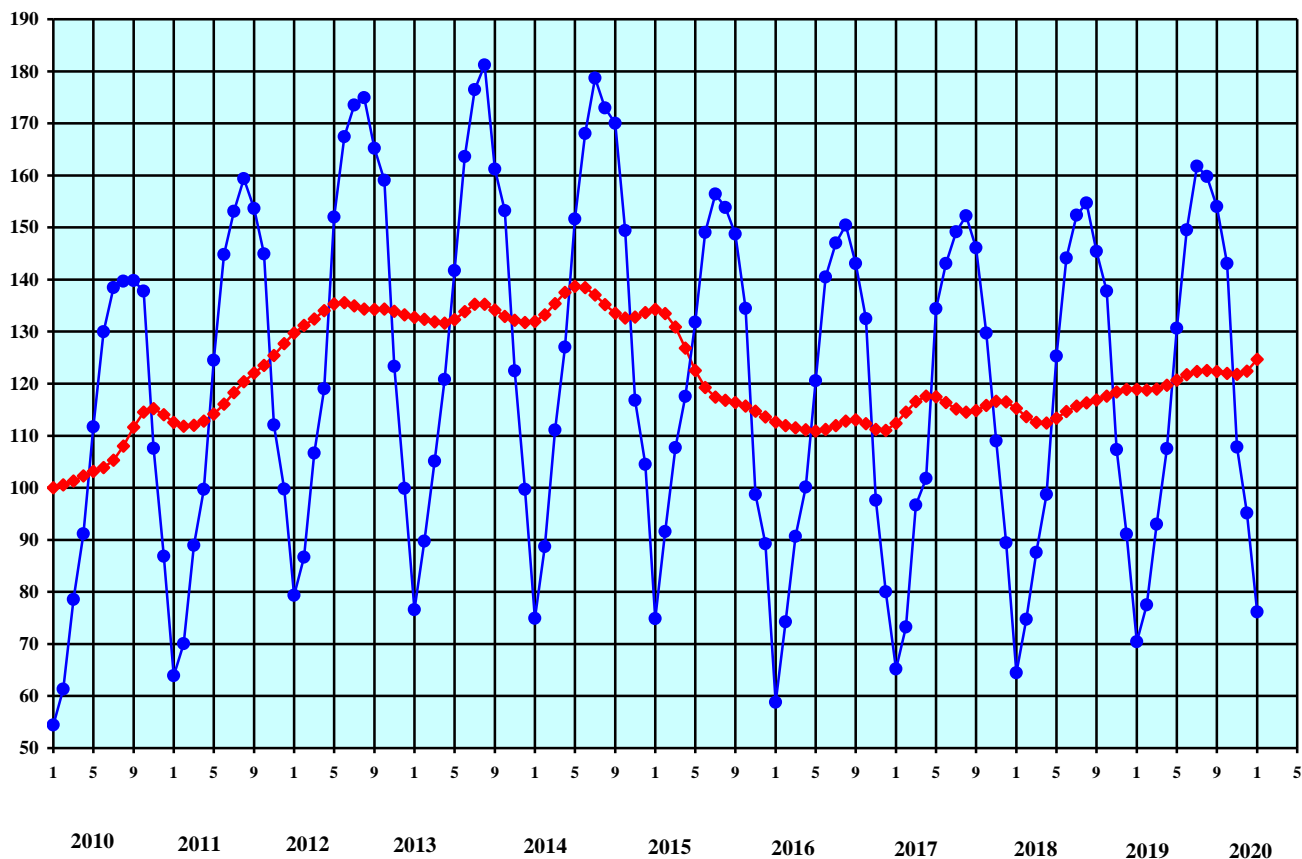
Рисунок 25 — Производство изделий из пластмасс

Продолжение приложения 10

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	112,6	129,7	132,7	131,9	134,3	112,6	112,3	115,2	118,9	124,6
Февраль	100,6	111,8	131,2	132,4	133,2	133,5	111,9	114,6	113,7	118,8	
Март	101,3	112,0	132,4	131,9	135,4	130,9	111,5	116,6	112,6	119,0	
Апрель	102,3	112,8	134,0	131,6	137,5	126,8	111,2	117,6	112,4	119,7	
Май	103,1	114,1	135,3	132,3	138,7	122,5	110,9	117,5	113,3	120,7	
Июнь	103,9	116,0	135,6	133,9	138,4	119,2	111,2	116,4	114,6	121,7	
Июль	105,3	118,3	134,9	135,2	137,1	117,4	111,9	115,1	115,7	122,4	
Август	108,0	120,3	134,3	135,3	135,2	116,8	112,8	114,5	116,3	122,5	
Сентябрь	111,6	122,0	134,3	134,1	133,5	116,4	113,0	114,8	116,9	122,4	
Октябрь	114,5	123,5	134,3	132,9	132,6	115,7	112,3	115,8	117,6	122,0	
Ноябрь	115,2	125,4	133,9	132,2	132,8	114,7	111,2	116,6	118,4	121,8	
Декабрь	114,1	127,7	133,2	131,8	133,7	113,6	111,0	116,5	118,9	122,4	



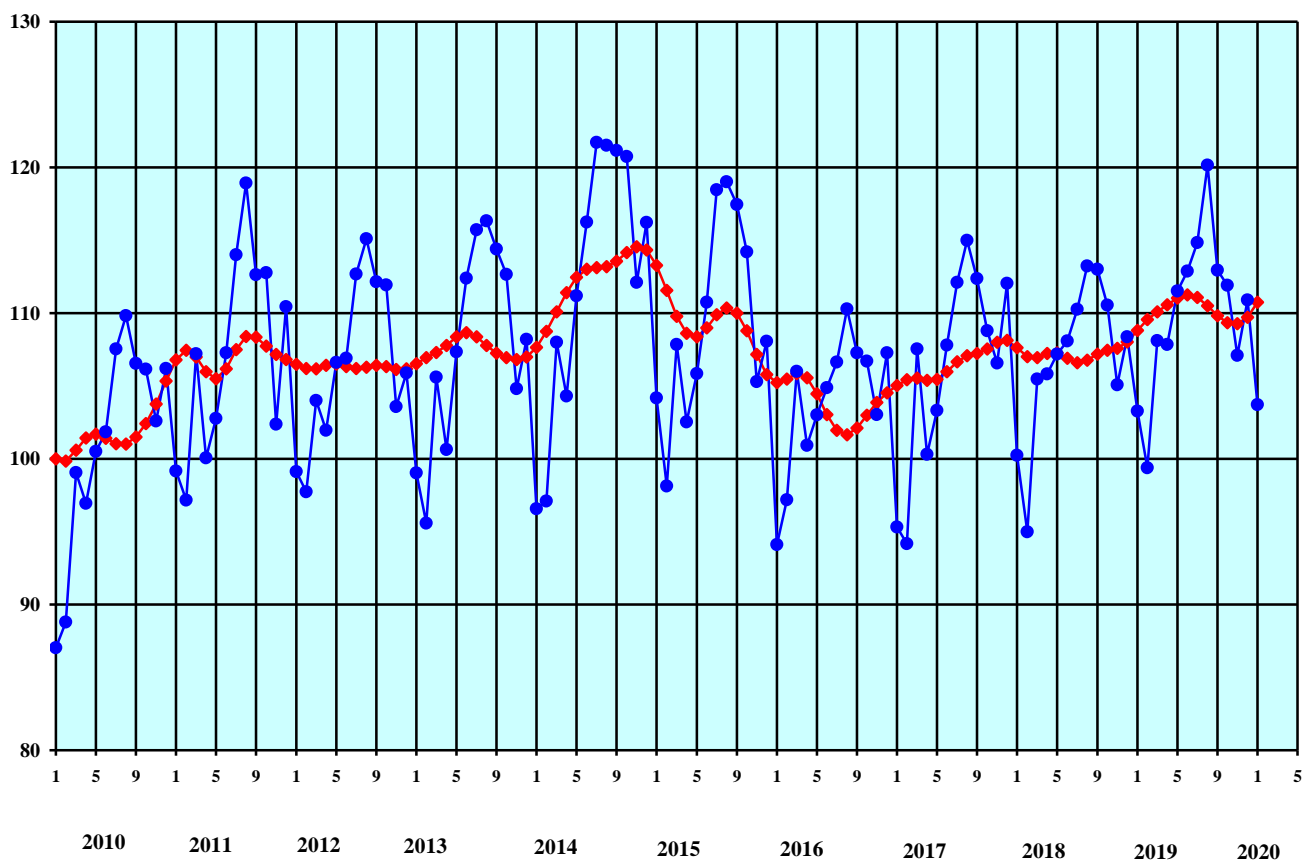
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки
 Рисунок 26 — Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Продолжение приложения 10

Производство металлургическое

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	106,8	106,5	106,5	107,6	113,3	105,2	105,0	107,6	108,8	110,7
Февраль	99,8	107,5	106,2	106,9	108,7	111,6	105,5	105,4	107,0	109,6	
Март	100,6	107,0	106,2	107,3	110,1	109,8	105,8	105,5	106,9	110,1	
Апрель	101,4	106,0	106,4	107,8	111,4	108,6	105,6	105,4	107,2	110,6	
Май	101,7	105,5	106,5	108,4	112,5	108,4	104,5	105,5	107,3	111,0	
Июнь	101,4	106,2	106,3	108,7	113,0	109,0	103,0	106,0	106,9	111,3	
Июль	101,0	107,5	106,2	108,4	113,1	109,9	101,9	106,7	106,6	111,1	
Август	101,0	108,4	106,3	107,8	113,2	110,4	101,7	107,1	106,8	110,5	
Сентябрь	101,5	108,4	106,4	107,3	113,6	110,0	102,1	107,2	107,2	109,8	
Октябрь	102,4	107,7	106,3	106,9	114,2	108,8	103,0	107,5	107,4	109,3	
Ноябрь	103,8	107,2	106,1	106,8	114,6	107,2	103,9	108,0	107,6	109,3	
Декабрь	105,3	106,8	106,2	107,0	114,3	105,8	104,5	108,1	108,0	109,7	



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

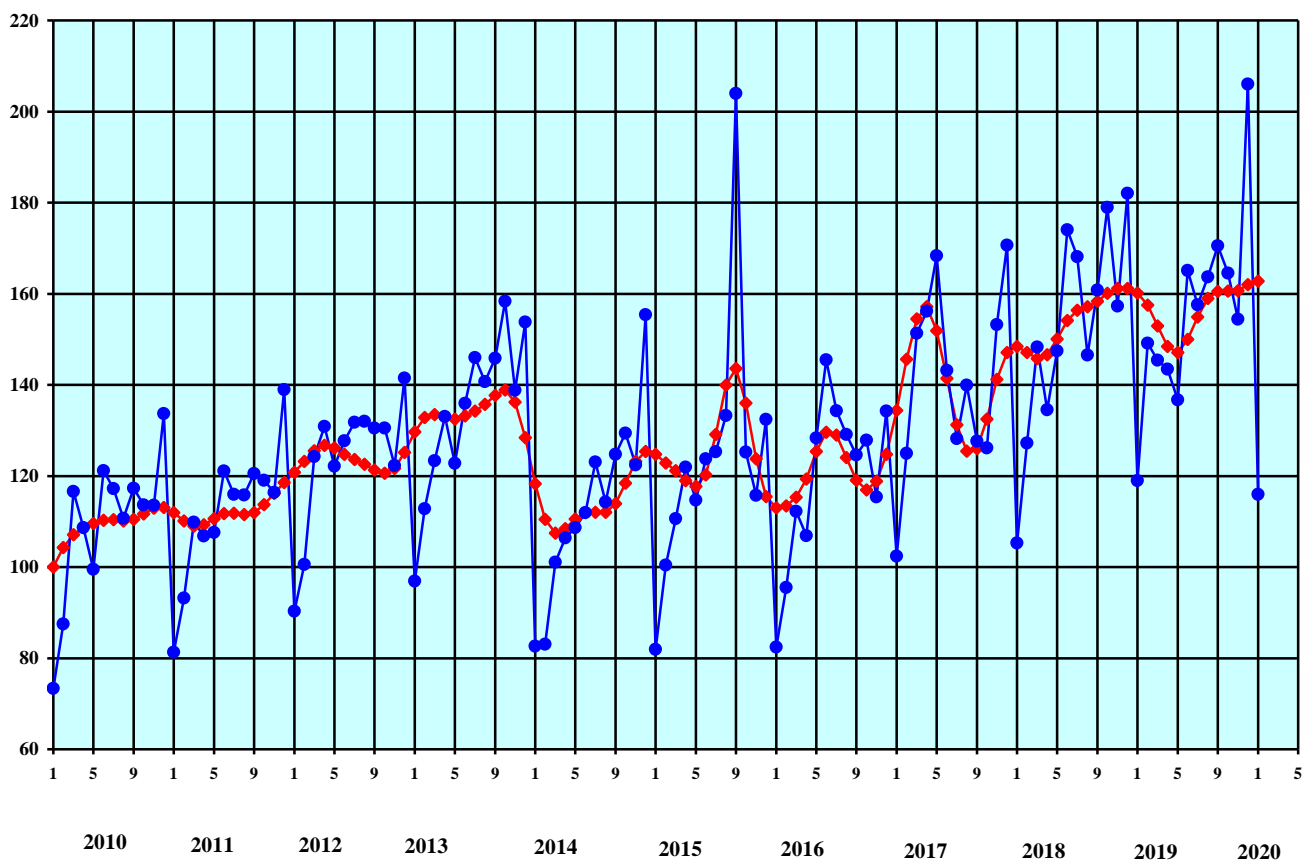
Рисунок 27 — Производство металлургическое

Продолжение приложения 10

Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	111,9	120,8	129,7	118,3	124,7	113,0	134,4	148,5	160,2	162,8
Февраль	104,3	110,2	123,2	132,8	110,5	122,9	113,4	145,6	147,1	157,5	
Март	107,1	109,0	125,5	133,5	107,5	121,1	115,3	154,5	145,8	152,9	
Апрель	108,6	109,3	126,7	132,8	108,4	119,0	119,3	157,1	146,6	148,5	
Май	109,6	110,6	126,1	132,5	110,5	117,7	125,3	151,9	150,0	147,1	
Июнь	110,3	111,7	124,8	133,2	111,9	120,2	129,6	141,4	154,1	150,0	
Июль	110,4	111,8	123,6	134,2	112,0	129,1	128,9	131,2	156,4	154,9	
Август	110,2	111,5	122,6	135,7	112,0	139,9	124,1	125,5	157,1	159,0	
Сентябрь	110,5	112,0	121,3	137,7	113,9	143,6	119,1	126,0	158,3	160,6	
Октябрь	111,7	113,7	120,6	138,9	118,4	136,0	117,0	132,5	160,1	160,6	
Ноябрь	112,9	116,2	121,7	136,2	123,2	123,8	118,8	141,2	161,2	160,7	
Декабрь	113,1	118,6	125,2	128,4	125,4	115,5	124,7	147,1	161,2	162,0	



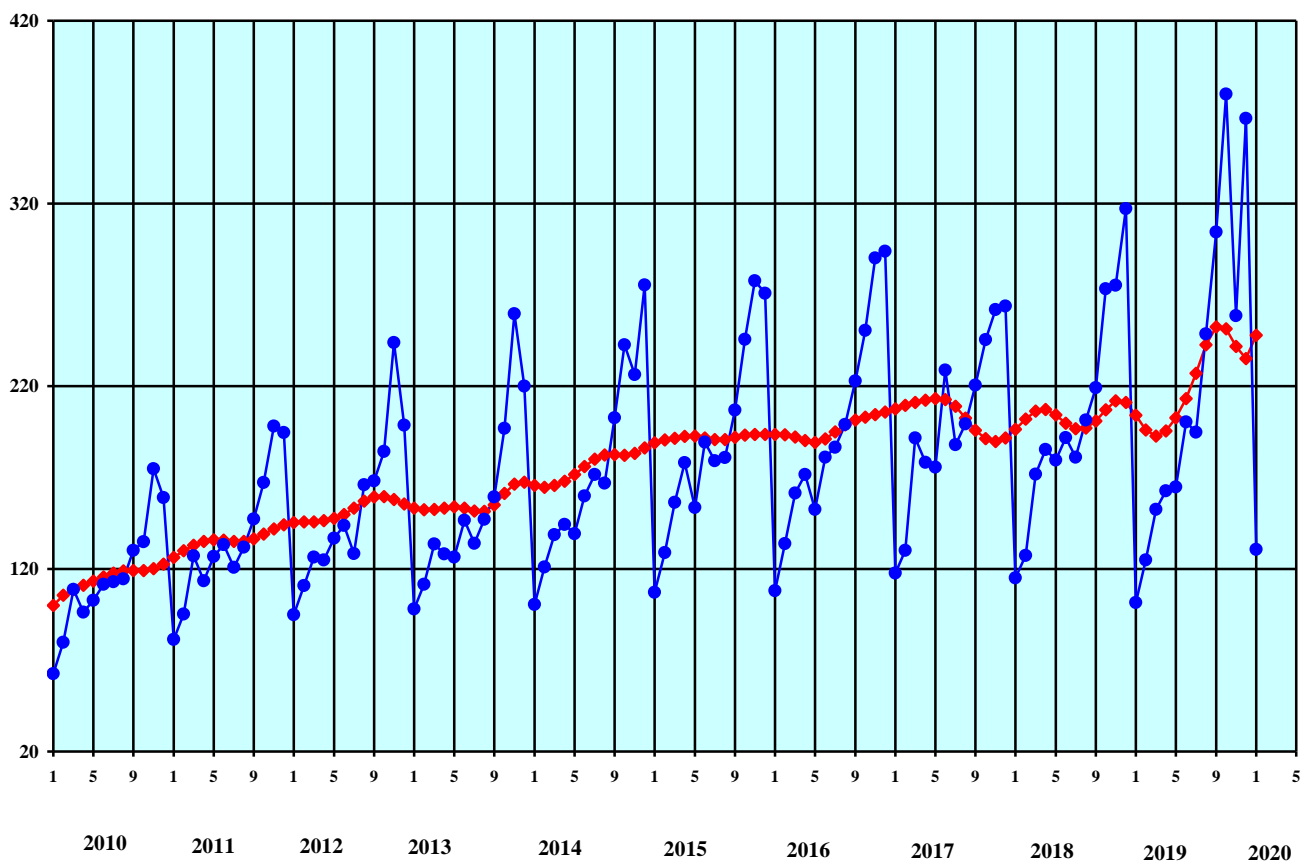
—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка
 —●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 28 — Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Продолжение приложения 10
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	126,2	145,4	153,2	165,6	189,0	193,6	207,6	196,3	204,1	247,8
Февраль	105,5	129,9	145,7	152,3	164,7	190,6	193,3	209,4	202,0	196,0	
Март	108,8	132,9	145,7	152,5	165,6	191,5	192,1	211,0	206,4	192,6	
Апрель	111,0	134,9	146,3	153,3	168,0	192,5	190,1	212,3	207,1	195,5	
Май	113,2	135,8	147,6	154,0	171,6	192,6	189,2	213,2	204,2	202,6	
Июнь	115,5	135,7	149,8	153,3	176,0	191,7	191,0	212,6	199,7	213,1	
Июль	117,7	135,0	153,3	151,6	180,0	190,7	195,0	208,9	196,6	227,1	
Август	118,8	135,0	157,0	151,4	182,3	190,8	198,8	202,4	197,0	242,5	
Сентябрь	119,1	136,4	159,4	154,9	182,5	191,9	201,3	195,8	200,9	252,4	
Октябрь	119,1	139,1	159,5	161,3	182,2	193,1	203,1	191,2	207,1	251,4	
Ноябрь	120,1	141,9	158,0	166,4	183,3	193,5	204,4	189,6	211,9	241,8	
Декабрь	122,5	144,2	155,6	167,4	186,1	193,5	205,8	191,5	211,1	235,0	



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

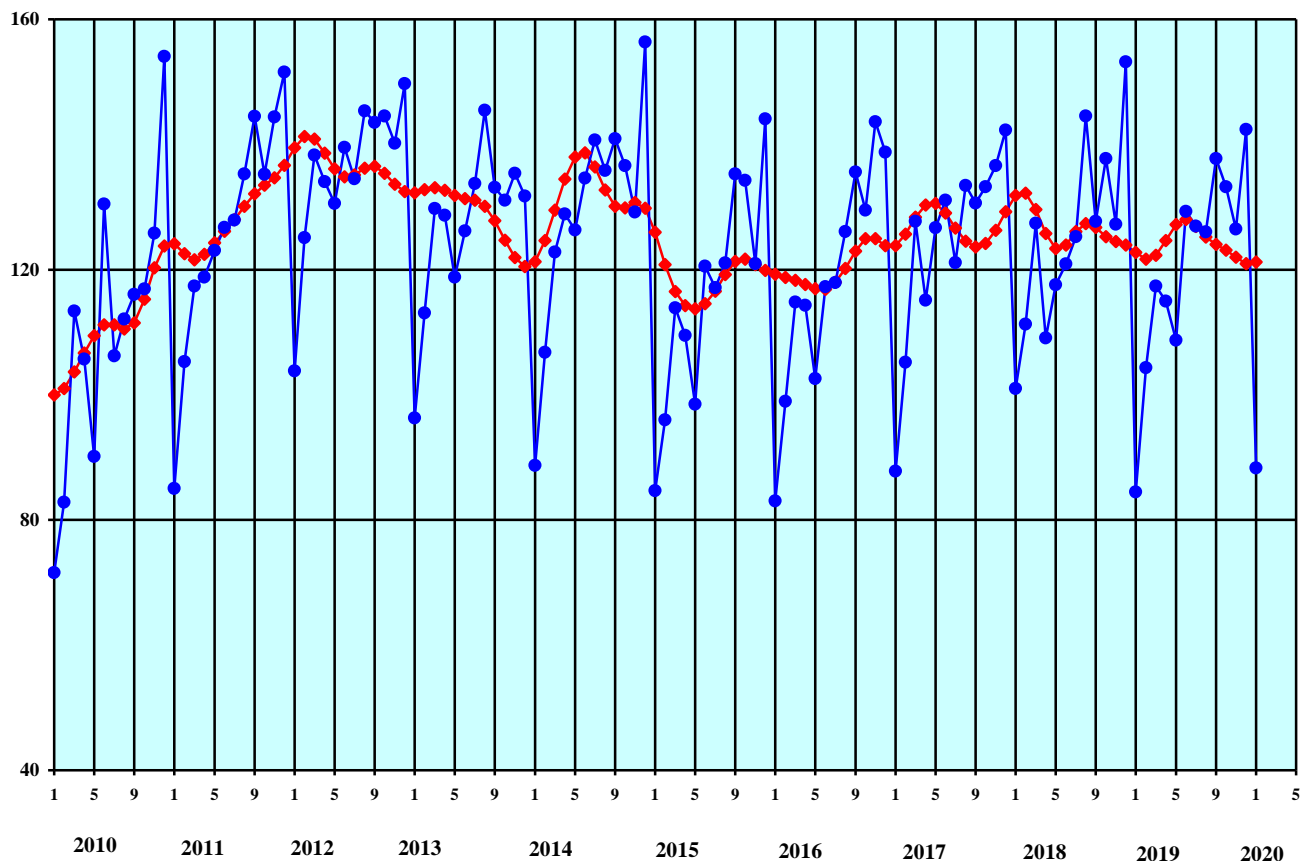
Рисунок 29 — Производство компьютеров, электронных и оптических изделий

Продолжение приложения 10

Производство электрического оборудования

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	124,2	139,5	132,3	121,3	126,0	119,2	123,8	131,9	122,7	121,2
Февраль	101,0	122,5	141,3	132,8	124,6	120,8	118,7	125,6	132,2	121,7	
Март	103,6	121,6	140,9	133,1	129,5	116,5	118,3	128,4	129,6	122,3	
Апрель	106,7	122,5	138,6	132,6	134,5	114,3	117,7	130,3	125,8	124,7	
Май	109,5	124,3	136,1	131,8	138,0	113,8	117,0	130,6	123,4	127,2	
Июнь	111,2	126,1	134,8	131,3	138,7	114,6	116,9	129,0	123,9	128,0	
Июль	111,2	128,0	135,1	131,1	136,4	116,6	118,0	126,6	126,1	126,9	
Август	110,5	130,1	136,2	130,1	132,7	119,2	120,2	124,6	127,4	125,2	
Сентябрь	111,5	132,1	136,5	127,8	130,1	121,3	122,9	123,6	126,7	124,0	
Октябрь	115,3	133,5	135,4	124,7	129,9	121,7	124,9	124,2	125,3	123,1	
Ноябрь	120,3	134,6	133,6	122,0	130,7	120,8	124,9	126,3	124,5	122,0	
Декабрь	123,8	136,6	132,4	120,5	129,8	119,9	123,8	129,3	123,9	121,0	



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

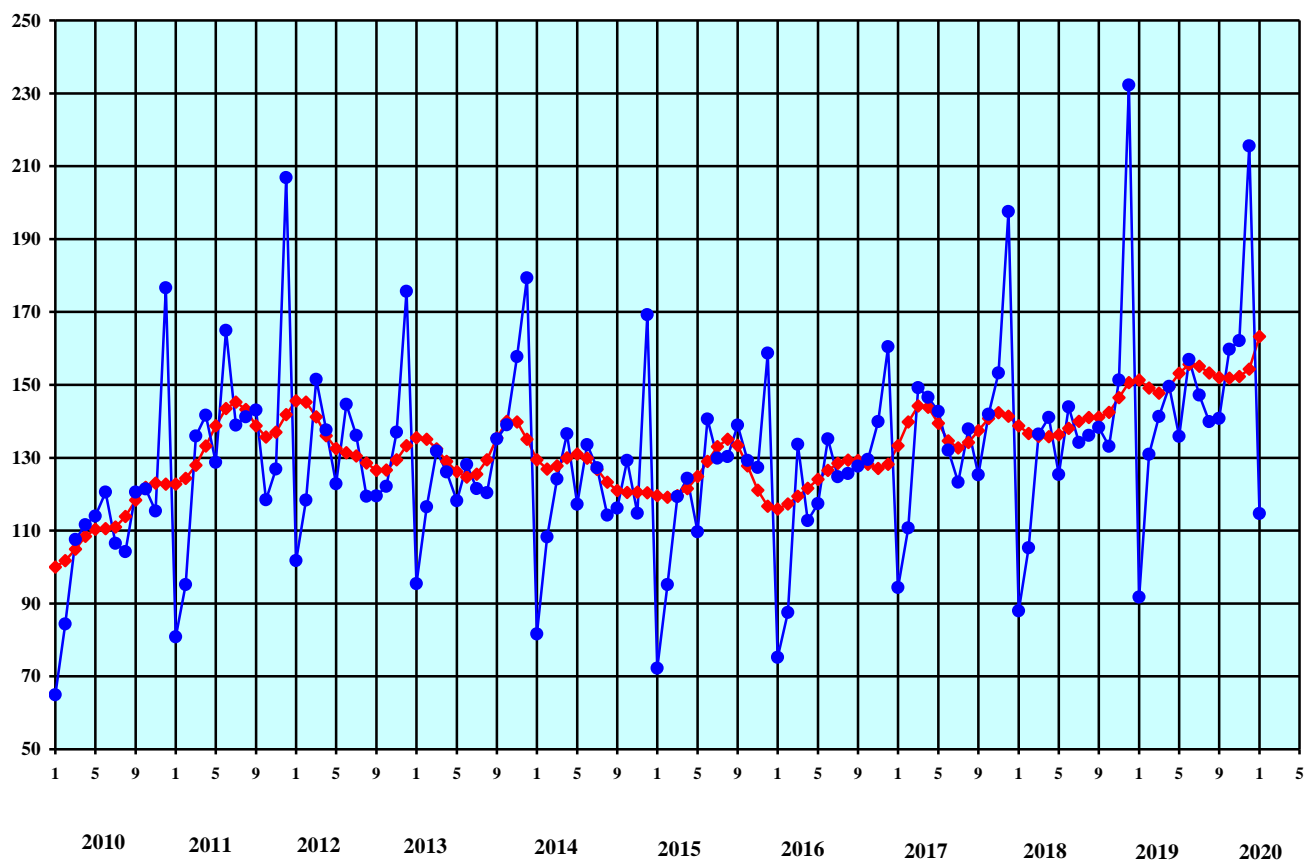
Рисунок 30 — Производство электрического оборудования

Продолжение приложения 10

Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	122,8	145,6	135,5	129,4	119,6	115,9	133,3	138,8	151,3	163,3
Февраль	101,8	124,3	145,2	135,0	126,9	119,2	117,3	139,8	136,6	149,2	
Март	104,9	128,0	141,2	132,4	127,8	119,6	119,4	144,2	135,8	147,7	
Апрель	108,5	133,2	136,0	129,0	129,9	121,6	121,6	143,9	135,8	149,5	
Май	110,4	138,8	132,5	126,2	131,0	124,9	124,1	139,5	136,3	153,2	
Июнь	110,5	143,5	131,4	124,7	129,9	129,0	126,5	134,6	138,0	155,6	
Июль	111,0	145,3	130,5	125,5	126,8	133,1	128,5	132,7	140,0	155,1	
Август	113,9	143,2	128,5	129,4	123,3	135,1	129,3	134,2	141,1	153,2	
Сентябрь	118,4	138,7	126,5	135,4	121,0	133,4	129,3	137,5	141,1	152,0	
Октябрь	121,8	135,6	126,6	139,9	120,5	127,8	128,2	140,7	142,5	151,8	
Ноябрь	123,0	137,0	129,5	139,8	120,6	121,1	127,0	142,3	146,5	152,3	
Декабрь	122,7	141,8	133,3	135,0	120,3	116,7	128,3	141,4	150,6	154,3	



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

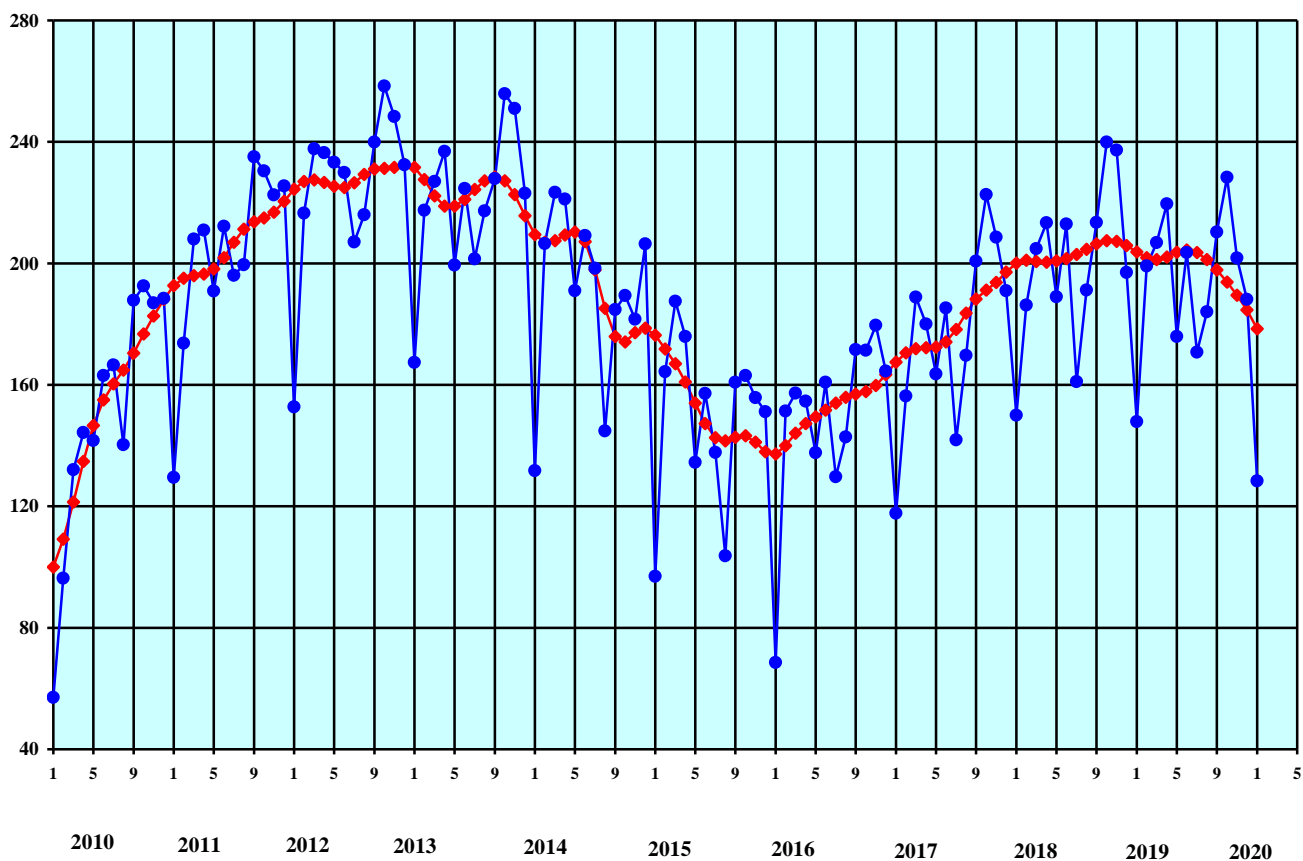
Рисунок 31 — Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Продолжение приложения 10

Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	106,9	110,2	111,1	112,3	114,0	111,3	116,9	118,6	122,1	
Февраль	100,0	192,7	224,5	231,6	209,4	176,4	137,3	167,5	200,0	203,7	178,5
Март	109,1	195,2	226,9	227,6	206,9	171,8	140,0	170,5	201,0	201,9	
Апрель	121,4	196,0	227,4	222,2	207,5	166,9	144,0	171,9	200,6	201,2	
Май	134,8	196,5	226,7	218,9	209,3	161,0	147,2	172,3	200,4	202,1	
Июнь	146,6	198,1	225,4	218,8	210,3	154,0	149,4	172,5	200,8	203,7	
Июль	155,0	201,9	225,0	221,1	207,2	147,3	151,6	174,1	201,6	204,4	
Август	160,3	206,9	226,6	224,4	197,9	142,6	154,0	178,3	202,9	203,5	
Сентябрь	164,8	211,2	229,3	227,1	185,2	141,5	155,9	183,6	204,6	201,2	
Октябрь	170,4	213,7	231,1	228,4	175,9	142,7	156,9	188,3	206,4	197,9	
Ноябрь	176,7	214,9	231,3	227,1	174,1	143,3	157,8	191,2	207,4	193,9	
Декабрь	182,7	216,8	231,6	222,6	177,1	141,2	159,8	193,8	207,2	189,5	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

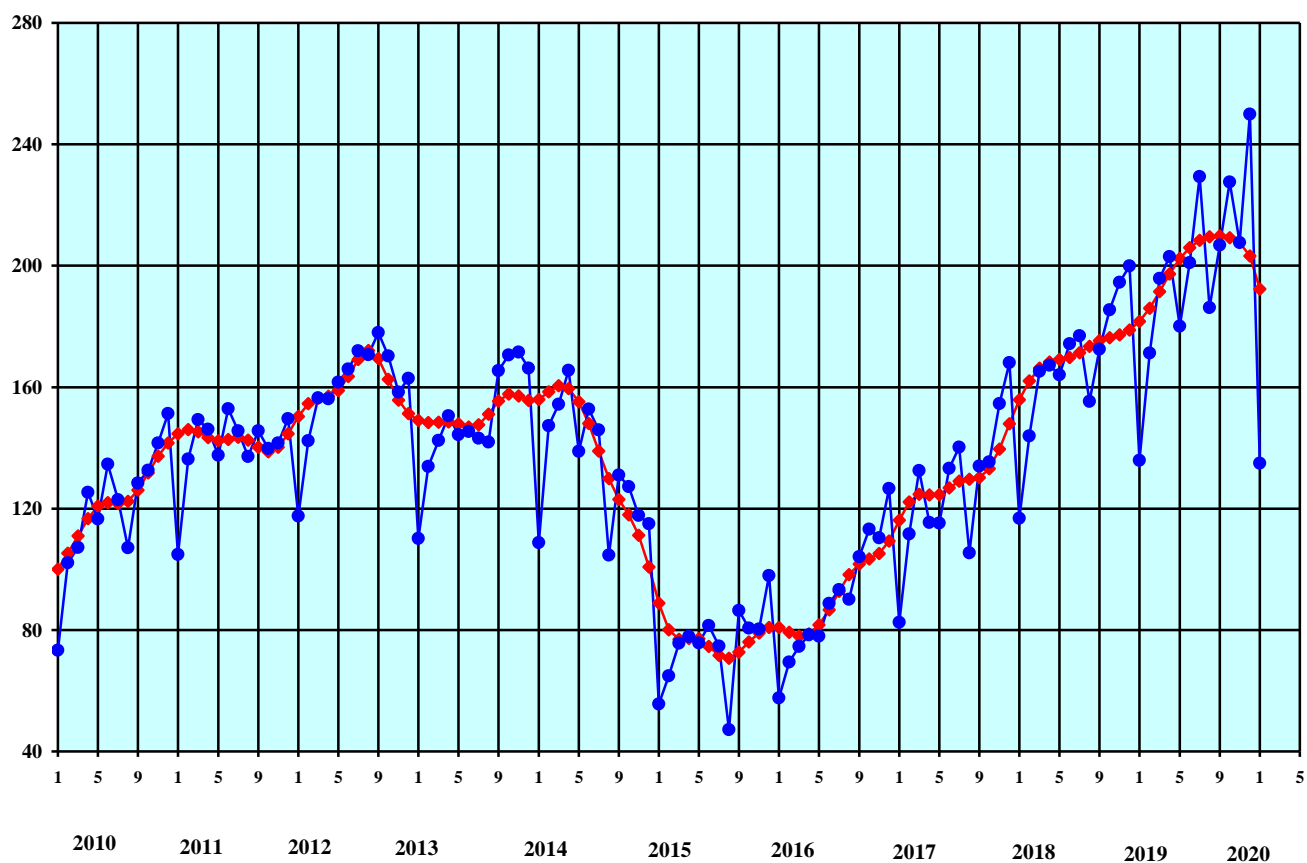
Рисунок 32 — Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов

Продолжение приложения 10

Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	144,6	150,4	149,0	155,9	88,8	80,8	116,1	155,8	181,7	192,3
Февраль	105,3	146,0	154,6	148,3	158,5	80,1	79,3	122,2	162,0	186,0	
Март	111,0	145,2	156,4	148,4	160,5	77,0	78,0	124,7	166,2	191,5	
Апрель	116,7	143,4	157,0	148,6	159,5	77,2	78,7	124,5	168,3	197,3	
Май	120,8	142,3	158,9	147,9	155,2	77,1	81,6	124,7	169,1	202,3	
Июнь	122,0	142,8	163,5	146,9	148,0	74,7	86,7	126,8	169,7	206,0	
Июль	121,7	143,5	169,2	147,7	139,0	71,6	92,7	129,1	171,3	208,3	
Август	122,4	142,5	172,1	151,1	129,9	70,7	98,2	129,7	173,5	209,5	
Сентябрь	126,1	140,2	169,5	155,4	123,0	72,7	101,7	130,1	175,3	209,8	
Октябрь	131,8	138,8	162,6	157,7	118,0	76,0	103,4	133,2	176,3	209,3	
Ноябрь	137,3	140,2	155,7	157,2	111,3	79,1	105,1	139,6	177,2	207,6	
Декабрь	141,6	144,7	151,3	155,7	100,8	80,8	109,3	147,9	178,9	203,2	



—◆— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

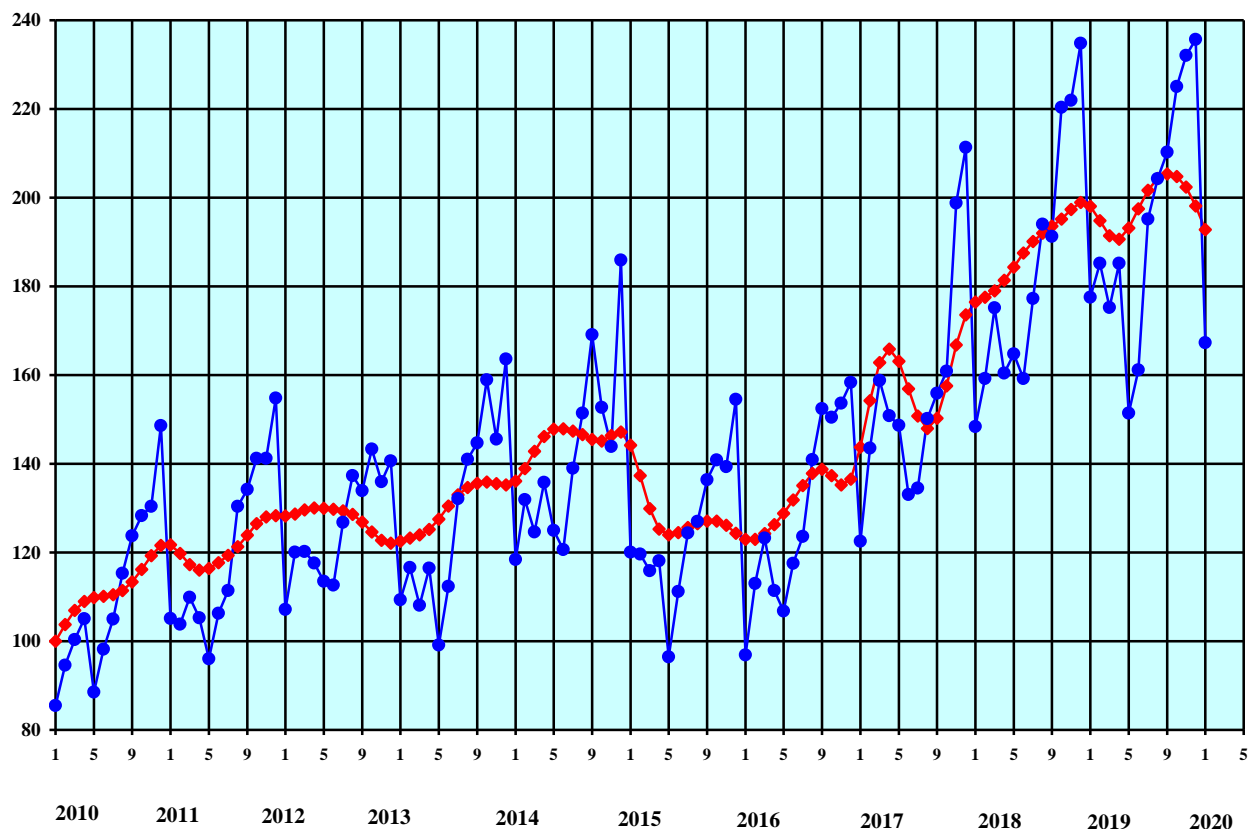
Рисунок 33 — Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава

Продолжение приложения 10

Производство мебели

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	121,8	128,2	122,5	136,1	144,2	123,0	143,8	176,5	198,1	192,8
Февраль	103,8	119,8	128,7	123,2	138,9	137,3	123,0	154,2	177,6	194,8	
Март	106,9	117,3	129,6	124,0	142,8	129,9	124,2	162,8	179,0	191,4	
Апрель	108,9	116,0	130,0	125,2	146,1	125,3	126,3	165,8	181,4	190,6	
Май	109,8	116,4	129,9	127,5	147,8	124,0	128,8	163,1	184,3	193,1	
Июнь	110,1	117,7	129,7	130,5	147,9	124,5	131,8	156,9	187,5	197,4	
Июль	110,5	119,3	129,4	133,0	147,4	125,6	135,1	150,8	190,1	201,7	
Август	111,4	121,3	128,6	134,7	146,6	126,5	137,8	148,0	192,0	204,4	
Сентябрь	113,3	123,9	126,9	135,6	145,5	127,1	138,8	150,3	193,6	205,3	
Октябрь	116,1	126,5	124,6	135,9	145,1	127,1	137,3	157,6	195,2	204,7	
Ноябрь	119,3	128,0	122,7	135,6	146,4	126,1	135,2	166,8	197,3	202,3	
Декабрь	121,6	128,3	122,1	135,2	147,1	124,3	136,5	173,5	198,9	198,1	



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

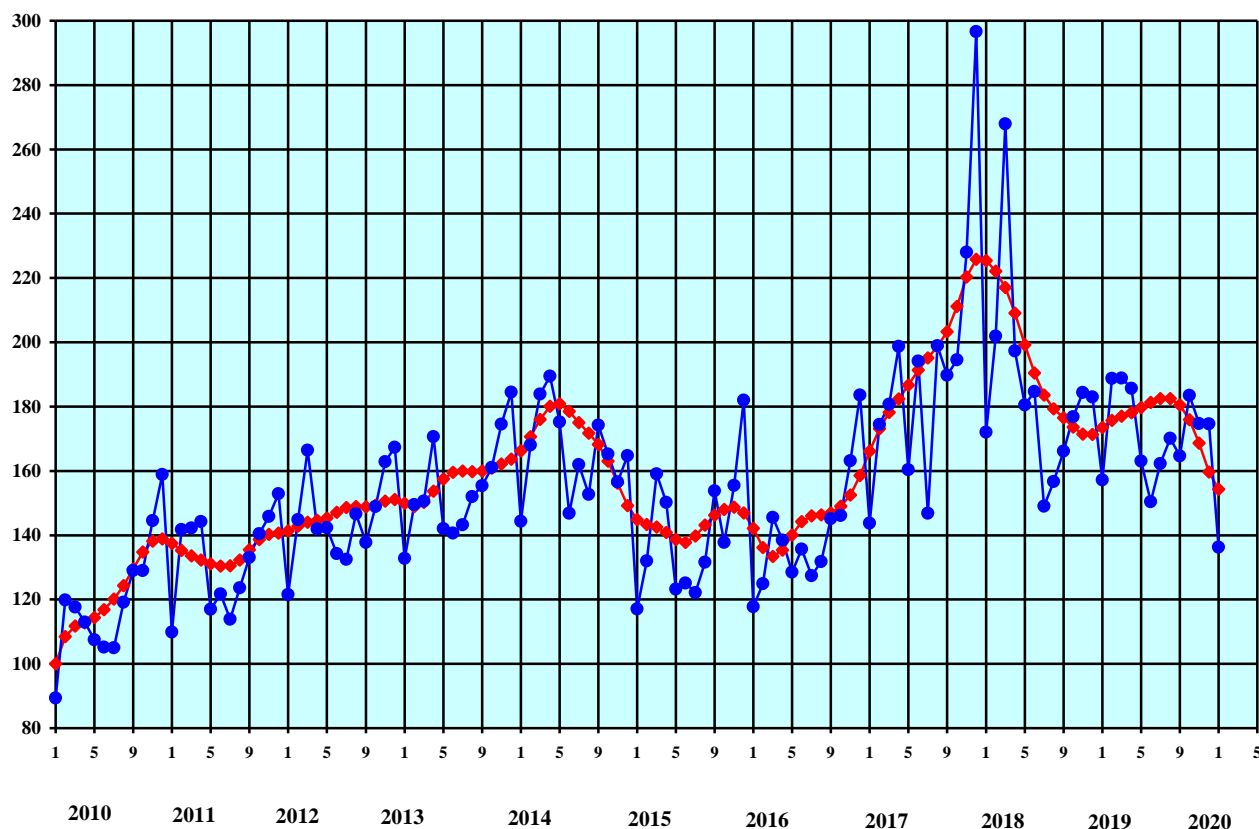
Рисунок 34 — Производство мебели

Продолжение приложения 10

Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	137,5	141,4	149,9	166,2	144,9	142,1	166,1	225,4	173,5	154,3
Февраль	108,4	135,3	142,8	148,9	170,6	143,3	136,2	173,1	222,1	175,7	
Март	111,8	133,6	144,1	150,2	176,0	142,6	133,4	178,2	217,1	177,0	
Апрель	112,8	132,3	144,6	153,7	180,1	140,9	135,3	182,4	209,1	178,1	
Май	114,3	131,1	145,4	157,4	180,9	138,7	140,1	186,6	199,2	179,7	
Июнь	116,9	130,4	147,1	159,6	178,5	137,8	144,2	191,3	190,4	181,2	
Июль	120,2	130,5	148,6	160,0	175,0	139,8	146,0	195,2	183,6	182,5	
Август	124,4	132,3	149,0	159,8	171,7	143,2	146,3	198,7	179,3	182,5	
Сентябрь	129,5	135,5	148,8	159,9	168,2	146,3	146,9	203,3	176,5	180,5	
Октябрь	134,8	138,7	149,3	160,9	163,1	148,1	149,0	211,2	173,6	175,9	
Ноябрь	138,2	140,2	150,6	162,2	156,1	148,7	152,6	220,3	171,4	168,6	
Декабрь	138,9	140,6	151,1	163,6	149,2	147,0	158,6	225,8	171,4	159,7	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

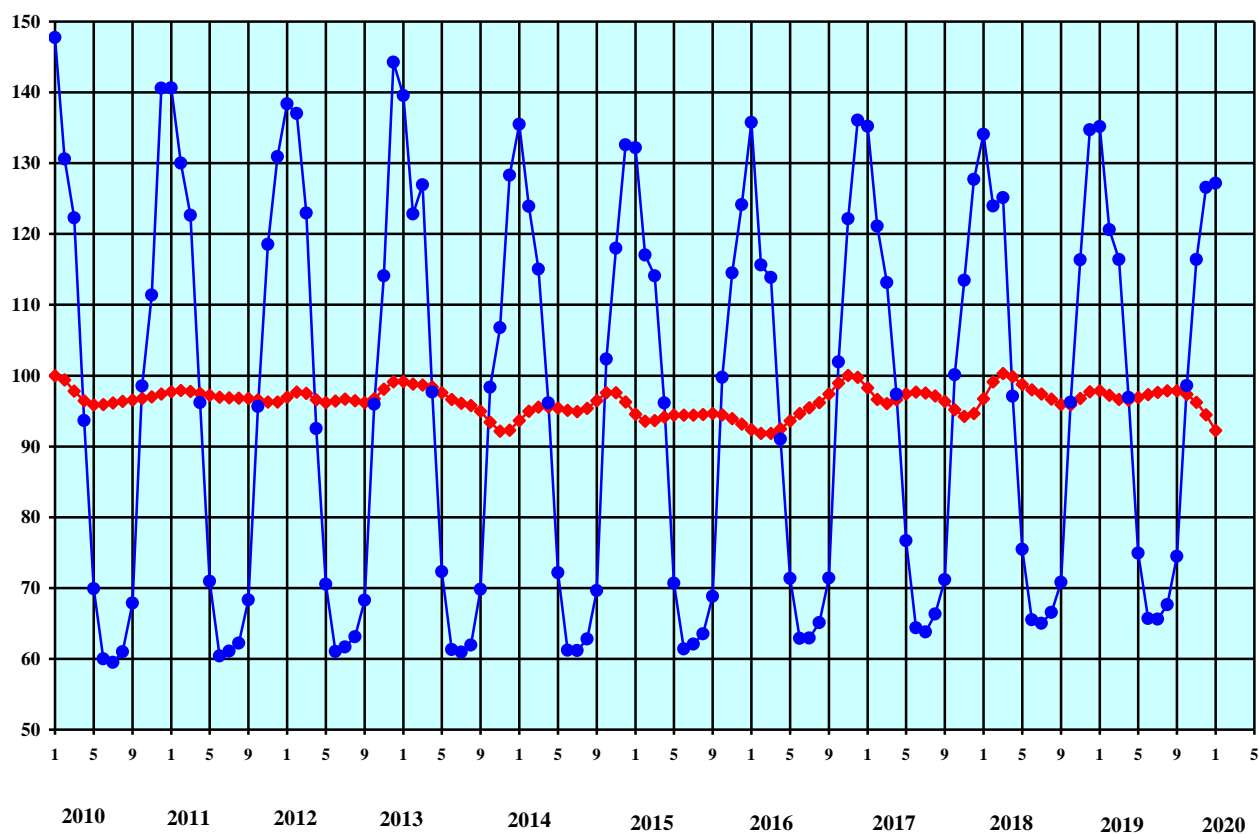
Рисунок 35 — Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров

Продолжение приложения 10

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Индекс интенсивности в % к январю 2010 г.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь	100,0	97,7	97,0	99,2	93,6	94,6	92,4	98,3	96,7	97,9	92,2
Февраль	99,4	97,9	97,7	98,8	95,0	93,6	91,8	96,6	99,1	97,2	
Март	97,8	97,8	97,5	98,7	95,5	93,6	91,8	96,1	100,3	96,6	
Апрель	96,4	97,5	96,6	98,4	95,6	94,2	92,5	96,6	99,8	96,6	
Май	95,9	97,2	96,2	97,6	95,4	94,4	93,6	97,4	98,7	96,9	
Июнь	95,9	97,0	96,4	96,7	95,1	94,4	94,6	97,7	98,0	97,3	
Июль	96,1	96,8	96,7	96,1	94,9	94,4	95,4	97,5	97,4	97,6	
Август	96,4	96,8	96,5	95,8	95,4	94,5	96,2	97,1	96,7	97,9	
Сентябрь	96,5	96,8	96,2	95,0	96,5	94,6	97,4	96,4	95,9	97,8	
Октябрь	96,7	96,6	96,7	93,4	97,6	94,4	98,9	95,2	95,9	97,3	
Ноябрь	97,0	96,3	98,1	92,2	97,6	93,9	100,0	94,2	96,7	96,2	
Декабрь	97,4	96,3	99,1	92,3	96,3	93,1	99,8	94,7	97,7	94,5	



—♦— индекс интенсивности производства, произведена сезонная корректировка

—●— индекс интенсивности производства без проведения сезонной корректировки

Рисунок 36 — Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Добыча природного газа и газового конденсата	
Конденсат газовый	4
Добыча и обогащение железных руд	
Агломерат железорудный	4
Окатыши железорудные	5
Добыча камня, песка и глины	
Материалы строительные нерудные	5
Производство пищевых продуктов	
Мясо крупного рогатого скота	3
Свинина	5
Изделия колбасные	4
Полуфабрикаты мясные	5
Рыба мороженая	3
Рыба соленая	6
Картофель переработанный и консервированный	12
Жмых и твердые остатки прочие	4
Масла растительные рафинированные	7
Масло сливочное	10
Сыры	8
Творог	4
Продукты кисломолочные	5
Сметана	5
Мороженое	4
Сахар	4
Чай	5
Производство напитков	
Коньяк	9
Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	5
Производство табачных изделий	
Сигареты	6
Производство текстильных изделий	
Ткани из стекловолокна	12
Материалы нетканые	11
Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом	3
Производство одежды	
Одежда производственная и профессиональная	4
Костюмы	6
Пиджаки, блейзеры, жакеты	3
Платья	3
Производство кожи и изделий из кожи	
Кожа из шкур крупного рогатого скота	7
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Плиты древесноволокнистые	3
Дома деревянные стандартные	5
Производство бумаги и бумажных изделий	

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Целлюлоза	5
Бумага и картон	8
Ящики и коробки из гофрированного картона	8
Ярлыки и этикетки бумажные	4
Производство кокса и нефтепродуктов	
Кокс металлургический	4
Топливо реактивное керосиновое	4
Пропан и бутан, сжиженные	6
Производство химических продуктов и химических веществ	
Кислород	6
Карбонаты	5
Углеводороды ациклические	6
Стирол	6
Эфиры простые, эпоксины, ацетали	4
Пластмассы в первичных формах	12
Материалы лакокрасочные	12
Производство резиновых изделий	
Изделия из резины прочие	9
Производство пластмассовых изделий	
Трубы, трубки, шланги пластмассовые	12
Плиты, листы, пленка полимерные	8
Плиты, листы, пленка пластмассовые прочие пористые	8
Изделия упаковочные пластмассовые прочие	11
Блоки оконные пластмассовые	8
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Стекло листовое литое и прокатное	3
Бутылки стеклянные	6
Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)	3
Кирпичи и прочие изделия огнеупорные	7
Цемент	4
Кирпич строительный из цемента и бетона	5
Товарный бетон	3
Растворы строительные	3
Материалы кровельные и гидроизоляционные	7
Производство металлургическое	
Чугун	8
Прокат сортовой стальной	4
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	8
Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции	4
Изделия столовые и кухонные из металлов	3
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Схемы интегральные электронные	4
Медицинская техника	10
Производство электрического оборудования	

Продолжение приложения 11

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного роста среднесуточного выпуска
Машины электрические и аппаратура специализированные	12
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Двигатели гидравлические	12
Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн	6
Краны мостовые	3
Прилавки и витрины холодильные	3
Генераторы для получения генераторного или водяного газа	3
Комбайны зерноуборочные	3
Машины кузнечно-прессовые	3
Машины для переработки мяса, овощей и теста	4
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Автобусы	3
Производство мебели	
Стол� кухонные	6

Приложение 12.

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

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Добыча угля	
Уголь	3
Уголь обогащенный	3
Уголь бурый	7
Добыча природного газа и газового конденсата	
Газ горючий природный	9
Добыча и обогащение железных руд	
Руда железная товарная	3
Производство пищевых продуктов	
Филе рыбное мороженое	3
Морепродукты пищевые мороженые	3
Соки из фруктов и овощей	4
Продукты молочные сгущенные	8
Продукты на основе творога	6
Мука	3
Крупа	5
Изделия хлебобулочные	5
Майонезы	7
Производство текстильных изделий	
Пряжа хлопчатобумажная	10
Ткани льняные	4
Ткани кордные	4
Производство одежды	
Пальто и полупальто	7
Изделия чулочно-носочные	6
Джемперы, пуловеры трикотажные	3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
Фанера	6
Плиты древесностружечные	12
Прочие столярные изделия	8
Производство бумаги и бумажных изделий	
Бумага туалетная	8
Бланки из бумаги	3
Производство кокса и нефтепродуктов	
Мазут топочный	4
Производство химических продуктов и химических веществ	
Галогениды металлов	5
Сульфиды, сульфиты и сульфаты	3
Производные ациклических углеводов	3
Соединения гетероциклические прочие	4
Удобрения фосфатные	5
Удобрения калийные	5
Каучуки синтетические	3
Средства моющие	6
Средства косметические	6

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Производство резиновых изделий	
Шины для легковых автомобилей	7
Рукава из резины	4
Производство пластмассовых изделий	
Материалы для покрытий поверхностей пластмассовые	11
Посуда пластмассовая	5
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
Плитки керамические для полов	5
Гипс	3
Смеси асфальтобетонные горячие	4
Производство металлургическое	
Трубы стальные	6
Никель	8
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
Двери из металлов	5
Оборудование вспомогательное для паровых котлов	3
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
Платы печатные	5
Производство электрического оборудования	
Электродвигатели	7
Проводники электрического тока на напряжение более 1 кВ	7
Холодильники и морозильники бытовые	6
Машины стиральные бытовые	5
Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	
Турбины газовые	6
Насосы центробежные подачи жидкостей	5
Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	3
Грейдеры самоходные	8
Экскаваторы одноковшовые	10
Тракторы гусеничные	8
Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	
Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств	4
Автомобили легковые	7
Автомобили грузовые	6
Оборудование электрическое и электронное для автотранспортных средств	5
Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств прочие	4
Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	
Электровозы магистральные	3
Тепловозы маневровые и промышленные	4
Вагоны грузовые магистральные	7
Переводы стрелочные	6
Производство мебели	
Шафы кухонные	6
Шафы деревянные для столовой и гостиной	6
Производство ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров	

Продолжение приложения 12

Наименование видов экономической деятельности и продуктов	Число месяцев (из последних 12) непрерывного снижения среднесуточного выпуска
Изделия ювелирные	5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	
Электроэнергия	4
Пар и горячая вода	4

Методические пояснения

Индексы интенсивности промышленного производства представляют собой сводные темпы **среднесуточных** объемов выпуска за каждый месяц рассматриваемого периода по отношению к **январю 2010 года**, к декабрю предыдущего года и к предыдущему месяцу. Из динамики среднесуточных объемов выпуска **исключена сезонная составляющая** и отдельные незначительные 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 2010 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 2010 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 2010 год на среднегодовые цены производителей за 2010 год (2010 год – базовый для расчета индекса производства Росстатом, среднегодовые цены производителей рассчитываются Росстатом только для базовых лет).

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 2010 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 (в первую очередь это относится к услугам), 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.

В расчете индекса интенсивности участвуют 276 видов промышленной продукции, 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 2010 году, измеренной в среднегодовых ценах 2010 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 месячных 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.

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 двадцатилетняя 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 287 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 287 видов 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 12 – Перечень важнейших видов промышленной продукции для построения индексов интенсивности промышленного производства

Код продукции по ОКПД	Наименование вида экономической деятельности (выделено жирным шрифтом) и важнейшего вида промышленной продукции	
	Полное (официальное)	Краткое
1	2	3
В	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
05	Добыча угля	
05.1	Добыча и обогащение угля и антрацита	
05.10.10	Уголь	Уголь
05.10.10.009	Уголь обогащенный	Уголь обогащенный
05.2	Добыча и обогащение бурого угля (лигнита)	

1	2	3
05.20.10.110	Уголь бурый рядовой (лигнит)	Уголь бурый
06	Добыча сырой нефти и природного газа	
06.1	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	
06.10.10.100	Нефть сырая	Нефть
06.2	Добыча природного газа и газового конденсата	
06.20.10.110	Газ горючий природный (газ естественный)	Газ горючий природный
06.20.10.130	Газ горючий природный сжиженный и регазифицированный	Газ сжиженный
06.10.10.410	Конденсат газовый нестабильный	Конденсат газовый
07	Добыча металлических руд	
07.1	Добыча и обогащение железных руд	
07.10.10.120	Руда железная товарная необогащенная	Руда железная товарная
07.10.10.130	Концентрат железорудный	Концентрат железорудный
07.10.10.140	Агломерат железорудный	Агломерат железорудный
07.10.10.150	Окатыши железорудные (окисленные)	Окатыши железорудные
07.2	Добыча руд цветных металлов	
08	Добыча прочих полезных ископаемых	
08.1	Добыча камня, песка и глины	
08.12.12.009	<i>Продукты разработки гравийных и песчаных карьеров</i>	Материалы строительные нерудные
08.9	Добыча полезных ископаемых, не включенных в другие группировки	
С	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	
10	Производство пищевых продуктов	
10.1	Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции	
10.11.11	Мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) парное, остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания	Мясо крупного рогатого скота
10.11.12	Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания	Свинина
10.12.10.009	<i>Мясо и субпродукты пищевые домашней птицы</i>	Мясо птицы
10.13.14.009	<i>Изделия колбасные</i>	Изделия колбасные
10.13.14.700	Полуфабрикаты мясные	Полуфабрикаты мясные
10.2	Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков	
10.20.13	Рыба мороженая	Рыба мороженая
10.20.14	Филе рыбное мороженое	Филе рыбное мороженое
10.20.23.120	Рыба соленая или в рассоле	Рыба соленая

1	2	3
10.20.24.009	<i>Рыба и филе рыбное копченые</i>	Рыба копченая
10.20.25.009	<i>Консервы и пресервы рыбные</i>	Консервы рыбные
10.20.31.009	<i>Ракообразные, моллюски и водные беспозвоночные мороженые</i>	Морепродукты пищевые мороженые
10.3	Переработка и консервирование фруктов и овощей	
10.31.1	Картофель переработанный и консервированный	Картофель переработанный и консервированный
10.32.1	Соки из фруктов и овощей	Соки из фруктов и овощей
10.39.15.009	<i>Овощи и грибы консервированные</i>	Овощи и грибы консервированные
10.4	Производство растительных и животных масел и жиров	
10.41.21.009	<i>Масла растительные нерафинированные</i>	Масла растительные нерафинированные
10.41.41	Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	Жмых и твердые остатки прочие
10.41.51.009	<i>Основные масла растительные рафинированные</i>	Масла растительные рафинированные
10.42.10.009	<i>Маргарины и спреды</i>	Маргарины и спреды
10.5	Производство молочной продукции	
10.51.11	Молоко, кроме сырого	Молоко питьевое
10.51.30.100	Масло сливочное	Масло сливочное
10.51.40.009	<i>Сыры и продукты сырные</i>	Сыры
10.51.40.300	Творог	Творог
10.51.51	Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащающих веществ, не сухие	Продукты молочные сгущенные
10.51.52.100	Продукты кисломолочные (кроме сметаны)	Продукты кисломолочные
10.51.52.200	Сметана	Сметана
10.51.56.150	Продукты на основе творога	Продукты на основе творога
10.52.10	Мороженое	Мороженое
10.6	Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов	
10.61.21.009	<i>Мука из зерновых культур</i>	Мука
10.61.31.009	<i>Крупа</i>	Крупа
10.61.33	Продукты зерновые для завтрака и прочие продукты из зерновых культур	Продукты зерновые
10.7	Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	

1	2	3
10.71.11	Изделия хлебобулочные недлительного хранения	Изделия хлебобулочные
10.71.12.009	<i>Изделия кондитерские мучные</i>	Изделия кондитерские мучные
10.73.11	Изделия макаронные и аналогичные мучные изделия	Изделия макаронные
10.8	Производство прочих пищевых продуктов	
10.81.12.009	<i>Сахар белый в твердом состоянии</i>	Сахар
10.82.2	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия	Шоколад и кондитерские сахаристые изделия
10.83.12	Заменители кофе; экстракты, эссенции и концентраты кофе или заменителей кофе; шелуха кофейная и оболочки зерен кофе	Кофе растворимый
10.83.13	Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный) и чай частично ферментированный, в упаковках массой не более 3 кг	Чай
10.84.12.120	Кетчуп и соусы томатные прочие	Соусы томатные
10.84.12.009	<i>Майонезы и соусы майонезные</i>	Майонезы
10.86.10.009	<i>Овощные и овощефруктовые соки и консервы для детского и диетического питания</i>	Соки и консервы овощефруктовые для детского питания
10.9	Производство готовых кормов для животных	
10.91.10.180	Комбикорма	Комбикорма
11	Производство напитков	
11.01.10.006	Спирт этиловый ректификованный	Спирт этиловый ректификованный
11.01.10.101	Коньяк	Коньяк
11.01.10.106	Напитки слабоалкогольные (с содержанием этилового спирта не более 9%)	Напитки слабоалкогольные
11.01.10.111	Водка	Водка
11.02.11.003	Вино	Вино
11.02.11.101	Вина игристые и шампанские	Вина игристые и шампанские
11.05.10	Пиво, кроме отходов пивоварения	Пиво
11.06.10	Солод	Солод
11.07.11.009	<i>Воды минеральные природные и прочие питьевые</i>	Воды минеральные природные и прочие питьевые
11.07.19	Напитки безалкогольные прочие	Напитки безалкогольные прочие
12	Производство табачных изделий	
12.00.11.130	Сигареты	Сигареты
13	Производство текстильных изделий	
13.1	Подготовка и прядение текстильных волокон	
13.10.50	Пряжа шерстяная, расфасованная или не расфасованная для	Пряжа шерстяная

1	2	3
	розничной продажи; пряжа из тонкого или грубого волоса животных или конского волоса	
13.10.61	Пряжа хлопчатобумажная (кроме швейных ниток)	Пряжа хлопчатобумажная
13.2	Производство текстильных тканей	
13.20.12	Ткани из шерсти или тонкого или грубого волоса животных, или конского волоса, подвергнутого кардо- и гребнечесанию	Ткани шерстяные
13.20.13	Ткани льняные	Ткани льняные
13.20.20	Ткани хлопчатобумажные	Ткани хлопчатобумажные
13.20.31.009	<i>Ткани готовые из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)</i>	Ткани из синтетических и искусственных нитей
13.20.46	Ткани из стекловолокна (включая узкие ткани)	Ткани из стекловолокна
13.9	Производство прочих текстильных изделий	
13.92.12	Белье постельное	Белье постельное
13.93.1	Ковры и ковровые изделия	Ковры и ковровые изделия
13.95.10.110	Материалы нетканые, кроме ватинов	Материалы нетканые
13.96.14.110	Ткани, пропитанные поливинилхлоридной композицией, или с покрытием из поливинилхлорида	Ткани с покрытием или пропиткой поливинилхлоридом
13.96.15	Ткани кордные из высокопрочной нейлоновой пряжи или прочей полиамидной, полиэфирной или вискозной пряжи	Ткани кордные
14	Производство одежды	
14.1	Производство одежды, кроме одежды из меха	
14.12.11.009	<i>Одежда производственная и профессиональная</i>	Одежда производственная 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	Юбки

1	2	3
	текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	
14.14.10.009	<i>Бельевой трикотаж</i>	Бельевой трикотаж
14.19.42.009	<i>Головные уборы</i>	Головные уборы
14.3	Производство вязаных и трикотажных изделий одежды	
14.31	Изделия чулочно-носочные трикотажные или вязаные	Изделия чулочно-носочные
14.39.10	Джемперы, пуловеры, кардиганы, жилеты и аналогичные изделия трикотажные или вязаные	Джемперы, пуловеры трикотажные
15	Производство кожи и изделий из кожи	
15.1	Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха	
15.11.21.009	<i>Кожа из шкур крупного рогатого скота</i>	Кожа из шкур крупного рогатого скота
15.12	Производство чемоданов, дамских сумок и аналогичных изделий из кожи и других материалов; производство шорно-седельных и других изделий из кожи	
15.12.12	Чемоданы, сумки дамские и аналогичные изделия из натуральной кожи, сочетаний кожи, листов пластмассы, текстильных материалов, вулканизированных волокон или картона; наборы дорожные, используемые для личной гигиены, шитья или для чистки одежды или обуви	Чемоданы, сумки и аналогичные изделия
15.2	Производство обуви	
15.20.11.009	<i>Обувь из резины или пластмассы</i>	Обувь из резины или пластмассы
15.20.13.009	<i>Обувь с верхом из кожи и текстильных материалов, кроме спортивной обуви</i>	Обувь с верхом из кожи и из текстильных материалов
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	
16.1	Распиловка и строгание древесины	
16.10.10.009	<i>Пиломатериалы</i>	Пиломатериалы
16.2	Производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения	
16.21.12.110	Фанера	Фанера
16.21.13	Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесностружечные
16.21.14	Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов	Плиты древесноволокнистые
16.23.11.110	Окна и их коробки деревянные	Окна деревянные
16.23.11.130	Двери, их коробки и пороги деревянные	Двери деревянные
16.23.19	Изделия деревянные строительные и столярные, не включенные в другие группировки	Прочие столярные изделия

1	2	3
16.23.20.110	Дома деревянные заводского изготовления (дома стандартные)	Дома деревянные стандартные
17	Производство бумаги и бумажных изделий	
17.1	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона	
17.11.1	Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	Целлюлоза
17.12	Бумага и картон	Бумага и картон
17.2	Производство изделий из бумаги и картона	
17.21.11	Картон гофрированный в рулонах или листах	Картон гофрированный
17.21.13	Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона	Ящики и коробки из гофрированного картона
17.22.11.110	Бумага туалетная из бумажной массы, бумаги, целлюлозной ваты и целлюлозных волокон и полотна из целлюлозных волокон	Бумага туалетная
17.23.13.140	Бланки из бумаги или картона	Бланки из бумаги
17.24.11	Обои и аналогичные материалы для оклеивания стен; бумага прозрачная для окон	Обои
17.29.11	Ярлыки и этикетки из бумаги или картона (листов-оттисков)	Ярлыки и этикетки бумажные
19	Производство кокса и нефтепродуктов	
19.1	Производство кокса	
19.10.10.110	Кокс и полукокс из каменного угля	Кокс металлургический
19.2	Производство нефтепродуктов	
19.20.21.100	Бензин автомобильный	Топливо автомобильное для бензиновых двигателей
19.20.21.300	Топливо дизельное	Топливо дизельное
19.20.25	Топливо реактивное керосинового типа	Топливо реактивное керосиновое
19.20.28.110	Мазут топочный	Мазут топочный
19.20.31	Пропан и бутан, сжиженные	Пропан и бутан, сжиженные
20	Производство химических веществ и химических продуктов	
20.1	Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах	
20.11.11.140	Азот	Азот

1	2	3
20.11.11.150	Кислород	Кислород
20.13.21.150	Углерод технический (сажи и прочие формы дисперсного углерода, не включенные в другие группировки)	Углерод технический
20.13.24.120	Олеум, кислота серная	Кислота серная
20.13.25.111	Гидроксид натрия (сода каустическая)	Сода каустическая
20.13.31	Галогениды металлов	Галогениды металлов
20.13.41	Сульфиды, сульфиты и сульфаты	Сульфиды, сульфиты и сульфаты
20.13.43	Карбонаты	Карбонаты
20.13.51	Соли оксометаллических и пероксометаллических кислот; драгоценные (благородные) металлы в коллоидном состоянии	Соли оксо- и пероксометаллических кислот
20.14.11	Углеводороды ациклические	Углеводороды ациклические
20.14.12.130	Бензолы	Бензолы
20.14.12.160	Стирол	Стирол
20.14.13	Производные ациклических углеводородов хлорированные	Производные ациклических углеводородов
20.14.22.111	Спирт метиловый (метанол)	Метанол
20.14.34	Кислоты поликарбоновые ароматические и кислоты карбоновые с дополнительными кислородсодержащими функциональными группами, их производные, кроме кислоты салициловой и ее солей	Кислоты карбоновые и поликарбоновые
20.14.52	Соединения гетероциклические, не включенные в другие группировки; кислоты нуклеиновые и их соли	Соединения гетероциклические и прочие
20.14.63	Эфиры простые, пероксиды органические, эпоксиды, ацетали и полуацетали и их производные	Эфиры простые, эпоксиды, ацетали
20.15.10.130	Аммиак	Аммиак
20.15.39.001	Удобрения азотные минеральные или химические (в пересчете на 100% азота)	Удобрения азотные
20.15.41.001	Удобрения фосфорные минеральные или химические (в пересчете на 100% фосфора)	Удобрения фосфатные
20.15.59.001	Удобрения калийные минеральные или химические (в пересчете на 100% калия)	Удобрения калийные
20.16	Пластмассы в первичных формах	Пластмассы в первичных формах
20.17.10	Каучуки синтетические в первичных формах	Каучуки синтетические
20.3	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик	
20.30.10.009	<i>Материалы лакокрасочные</i>	Материалы лакокрасочные
20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств	

1	2	3
20.41.32.110	Средства моющие	Средства моющие
20.42.12.009	<i>Средства косметические</i>	Средства косметические
21	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	
21.2	Производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях	
21.20.10	Препараты лекарственные	Препараты лекарственные
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий	
22.1	Производство резиновых изделий	
22.11.11	Шины и покрышки пневматические для легковых автомобилей новые	Шины для легковых автомобилей
22.11.13.110	Шины и покрышки пневматические для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей новые	Шины для автобусов, троллейбусов и грузовых автомобилей
22.11.14	Шины и покрышки пневматические для сельскохозяйственных машин; шины и покрышки пневматические прочие новые	Шины для сельскохозяйственных машин
22.19.30.130	Рукава из вулканизированной резины, кроме твердой резины (эбонита)	Рукава из резины
22.19.71.190	Изделия из резины, кроме твердой резины (эбонита), гигиенические или фармацевтические прочие	Изделия из резины гигиенические и фармацевтические
22.19.73	Изделия из вулканизированной резины прочие, не включенные в другие группировки; твердая резина во всех формах и изделия из нее; напольные покрытия и коврики из вулканизированной пористой резины	Изделия из резины прочие
22.2	Производство изделий из пластмасс	
22.21.2	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые	Трубы, трубки, шланги пластмассовые
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

1	2	3
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
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	
23.1	Производство стекла и изделий из стекла	
23.11.11	Стекло листовое литое, прокатное, тянутое или выдувное, но не обработанное другим способом	Стекло листовое литое и прокатное
23.11.12	Стекло листовое термически полированное и стекло листовое с матовой или полированной поверхностью, но не обработанное другим способом	Стекло листовое полированное или матовое
23.12.13.121	Стеклопакеты	Стеклопакеты
23.13.11.110	Бутылки стеклянные	Бутылки стеклянные
23.14.12	Сетки, холсты, маты, матрасы, плиты и прочие изделия из стекловолокна, кроме стеклотканей	Изделия из стекловолокна (кроме стеклотканей)
23.2	Производство огнеупорных изделий	
23.20.12	Кирпичи, блоки, плитки и прочие изделия огнеупорные, кроме изделий из кремнеземистой каменной муки или диатомитовых земель	Кирпичи и прочие изделия огнеупорные
23.3	Производство строительных керамических материалов	
23.31.10.121	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен	Плитки керамические для облицовки стен
23.31.10.122	Плитки керамические для полов	Плитки керамические для полов
23.32.11.110	Кирпич керамический неогнеупорный строительный	Кирпич керамический строительный

1	2	3
23.5	Производство цемента, извести и гипса	
23.51.12	Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	Цемент
23.52.10.130	Известь гидравлическая	Известь гидравлическая
23.52.20.009	<i>Гипс</i>	Гипс
23.6	Производство изделий из бетона, цемента и гипса	
23.61.11.130	Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня	Кирпич строительный из цемента и бетона
23.61.11.141	Блоки стеновые силикатные	Блоки стеновые силикатные
23.61.12	Блоки и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из бетона, цемента или искусственного камня	Блоки и прочие сборные строительные изделия
23.63.10	Бетон, готовый для заливки (товарный бетон)	Товарный бетон
23.64.10.120	Растворы строительные	Растворы строительные
23.9	Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки	
23.99.12.110	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	Материалы кровельные и гидроизоляционные
23.99.13.110	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон горячие	Смеси асфальтобетонные горячие
24	Производство металлургическое	
24.1	Производство чугуна, стали и ферросплавов	
24.10.11	Чугун зеркальный и переделный в чушках, болванках или в прочих первичных формах	Чугун
24.10.2	Сталь	Сталь
24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки	Прокат листовой горячекатаный стальной
24.10.4	Прокат листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки, шириной не менее 600 мм	Прокат листовой холоднокатаный стальной
24.10.6	Прокат сортовой и катанка горячекатаные стальные	Прокат сортовой стальной
24.2	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов	
24.20	Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные	Трубы стальные
24.4	Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива	
24.41.20	Золото необработанное или полуобработанное, или в виде порошка	Золото

1	2	3
24.42.11.110	Алюминий первичный	Алюминий первичный
24.42.24	Плиты, листы, полосы и ленты алюминиевые толщиной более 0,2 мм	Прокат алюминиевый листовой
24.44.13.110	Медь рафинированная необработанная	Медь рафинированная
24.45.11	Никель необработанный	Никель
25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	
25.1	Производство строительных металлических конструкций и изделий	
25.11.23.110	Конструкции и детали конструкций из черных металлов	Конструкции строительные из черных металлов
25.12.10	Двери, окна и их рамы и пороги для дверей из металлов	Двери из металлов
25.2	Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей	
25.29.11.000	Резервуары, цистерны, баки и аналогичные емкости (кроме емкостей для сжатых или сжиженных газов) из чугуна, стали или алюминия, вместимостью более 300 л, без механического или теплотехнического оборудования	Резервуары и баки металлические вместимостью более 300 л
25.3	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления	
25.30.12	Оборудование вспомогательное для использования вместе с паровыми котлами; конденсаторы для пароводяных или прочих паросиловых установок	Оборудование вспомогательное для паровых котлов
25.30.22.140	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов	Оборудование эксплуатационное для ядерных реакторов
25.9	Производство прочих готовых металлических изделий	
25.93.11	Проволока скрученная, канаты, шнуры плетеные, стропы и аналогичные изделия из черных металлов без электрической изоляции	Проволока скрученная и аналогичные изделия без электрической изоляции
25.94.1	Изделия крепежные и винты крепежные	Изделия крепежные из металлов
25.99.12	Изделия столовые, кухонные и бытовые и их части из черных металлов, меди или алюминия	Изделия столовые и кухонные из металлов
26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	
26.1	Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)	
26.11.22.110	Приборы полупроводниковые и их части	Приборы полупроводниковые

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

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

1	2	3
		компрессоры
28.14.1	Краны, вентили, клапаны и аналогичная арматура для трубопроводов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей	Арматура для трубопроводов, котлов, цистерн
28.15.10	Подшипники шариковые или роликовые	Подшипники
28.2	Производство прочих машин и оборудования общего назначения	
28.22.14.121	Краны мостовые электрические	Краны мостовые
28.22.16.110	Лифты	Лифты
28.23.13.120	Аппараты контрольно-кассовые	Аппараты контрольно-кассовые
28.25.11	Теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов	Теплообменники и машины для сжижения воздуха
28.25.12	Оборудование для кондиционирования воздуха	Оборудование для кондиционирования воздуха
28.25.13.113	Прилавки, прилавки-витрины холодильные	Прилавки и витрины холодильные
28.29.11	Генераторы для получения генераторного или водяного газа; ацетиленовые и аналогичные газогенераторы; установки для дистилляции или очистки	Генераторы для получения генераторного или водяного газа
28.29.12	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей	Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей
28.29.60	Установки для обработки материалов с использованием процессов, включающих изменение температуры, не включенные в другие группировки	Установки для обработки материалов с помощью изменения температуры прочие
28.3	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	
28.30.2	Тракторы для сельского хозяйства прочие	Тракторы для сельского хозяйства
28.30.32.112	Бороны дисковые	Бороны дисковые
28.30.32.130	Культиваторы	Культиваторы
28.30.33.110	Сеялки	Сеялки
28.30.55.111	Комбайны зерноуборочные	Комбайны зерноуборочные
28.4	Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов	
28.41.11.009	Станки металлорежущие	Станки

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

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

Таблица 13 – 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
09	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых
13.3	Отделка тканей и текстильных изделий
14.2	Производство меховых изделий
18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации
19.3	Агломерация угля, антрацита и бурого угля (лигнита) и производство термоуглей
20.2	Производство пестицидов и прочих химических продуктов
20.5	Производство прочих химических продуктов
21.1	Производство фармацевтических субстанций
23.4	Производство прочих фарфоровых и керамических изделий
23.7	Резка, обработка и отделка камня
24.3	Производство прочих стальных изделий первичной обработкой
25.4	Производство оружия и боеприпасов
25.5	Ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии
25.6	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов
25.7	Производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и универсальных скобяных изделий
26.7	Производство оптических приборов, фото- и кинооборудования
26.8	Производство незаписанных магнитных и оптических технических носителей информации
29.2	Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов
30.1	Строительство кораблей, судов и лодок
30.3	Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования
30.4	Производство военных боевых машин
30.9	Производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки
32.2	Производство музыкальных инструментов
32.3	Производство спортивных товаров
32.4	Производство игр и игрушек
32.5	Производство медицинских инструментов и оборудования
32.9	Производство изделий, не включенных в другие группировки
33	Ремонт и монтаж машин и оборудования
35.2	Производство и распределение газообразного топлива
D	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений

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 2010 года. Показатели интенсивности рассчитываются для каждого из 276 важнейших видов промышленной продукции, а затем последовательно агрегируются в индексы интенсивности для 31 детализированного вида экономической деятельности, 3 агрегированных видов экономической деятельности и для промышленного производства в целом.

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

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

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

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

А.А. Роскин

В.И. Безносик

ИНСТИТУТ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ": тел./факс +7 (495) 625-94-74, e-mail: info@dcenter.ru, <http://www.dcenter.ru>

НИУ-ВШЭ: тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: hse@hse.ru, <http://www.hse.ru>

Вся информация, представленная в настоящем докладе, базируется на данных официальных органов и расчетах НИУ ВШЭ и Института "Центр развития". При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в настоящем докладе, необходимо указывать ссылку на НИУ ВШЭ и Институт "Центр развития".
