

# МОНИТОРИНГ

**ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
В АПРЕЛЕ 2020 ГОДА:  
ПАДЕНИЕ УСКОРИЛ ЭКСПОРТ**

Институт «Центр развития»  
Балашова Е.Е.

## Цены производителей промышленной продукции в апреле 2020 года: падение ускорил экспорт

Согласно официальным публикациям Росстата, в апреле 2020 г. снижение цен производителей промышленной продукции составило 10,4% к апрелю 2019 г. – больше, чем падение выпуска (-6,6%). Но это по промышленной продукции, предназначенной для реализации на внутреннем рынке. С учётом экспорта, по данным ЕМИСС, падение средневзвешенных цен производителей (по поставкам как на внутренний рынок, так и на экспорт) было более жёстким (-13,5% к апрелю прошлого года). Расчёт вклада отраслевых индексов средневзвешенных цен производителей в сводный индекс по промышленности показал, что в апреле 2020 г. имело место более чем трёхкратное снижение вклада добычи нефти и газа, в полтора раза – нефтепереработки, по сравнению с апрелем 2019 г. Напротив, пищевая и лёгкая промышленность, а также металлургия увеличили свой вклад в полтора раза. Вклад индекса средневзвешенных цен производителей в динамику отгруженной промышленной продукции (а отгрузка – это выручка, в конечном счёте, прибыль (или убыток) от продаж) в апреле текущего года по всей промышленности составил 42,6%, годом ранее – 43,2%.

В апреле 2020 г. в добыче полезных ископаемых средневзвешенные цены производителей (далее – цены производителей) упали на 36% к апрелю 2019 г. против прошлогоднего роста на 23%. Наибольшее снижение зафиксировано в нефтяной отрасли (-59%).

Напротив, цены производителей в добыче газа и металлических руд выросли на 10,5 и 5% соответственно. По сравнению с мартом 2020 г. в добывающей промышленности цены производителей снизились на 25,7%, в том числе в добыче нефти – на 47%, газа – на 6%. При этом в остальных отраслях сектора имел место рост цен производителей.

В обрабатывающей промышленности падение цен производителей к апрелю прошлого года было менее критичным (-6,4%), причём большая его часть, понятно, пришлась на нефтепереработку, где снижение составило 35%. Отрицательная динамика сложилась также в целлюлозно-бумажной и химической отраслях (-11,3 и -7,6% соответственно). Все остальные ведущие отрасли переработки показали рост, при этом максимальные показатели зафиксированы в металлургии (+6,2%) и в производстве машин и оборудования (+5,2%). Абсолютным лидером среди подотраслей стало производство драгоценных металлов с ростом цен производителей на 46%. По сравнению с мартом текущего года цены производителей в переработке снизились на 3,7%, в том числе в производстве нефтепродуктов – на 22,6%. В остальных отраслях изменение цен производителей было незначительным. Главное – удалось избежать взрывного роста цен на товары первой необходимости в первый нерабочий месяц. Так, рост цен относительно марта в производстве пищевых продуктов составил 1,8%, лекарств – 0,4%.

Оценки вклада средневзвешенных цен производителей отдельных отраслей в сводный индекс по промышленности к соответствующему месяцу предыдущего года были рассчитаны с использованием в качестве весов показателей отраслевой структуры отгруженной продукции за апрель 2019–2020 гг. (табл. 1).

**Таблица 1.** Структура отгруженной промышленной продукции и вклад отраслевых индексов цен производителей в сводный индекс по промышленности в апреле 2019–2020 гг., в %

	Апрель 2020 г.		Апрель 2019 г.	
	Структура отгруженной продукции	Вклад отраслевых индексов цен	Структура отгруженной продукции	Вклад отраслевых индексов цен
Промышленное производство – всего	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>из него:</b>				
добыча полезных ископаемых	17,4	15,5	28,0	29,7
<b>в том числе:</b>				
добыча угля	2,2	1,5	2,1	2,0
добыча сырой нефти и природного газа	8,7	7,2	20,7	22,6
добыча металлических руд	2,0	2,0	1,7	1,8
предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	3,9	4,1	2,8	2,6
обрабатывающие производства	69,6	70,4	62,0	60,8
<b>в том числе:</b>				
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	14,5	14,9	10,2	9,9
производство текстиля, одежды, кожи и изделий	0,8	0,9	0,7	0,6
обработка древесины, производство бумаги и изделий	2,7	2,6	2,3	2,3
производство кокса и нефтепродуктов	10,7	9,4	14,4	14,7

	Апрель 2020 г.		Апрель 2019 г.	
	Структура отгруженной продукции	Вклад отраслевых индексов цен	Структура отгруженной продукции	Вклад отраслевых индексов цен
химическое производство (включая лекарственные средства)	8,1	7,7	5,8	5,9
производство резиновых и пластмассовых изделий	2,0	2,1	1,7	1,6
производство прочей неметаллической минеральной продукции	2,6	2,8	2,2	2,1
металлургическое производство и готовых металлических изделий	16,3	17,3	11,5	11,1
машиностроение	9,2	9,9	10,7	10,4
обеспечение электроэнергией, газом и паром, кондиционирование воздуха	11,0	11,9	8,4	7,9
водоснабжение и водоотведение, организация сбора и утилизации отходов	2,0	2,3	1,7	1,6
прочие <sup>1</sup>	3,3	3,4	3,1	2,9

Источник: Росстат, ЕМИСС, расчеты Института «Центр развития» НИУ ВШЭ.

<sup>1</sup> Прочие виды деятельности включают добычу прочих полезных ископаемых, полиграфическую промышленность, производство мебели, прочих готовых изделий, а также ремонт и монтаж машин и оборудования.

**Таблица 2.** Вклад индекса средневзвешенных цен производителей в динамику отгруженной промышленной продукции в первом квартале и в апреле 2019–2020 гг., в %

	Вклад цен производителей в отгрузку			
	Апрель 2020 г.	I кв. 2020 г.	Апрель 2019 г.	I кв. 2019 г.
Промышленное производство – всего	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>43</b>
<b>из него:</b>				
добыча полезных ископаемых	50	56	57	56
обрабатывающие производства	53	53	51	52

Источник: Росстат, ЕМИСС, расчеты Института «Центр развития» НИУ ВШЭ.

Оценки вклада индекса цен производителей и индекса производства в динамику отгруженной промышленной продукции были рассчитаны на основе регрессионных уравнений. Использовались ряды темпов отгрузки и индексов к предыдущему месяцу с января 2018 г. по апрель 2020 г. включительно<sup>2</sup>. Более низкий коэффициент детерминации ( $R^2$ ) в уравнении для добывающей промышленности обусловлен ограничениями по международным договорам объёма отгрузки продукции ведущих отраслей сектора на экспорт, а также контрактными ценами, что уменьшает тесноту связи между отгрузкой и факторами для отдельно взятого месяца. Рассчитанная сумма вкладов индекса цен производителей и индекса производства принята за 100%. Отметим, что в период с января 2018 г. по февраль 2020 г. включительно месячный вклад цен производителей в отгрузку для добывающей промышленности устойчиво превышал 55%, в марте текущего года снизился до 53%, а в апреле впервые упал до 50% (табл. 2).

<sup>2</sup> В уравнении для промышленности в целом коэффициент детерминации ( $R^2$ ) составил 0,88; для добывающей промышленности – 0,67; для обрабатывающих производств – 0,95.