

# **ЦЕНТР МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА** И КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ<sup>1</sup>

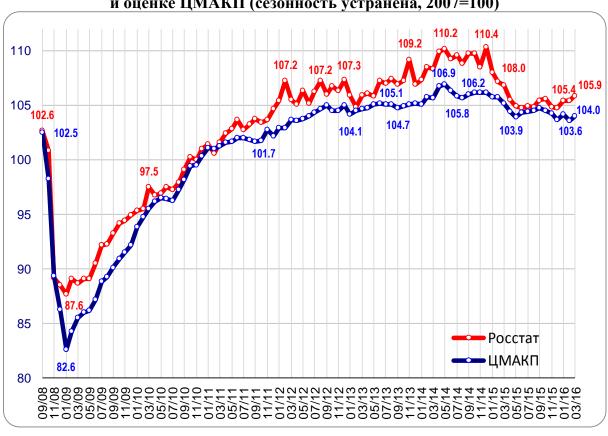
Тел.: (499)-129-17-22, (499)-724-12-04, факс: (499)-129-09-22, e-mail: mail@forecast.ru, http://www.forecast.ru

### О ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В АПРЕЛЕ

Едва наметившийся в первом квартале слабый восстановительный рост в промышленности «взял паузу». Согласно данным Росстата, после увеличения выпуска на 0,2% в месяц в феврале-марте (к предыдущему месяцу, с устранением сезонного фактора), в апреле объем производства остался на уровне марта (см. график 1, табл. 1 на стр. 2). При этом увеличение индекса промпроизводства к соответствующему периоду предшествующего года (с 99,5% в марте до 100,5% в апреле) произошло исключительно за счет «эффекта базы» — снижения выпуска в апреле прошлого года.

Оценки ЦМАК $\Pi^2$  за апрель дают, в целом, аналогичную картину — стагнации (апрель к марту: -0,1%, сезонность устранена). Однако, по нашей оценке, роста с начала года не наблюдалось и стабилизация выпуска в апреле произошла на несколько более низком уровне (см. график).





<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Материал подготовлен в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2016 г. ТЗ-17.

-

 $<sup>^{2}</sup>$  Об отличиях в методике — см. стр. 4.

Таблица 1. Динамика промышленного производства (темп прироста, %)

таолица 1. динамика промышленного производства (темп прироста, 76)						
	в среднем за месяц					
	четвертый квартал 2015	первый квартал 2016	январь 2016	февраль 2016	март 2016	апрель 2016
Промышленное производство						
к соответствующему периоду прошлого года						
данные Росстата	-3.9	-0.7	-2.7	1.0	-0.5	0.5
оценка ЦМАКП	-1.7	-0.3	-1.4	1.0	-0.7	-1.2
оценка ЦМАКП (календарность устранена)	-1.9	-1.4	-1.4	-2.3	-0.6	-0.7
к предыдущему месяцу (сезонность устранена)						
данные Росстата	0.1	0.1	-0.2	0.1	0.3	0.0
оценка ЦМАКП	-0.3	0.1	0.4	-0.6	0.4	-0.1
Оценка ЦМАКП к предыдущему месяцу по видам деятельности (сезонность устранена)						
Добыча полезных ископаемых	-0.1	0.3	0.3	-0.2	0.7	-0.9
Обрабатывающие производства	-0.4	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.5
Пищевые производства	-0.4	0.4	1.1	-0.4	0.4	-0.4
Сырьевые производства*	-0.5	0.2	-1.8	1.8	0.8	0.9
Производство нефтепродуктов	0.3	-0.8	-2.9	-0.5	1.0	0.0
Товары инвестиционного спроса	-1.0	-1.5	-0.4	-0.9	-3.2	0.2
Производство ТДП	-1.4	1.0	3.6	-2.6	2.2	-0.5
Производство непрод.товаров повседневного спроса	-0.7	1.7	3.9	0.5	0.9	3.3
Пр-во и распред-е электроэнергии, газа и воды	-1.0	0.5	3.4	-3.4	1.6	-0.7

<sup>\*</sup> химический и лесопромышленный комплексы, металлургия

В апреле по отдельным видам деятельности отмечаются следующие особенности динамики выпуска:

- снижение объемов добычи нефти, нивелирующее рост предшествующих месяцев (апрель: -1,2% после +0,5% в марте и +0,6% в феврале, здесь и далее к предшествующему месяцу с устранением сезонного и календарного факторов);
- приостановка роста выпуска **пищевых производств** (-0,4% в апреле против +0,4% в среднем за месяц в первом квартале);
- сохранение динамичного роста в **химическом производстве** (апрель: +1,6%, первый квартал: +1,4 в месяц);
- ускорение снижения выпуска **стройматериалов** (апрель: -3,9% после -1,3% в среднем за месяц в первом квартале);
- продолжение восстановительного роста в **металлургии** (апрель: +1,3%, первый квартал: +1,1 в месяц);
- продолжение сокращения выпуска **транспортных средств**<sup>3</sup> (апрель: -0,6%) за счет продолжающегося спада в железнодорожном машиностроении; в производстве же автомобилей, похоже, наметился слабый восстановительный рост (апрель: +1,3%).

\_

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Оценка ЦМАКП только по гражданской продукции.

График 2. Темпы прироста выпуска и вклад в общепромышленный рост в апреле (апрель к марту, сезонность устранена)



График 3. Темпы прироста выпуска и вклад в общепромышленный рост за три месяца (апрель к январю, в среднем за месяц, сезонность устранена)



# Методологический комментарий: о различии в оценке индекса промышленного производства Росстатом и ЦМАКП

Методика ЦМАКП основана на исходных данных Росстата о производстве продукции в натуральном выражении и аналогична, в целом, методике Росстата.

Основные отличия методики ЦМАКП:

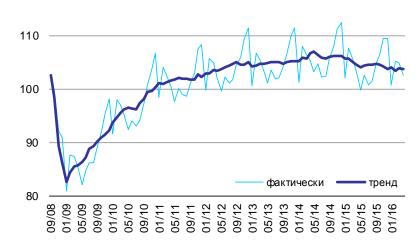
- 1) оперативный учёт уточнения данных за соответствующий период предшествующего года;
- 2) исправление выбросов (случайных сильных колебаний выпуска) на уровне видов продукции, связанных, как правило, с ошибками отчётности по отдельным регионам;
  - 3) использование весов (цен и добавленной стоимости) 2011 г.;
  - 4) улучшенный в ЦМАКП алгоритм учёта календарного фактора;
  - 5) снятие сезонности с рядов продуктов, а не отраслей.

Отметим, что гладкость тренда ЦМАКП на фоне сильных колебаний тренда Росстата во многом обусловлена методологическими отличиями №№2 и 4 (процедура сглаживания динамических рядов не применяется).

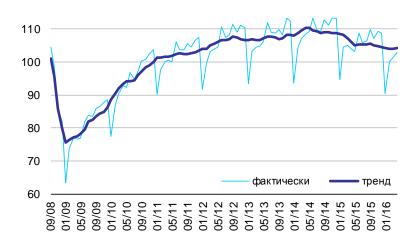
Руководитель направления реального сектора Ведущий эксперт **В. Сальников** Д. Галимов

График 4. Динамика производства по отдельным видам деятельности (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2007 г.=100)

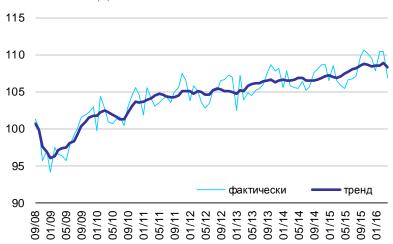
#### Промышленное производство



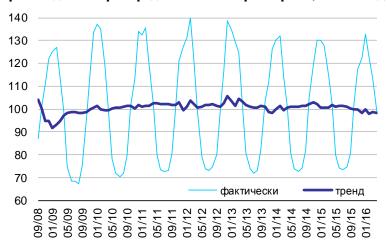
#### Обрабатывающие производства



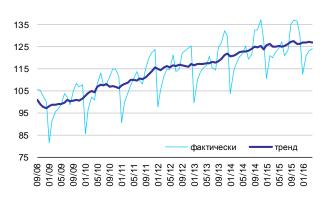
#### Добыча полезных ископаемых



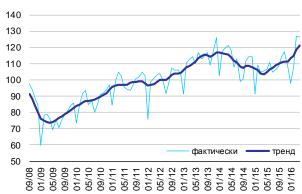
#### Производство и распределение электроэнергии, газа и воды



#### Производство пищевых продуктов, включая напитки



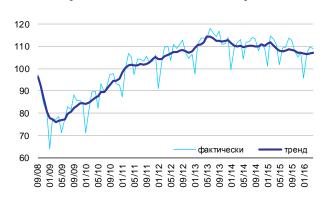
### Текстильное и швейное производство



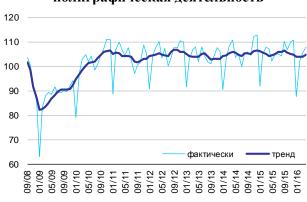
## Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви



Обработка древесины и производство изделий из дерева



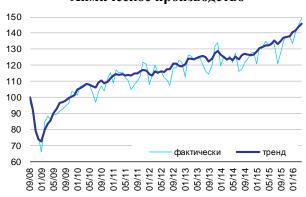
### Целлюлозно-бумажное пр-во; издательская и полиграфическая деятельность



Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов



#### Химическое производство



### Производство резиновых и пластмассовых изделий





<sup>\*</sup> Производство мебели, ювелирных изделий и технических изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней, монет и медалей, музыкальных инструментов, спортивных товаров, игр и игрушек, различной продукции, не включенной в другие группировки, обработка вторичного сырья