

### 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

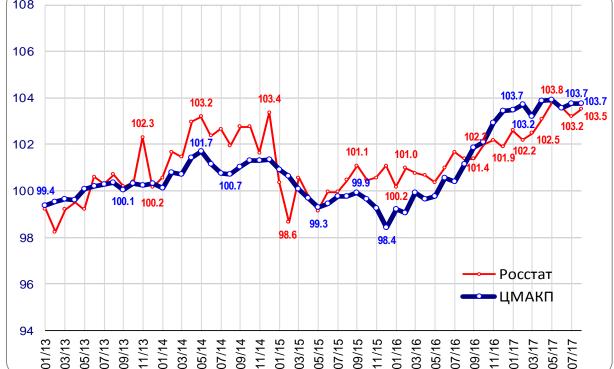
### О ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В АВГУСТЕ 2017 г.

Как по данным Росстата, так и по оценкам ЦМАКП, в промышленности наблюдается стагнация.

Согласно оценке Росстата, в августе отмечено небольшое увеличение объемов промышленного производства (на 0,3% по сравнению с июлем, сезонность устранена), лишь компенсировавшее снижение месяцем ранее (июль к июню -0,3%). В целом же за четыре месяца уровень выпуска практически не изменился (хотя наблюдаются колебания от месяца к месяцу). При этом объем выпуска в августе несколько выше уровня годовой давности (101,5%) за счет «эффекта базы» – роста выпуска во втором полугодии 2016 г. (см. график 1).

Оценки ЦМАКП схожи с оценками Росстата, однако значительных колебаний от месяца к месяцу не отмечается. В августе объем выпуска промышленной продукции остался на уровне предыдущего месяца (сезонность устранена). В целом, объем производства остается достаточно стабильным с начала текущего года (см. график 1, табл. 1).

График 1. Объем промышленного производства по данным Росстата и оценке ЦМАКП (сезонность устранена, 2007=100) 108 106 104 103.2 102.3



<sup>1</sup> Материал подготовлен в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2017 г. ТЗ-14.

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

таолица 1. динамика промышленного производства (темп прироста, %)					
	в среднем за месяц				
	первый квартал 2017	второй квартал 2017	июль-август 2017	июль 2017	август 2017
Промышленное производство					
к соответствующему периоду прошлого года					
данные Росстата	0.1	3.8	1.3	1.1	1.5
оценка ЦМАКП	3.4	4.1	2.7	3.2	2.1
оценка ЦМАКП (календарность устранена)	4.3	4.0	2.5	3.0	2.0
к предыдущему месяцу (сезонность устранена)					
данные Росстата	0.2	0.3	0.0	-0.3	0.3
оценка ЦМАКП	-0.1	0.1	0.1	0.2	0.0
Оценка ЦМАКП к предыдущему месяцу по видам деятельности (сезонность и календарность устранены)					
Добыча полезных ископаемых	0.2	0.7	0.3	0.3	0.4
Обрабатывающие производства	-0.2	-0.3	0.0	0.3	-0.3
Пищевые производства	-0.5	0.0	1.5	1.6	1.3
Сырьевые производства*	-0.3	-0.4	0.3	0.2	0.4
Производство нефтепродуктов	-0.1	0.7	0.1	0.5	-0.3
Товары инвестиционного спроса	-1.1	-2.0	-1.0	0.9	-2.9
Производство ТДП	0.5	0.5	-2.5	-5.3	0.5
Производство непрод.товаров повседневного спроса	0.3	-0.1	-0.3	-0.7	0.1
Пр-во и распред-е электроэнергии, газа и воды	-0.6	0.1	-0.1	-0.3	0.2

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

По видам деятельности<sup>2</sup> выделяются следующие особенности динамики выпуска (оценка по методике ЦМАКП):

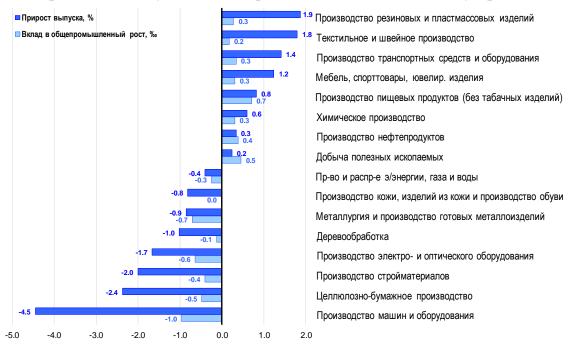
- продолжение наращивания добычи углеводородов<sup>3</sup>:
  - $\circ$  продолжение активного роста объемов **добычи нефти** (+0,4% в месяц, после +0,6% в месяц во II квартале, здесь и далее к предшествующему месяцу, с устранением сезонности),
  - о возобновление бурного роста добычи **природного газа** (после паузы в июле, в августе добыча подскочила сразу на 3,8%, второй квартал: 2,5% в месяц);
- продолжение роста выпуска в **пищевых производствах** (+1,3% в августе), причем, если в июле оно имело конъюнктурный характер, связанный с последствиями холодной весны-начала лета<sup>4</sup>, то в августе этот рост вышел за пределы восстановительного; особенно быстро увеличивается производство плодоовощной продукции;
- намечающийся переход к расширению выпуска в химическом производстве после периода стагнации (+2,6% в августе, после -0,4% в среднем за март-июль; отметим, что в 2015-2016 гг. данный сектор был одним из локомотивов роста);
- возобновление спада в машиностроении после приостановки в июле:
  - о в производстве машин и оборудования -8,1% после -1,5% в среднем за апрельиюль,
  - о в производстве электротехники -2,3% (-0,6% в среднем за апрель-июль).
  - о в производстве транспортных средств -1,2% (-0,8% в среднем за апрель-июль).

 $^4$  Из-за погоды сильный спад наблюдался в производстве мороженого, безалкогольных и слабоалкогольных напитков.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> В настоящее время мы формируем оценки в старых классификаторах (ОКПД 1 и ОКВЭД 1), переход на новые классификаторы будет произведен после накопления длинных рядов верифицированных данных.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> При некотором снижении, после предшествующего роста, объемов угледобычи.

График 2. Темпы прироста выпуска и вклад в общепромышленный рост за три месяца (август к маю, в среднем за месяц, сезонность устранена)



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

Следует отметить, что в связи с переходом Росстата в 2017 г. на новый классификатор (ОКВЭД 2) качество первичной информации, предоставляемой отчитывающимися предприятиями, временно снизилось, что, в свою очередь, влияет на точность оценок динамики промпроизводства (как Росстатом, так 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 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 видов деятельности.

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

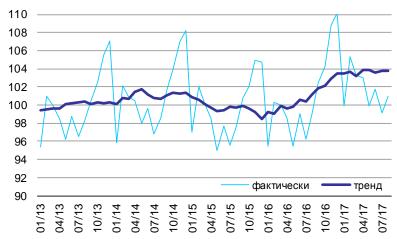
**В. Сальников** Д. Галимов

График 3. Изменение объемов производства (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, темпы прироста, %)

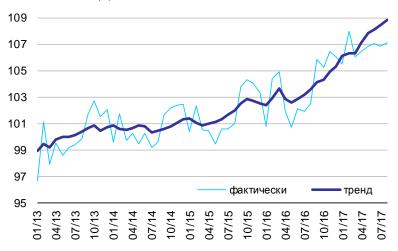


## График 4. Динамика производства по основным видам деятельности (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2007 г.=100)

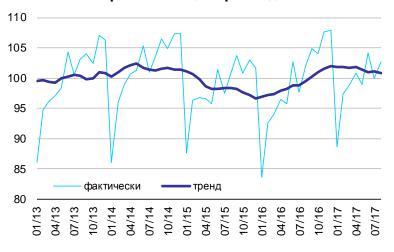
### Промышленное производство



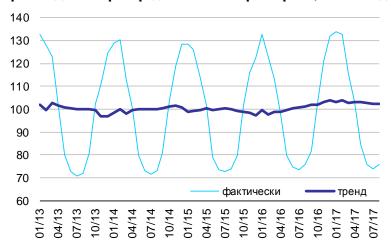
#### Добыча полезных ископаемых



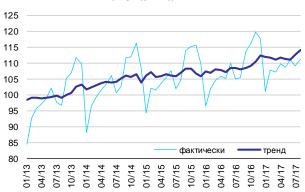
### Обрабатывающие производства



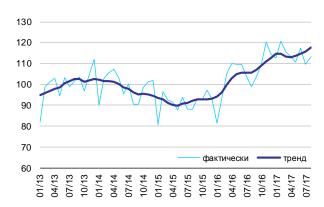
### Производство и распределение электроэнергии, газа и воды



### Производство пищевых продуктов, включая напитки



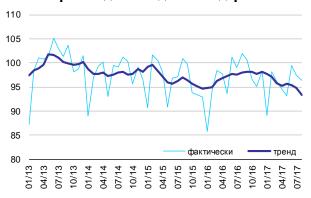
### Текстильное и швейное производство



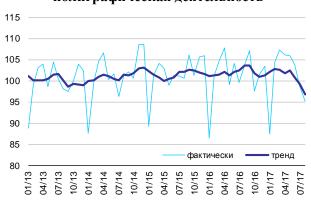
### Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви



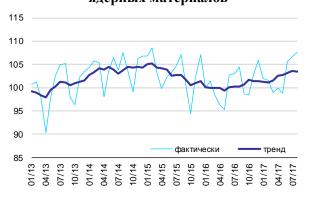
Обработка древесины и производство изделий из дерева



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



Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов



### Химическое производство



### Производство резиновых и пластмассовых изделий



### Производство прочих неметаллических минеральных продуктов



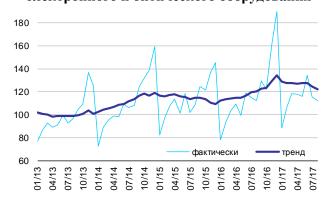
#### Металлургическое производство



### Производство машин и оборудования\*



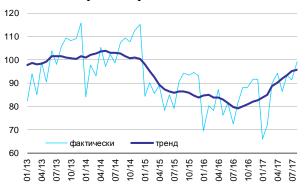
### Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования



### Производство транспортных средств и оборудования\*



#### Прочие производства\*\*



<sup>\*</sup> Без учета судо- и авиастроения, только по продукции гражданского назначения

<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