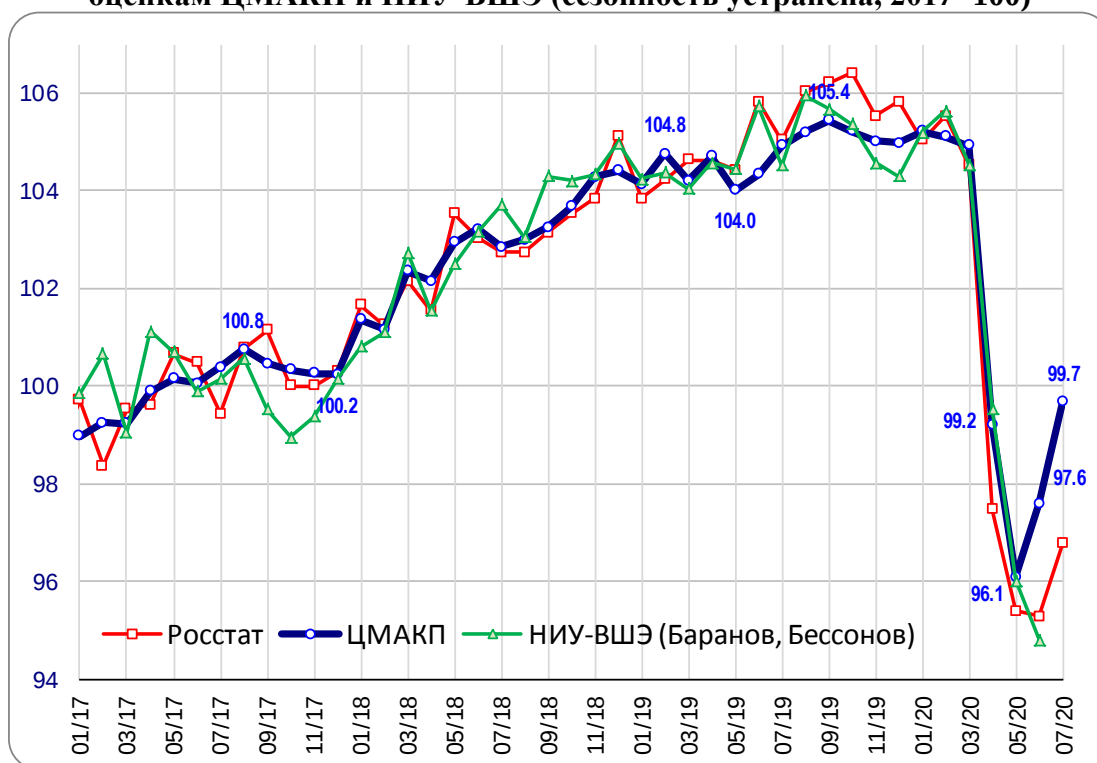


## О ДИНАМИКЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В ИЮЛЕ 2020 г.

По данным Росстата, в июле в промышленности начала доминировать тенденция восстановления объемов производства. Индекс к соответствующему периоду предшествующего года (СППГ) составил 92,0% после 90,6% в июне. При этом по сравнению с предыдущим месяцем объем производства увеличился на 1,6% (с устранением сезонного фактора).

По оценке ЦМАКП, восстановление фиксируется уже второй месяц подряд, и идет оно более активно. Индекс СППГ оценивается нами 94,9% после 94,3% в июне и 92,0% в мае, июль к июню: +2,1% (сезонность устранена).<sup>2</sup>

**График 1. Объем промышленного производства по данным Росстата, оценкам ЦМАКП и НИУ-ВШЭ (сезонность устранена, 2017=100)**



Подчеркнем, что, строго говоря, в пострадавших секторах восстановление началось сразу же после апрельского «простоя» и продолжается уже три месяца – но на уровне промышленности в целом эта тенденция в мае не проявилась, помешало резкое снижение добычи нефти. По характеру тенденции – продолжение восстановления – июль оказывается очень похож на июнь. И сохраняется закономерность: чем глубже был первоначальный спад, тем быстрее идет восстановление.

<sup>1</sup> Материал подготовлен в рамках ПФИ НИУ ВШЭ в 2020 г. ТЗ-16.

<sup>2</sup> Подробнее о причинах расхождения индексов Росстата и ЦМАКП – см. стр. 3.

**Таблица 1. Индексы промышленного производства (темпы прироста, %)**

|                                                                                         | в среднем за месяц        |                           |                |              |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                         | первый<br>квартал<br>2020 | второй<br>квартал<br>2020 | апрель<br>2020 | май<br>2020  | июнь<br>2020 | июль<br>2020 |
| <b>Промышленное производство</b>                                                        |                           |                           |                |              |              |              |
| <i>к соответствующему периоду прошлого года</i>                                         |                           |                           |                |              |              |              |
| данные Росстата                                                                         | <b>1.5</b>                | <b>-8.5</b>               | <b>-6.6</b>    | <b>-9.6</b>  | <b>-9.4</b>  | <b>-8.0</b>  |
| оценка ЦМАКП                                                                            | <b>1.7</b>                | <b>-6.5</b>               | <b>-5.8</b>    | <b>-8.0</b>  | <b>-5.7</b>  | <b>-5.1</b>  |
| <i>к предыдущему месяцу (сезонность устранена)</i>                                      |                           |                           |                |              |              |              |
| данные Росстата                                                                         | <b>-0.4</b>               | <b>-3.0</b>               | <b>-6.7</b>    | <b>-2.1</b>  | <b>-0.1</b>  | <b>1.5</b>   |
| оценка ЦМАКП                                                                            | <b>0.0</b>                | <b>-2.3</b>               | <b>-5.5</b>    | <b>-3.1</b>  | <b>1.6</b>   | <b>2.1</b>   |
| <b>Индекс СППГ (оценка ЦМАКП)</b>                                                       |                           |                           |                |              |              |              |
| <b>Добыча полезных ископаемых</b>                                                       | <b>0.5</b>                | <b>-8.4</b>               | <b>-1.8</b>    | <b>-11.7</b> | <b>-11.7</b> | <b>-12.6</b> |
| <b>Обрабатывающие производства</b>                                                      | <b>3.9</b>                | <b>-5.7</b>               | <b>-9.1</b>    | <b>-5.9</b>  | <b>-2.1</b>  | <b>-0.4</b>  |
| Производство пищевых продуктов                                                          | 9.5                       | 4.7                       | 4.9            | 3.8          | 5.4          | 5.0          |
| Сырьевые производства                                                                   | 4.1                       | -2.6                      | -1.5           | -4.2         | -2.2         | -0.7         |
| Товары инвестиционного спроса                                                           | 1.3                       | -14.4                     | -22.8          | -13.9        | -7.0         | -4.8         |
| Производство ТДП                                                                        | -9.4                      | -40.1                     | -64.6          | -40.2        | -14.3        | 3.5          |
| Производство непрод.товаров повседневного спроса                                        | 8.4                       | 0.6                       | -4.2           | -0.8         | 7.3          | 4.0          |
| <b>Обеспечение электроэнергией, газом и паром</b>                                       | <b>-3.2</b>               | <b>-2.5</b>               | <b>-1.1</b>    | <b>-3.4</b>  | <b>-3.5</b>  | <b>-2.3</b>  |
| <b>Водоснабжение; водоотведение</b>                                                     | <b>-1.2</b>               | <b>-9.6</b>               | <b>-11.4</b>   | <b>-10.9</b> | <b>-6.5</b>  | <b>-7.1</b>  |
| <b>Индекс к предыдущему месяцу (сезонность и календарность устранены, оценка ЦМАКП)</b> |                           |                           |                |              |              |              |
| <b>Добыча полезных ископаемых</b>                                                       | <b>-0.3</b>               | <b>-3.7</b>               | <b>-0.2</b>    | <b>-10.5</b> | <b>-0.1</b>  | <b>-0.9</b>  |
| <b>Обрабатывающие производства</b>                                                      | <b>0.1</b>                | <b>-2.0</b>               | <b>-10.2</b>   | <b>2.0</b>   | <b>2.7</b>   | <b>4.2</b>   |
| Производство пищевых продуктов                                                          | 0.4                       | -0.6                      | -0.6           | -1.4         | 0.1          | 1.7          |
| Сырьевые производства                                                                   | 0.6                       | -2.1                      | -5.6           | -2.3         | 1.7          | 2.3          |
| Производство нефтепродуктов                                                             | 1.3                       | -4.5                      | -8.1           | -5.4         | 0.1          | 3.0          |
| Товары инвестиционного спроса                                                           | -0.2                      | -2.7                      | -20.8          | 11.8         | 4.0          | 7.9          |
| Производство ТДП                                                                        | -2.2                      | -1.9                      | -59.8          | 76.7         | 32.8         | 20.0         |
| Производство непрод.товаров повседневного спроса                                        | 0.7                       | -1.6                      | -10.0          | 2.3          | 3.6          | 3.7          |
| <b>Обеспечение электроэнергией, газом и паром</b>                                       | <b>0.0</b>                | <b>0.4</b>                | <b>3.6</b>     | <b>-3.2</b>  | <b>0.8</b>   | <b>0.7</b>   |
| <b>Водоснабжение; водоотведение</b>                                                     | <b>1.0</b>                | <b>-2.6</b>               | <b>-7.8</b>    | <b>-1.8</b>  | <b>2.1</b>   | <b>2.2</b>   |

## **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 реализации методики в ЦМАКП:

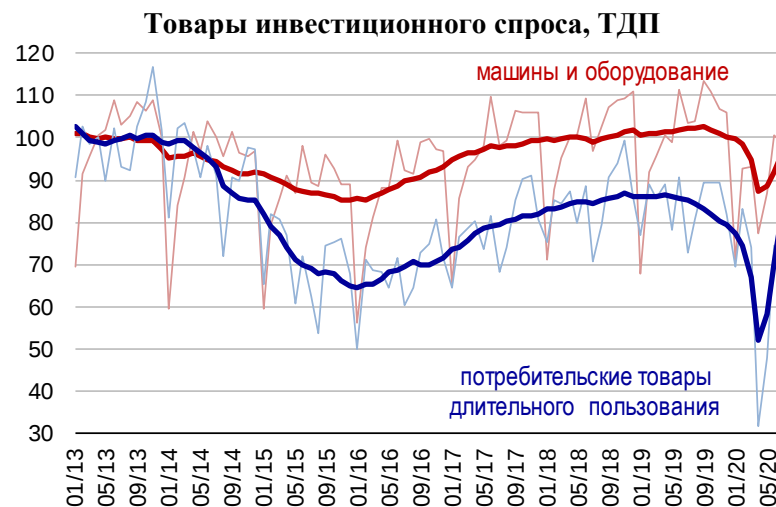
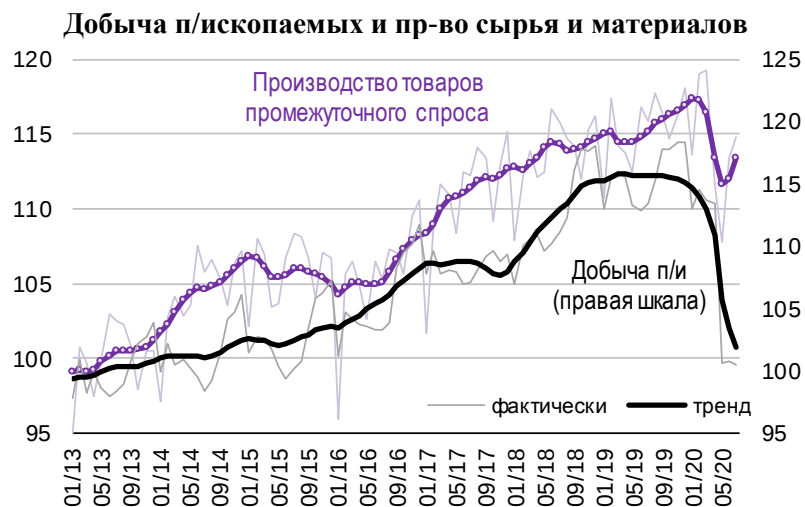
- 1) использование более узкого круга товаров-представителей, однако, с более надежными данными о производстве; если у Росстата свыше 1100 товаров-представителей, у нас – 625 (плюс мы учитываем производство по «закрытым» товарам, используя отраслевые индексы Росстата на уровне 3-х знаков ОКВЭД);
- 2) исправление выбросов (случайных сильных колебаний выпуска) на уровне видов продукции, связанных, как правило, с ошибками отчётности по регионам;
- 3) улучшенный в ЦМАКП алгоритм учёта календарного фактора;
- 4) снятие сезонности с рядов продуктов, а не видов деятельности.

Расхождение в оценках двумя организациями изменения индекса СППГ в мае-июне 2020 г. связано с двумя обстоятельствами. Во-первых, в «закрытой» части добычи полезных ископаемых ситуация в июне, похоже, продолжала ухудшаться (оценки ЦМАКП эту часть не учитывают, она включает данные об объемах добычи драгоценных камней и металлов, радиоактивных материалов). Во-вторых, злую шутку с индексом Росстата сыграла высокая база июня прошлого года, когда «Производство компьютеров, электронных и оптических изделий» показало более чем полуторакратный скачок, связанный с завершением выполнения очень крупного заказа одним предприятием (в ЦМАКП мы исключаем из учета такие товары, для которых характерны «идиосинкратические шоки» и данные об объемах производства которых не отражают тенденции динамики производства).

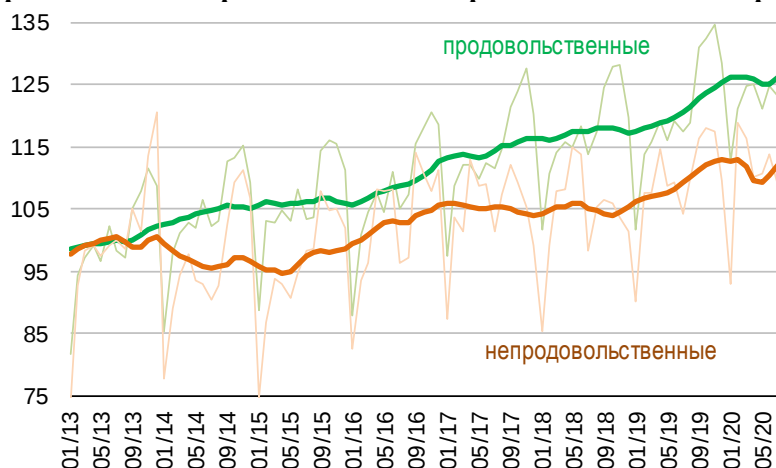
**Руководитель направления реального сектора  
Ведущий эксперт**

**В. Сальников  
Д. Галимов**

**График 2. Динамика производства по основным группам товаров**  
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100, последняя точка на графиках – июль)



**Производство потребительских товаров повседневного спроса**

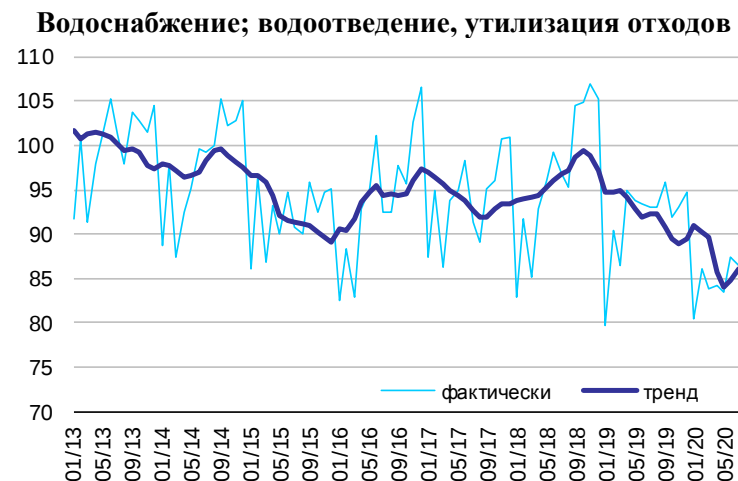
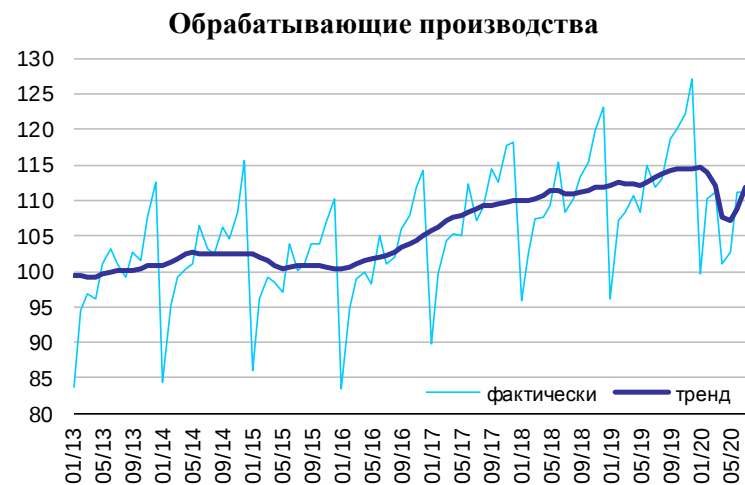
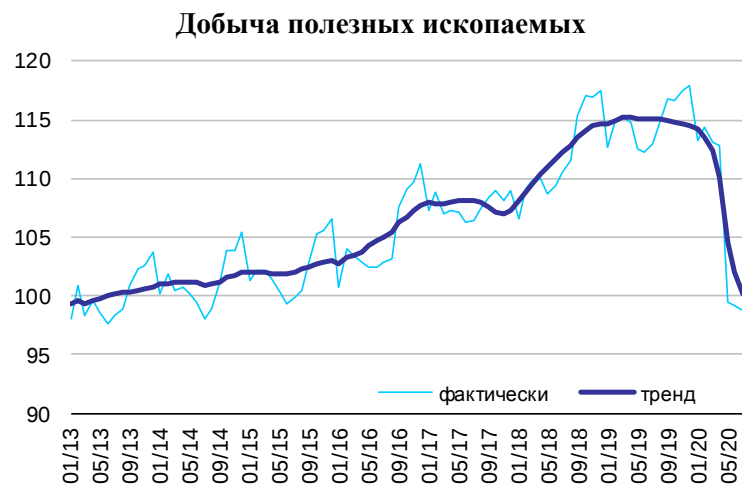


**Производство электроэнергии, водоснабжение\***

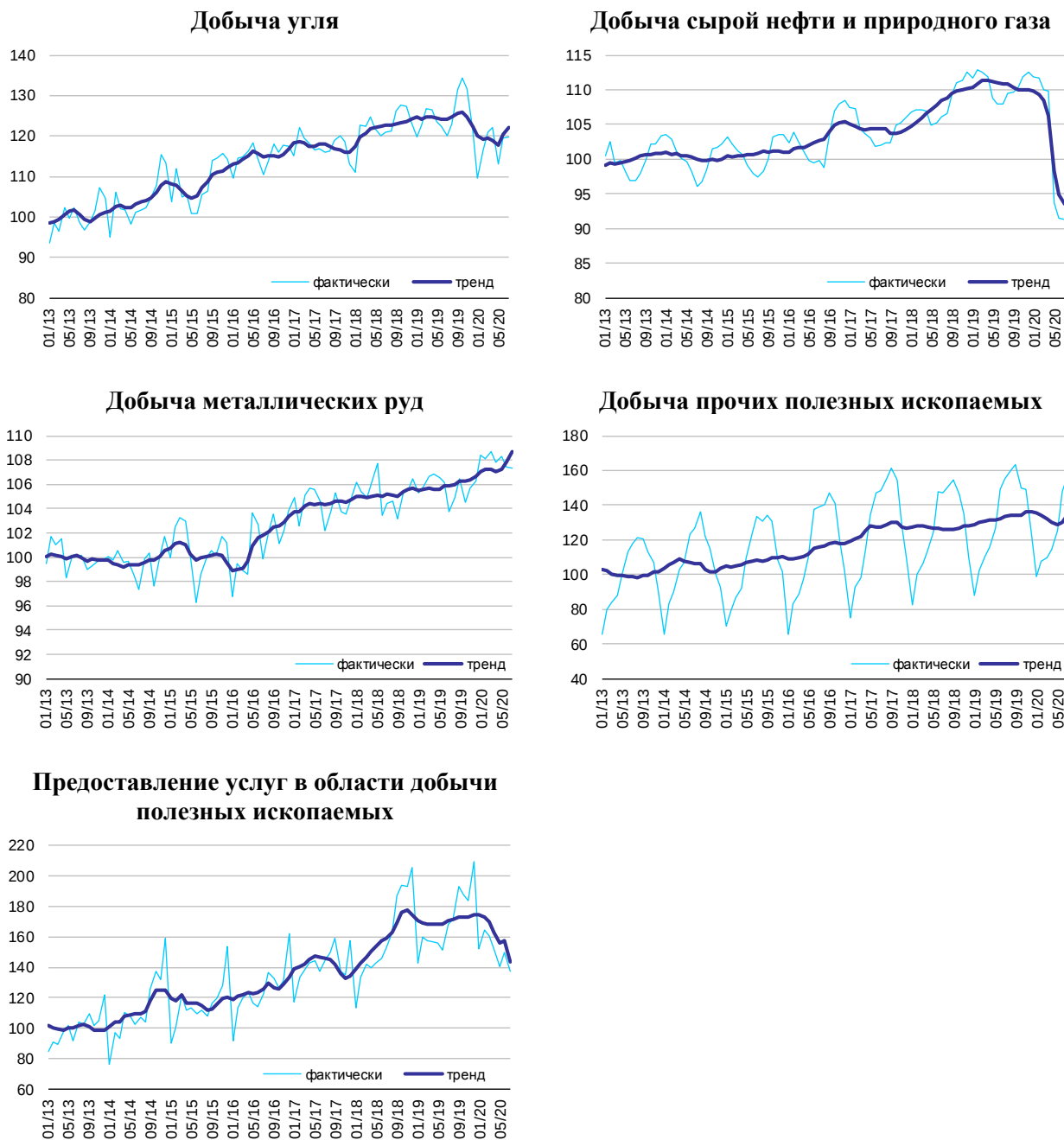


\* водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов

**График 3. Динамика производства по основным видам деятельности**  
 (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100, последняя точка на графиках – май)

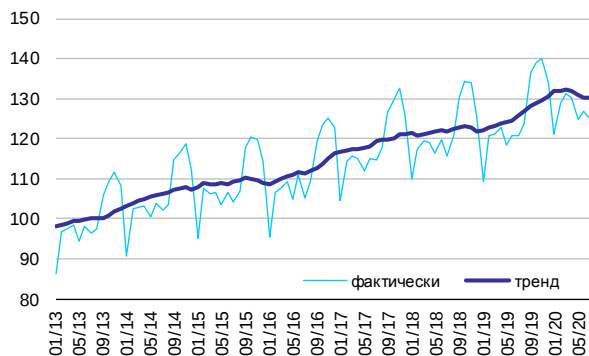


**График 4. Динамика выпуска по добывающим видам деятельности**  
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100)

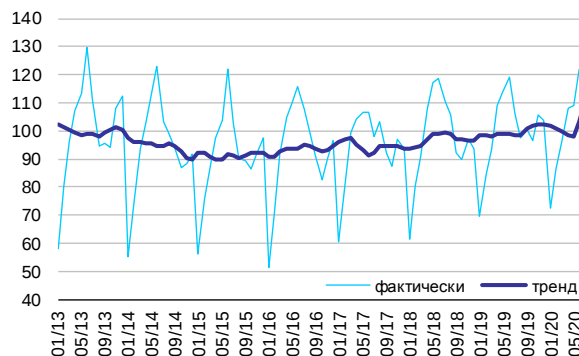


**График 5. Динамика выпуска по обрабатывающим видам деятельности  
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100)**

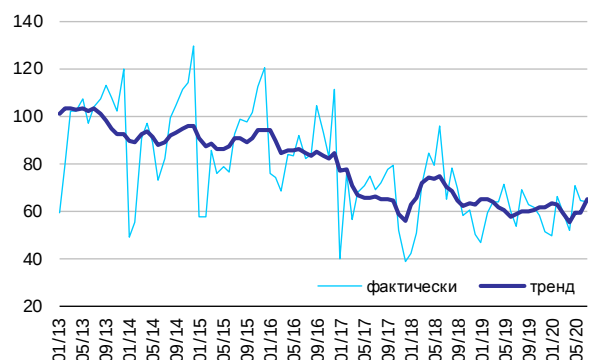
**Производство пищевых продуктов**



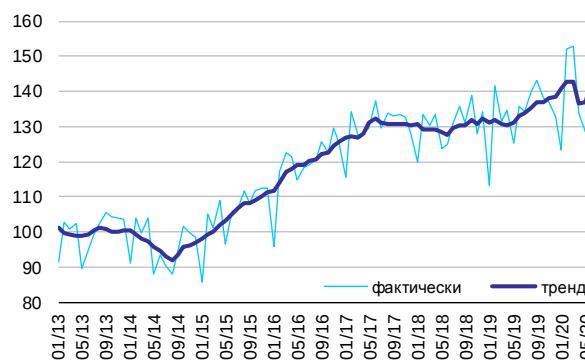
**Производство напитков**



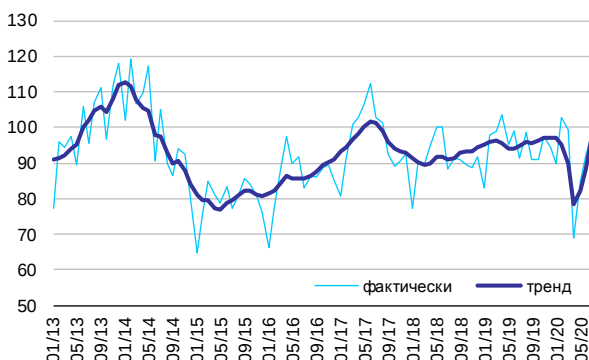
**Производство табачных изделий**



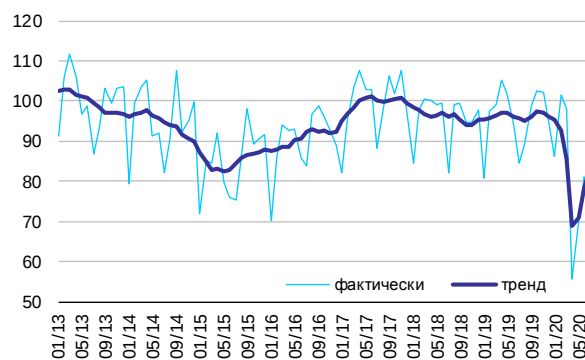
**Производство текстильных изделий**



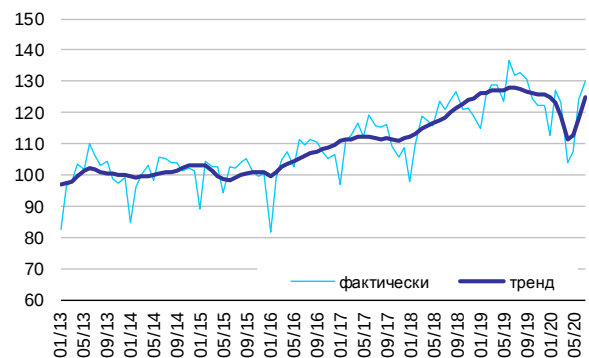
**Производство одежды**



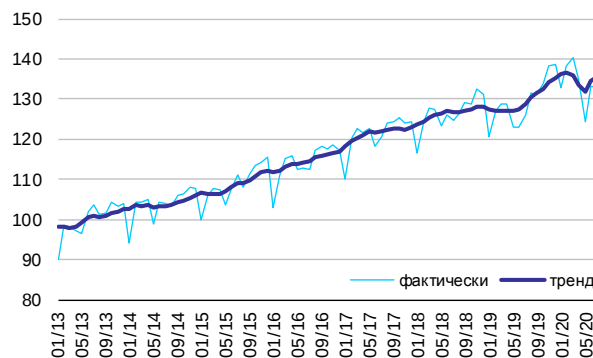
**Производство кожи и изделий из кожи**

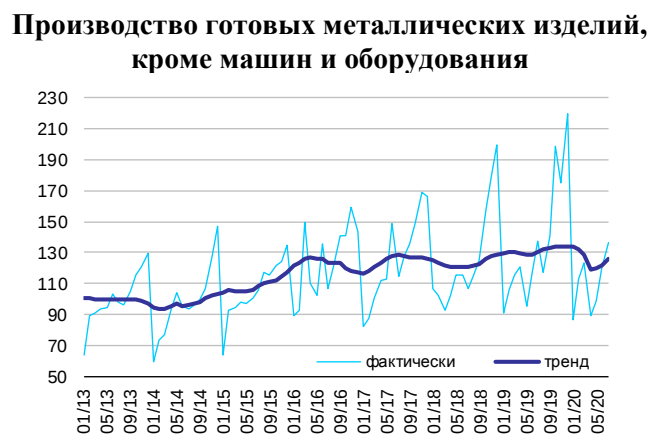
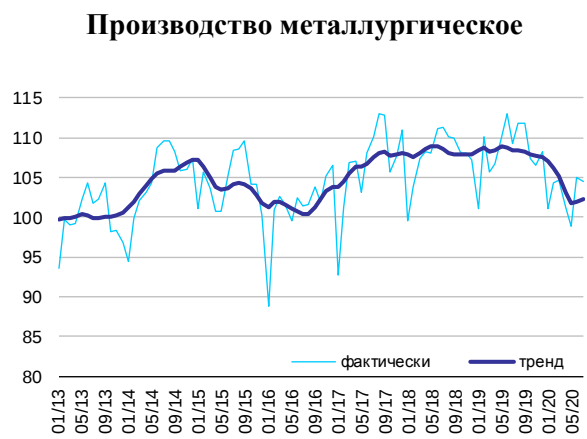
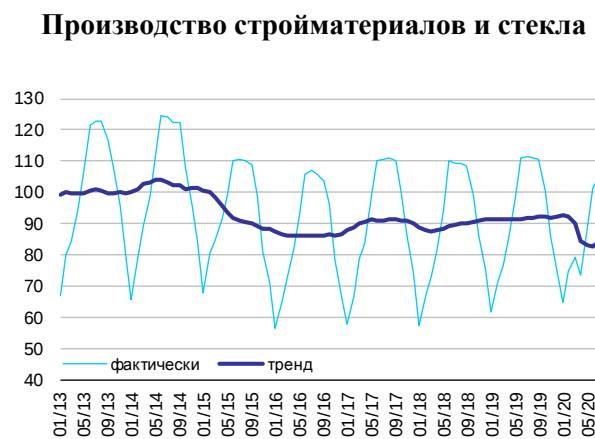
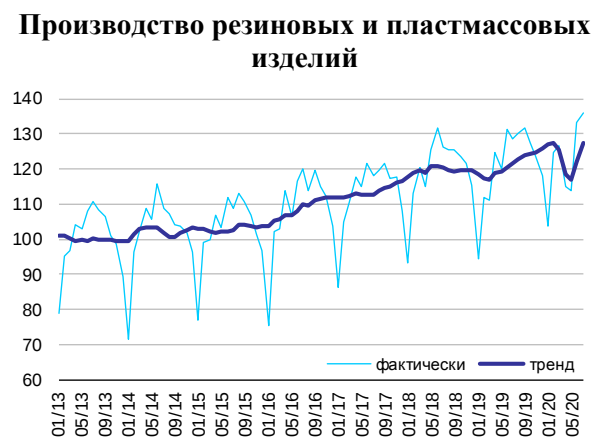
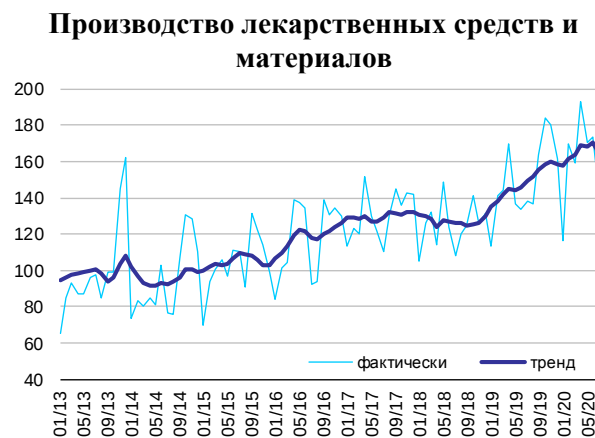
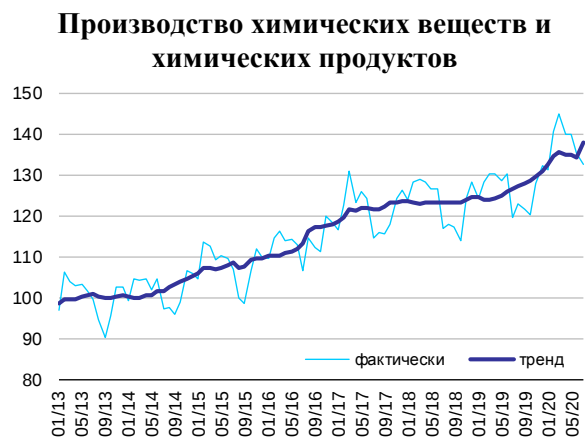
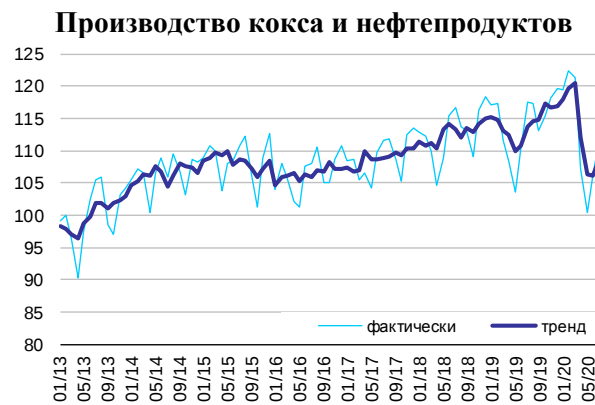
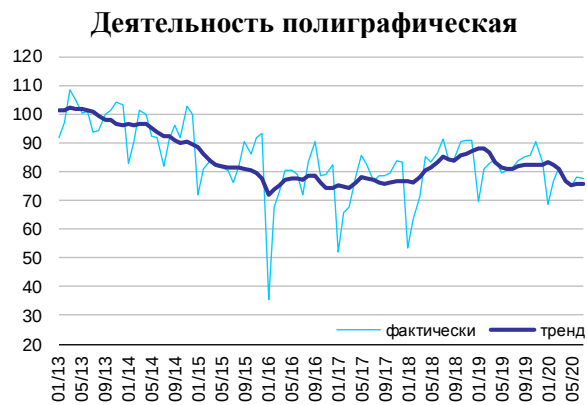


**Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели**

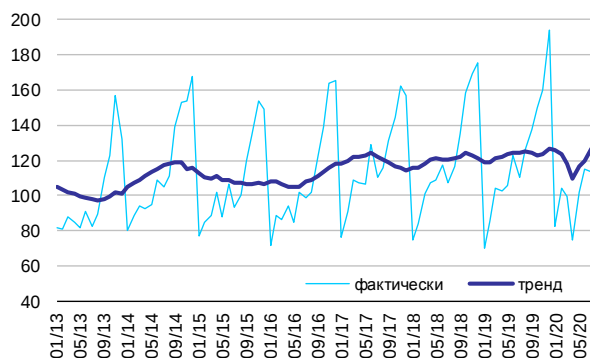


**Производство бумаги и бумажных изделий**

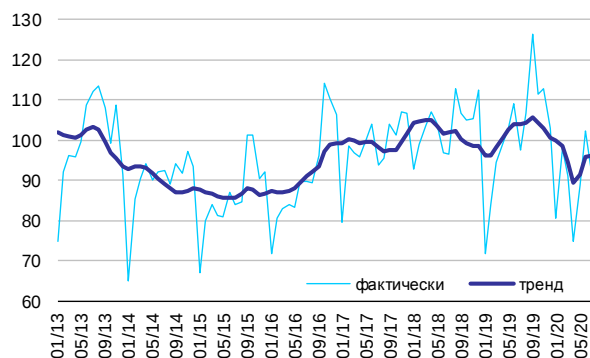




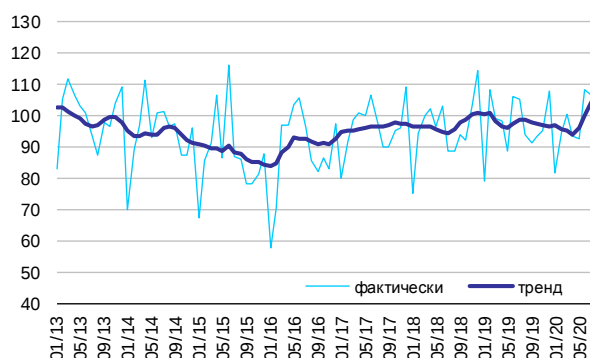
### Производство компьютеров, электронных и оптических изделий



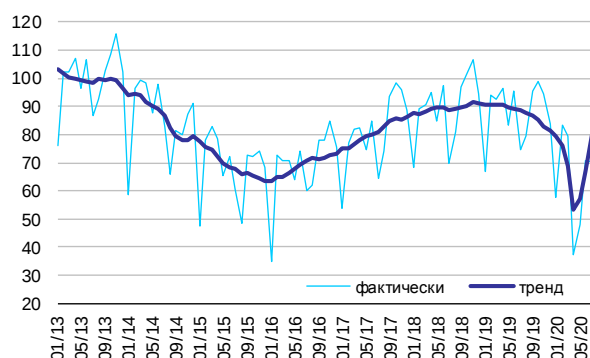
### Производство электрического оборудования



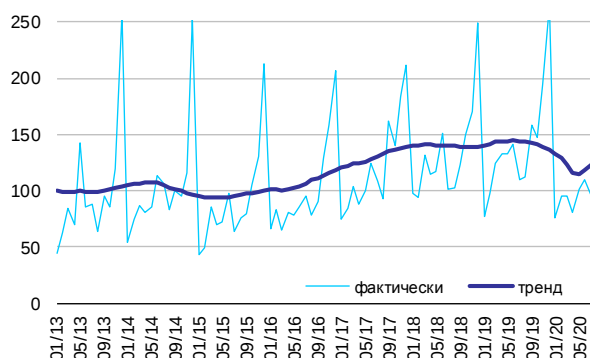
### Производство машин и оборудования



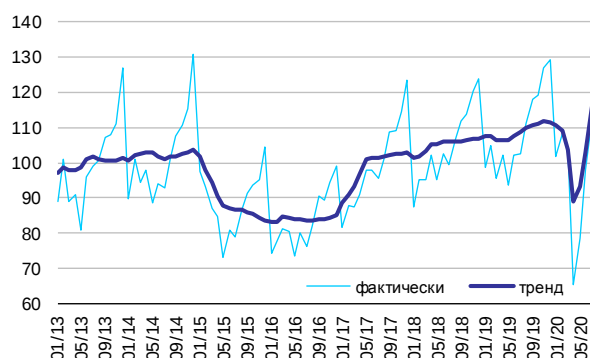
### Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов



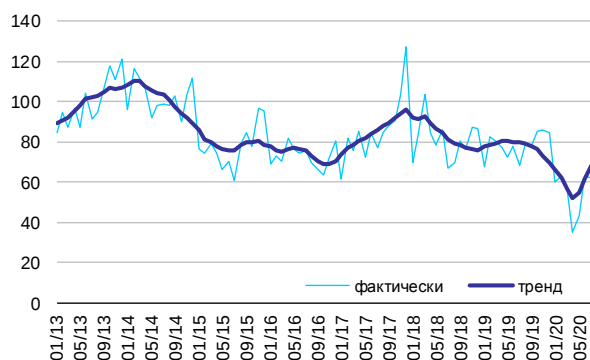
### Производство прочих транспортных средств и оборудования



### Производство мебели



### Производство прочих готовых изделий<sup>3</sup>



<sup>3</sup> Производство ювелирных изделий, спорттоваров, игр и игрушек, мединструментов и неэлектрического медоборудования.