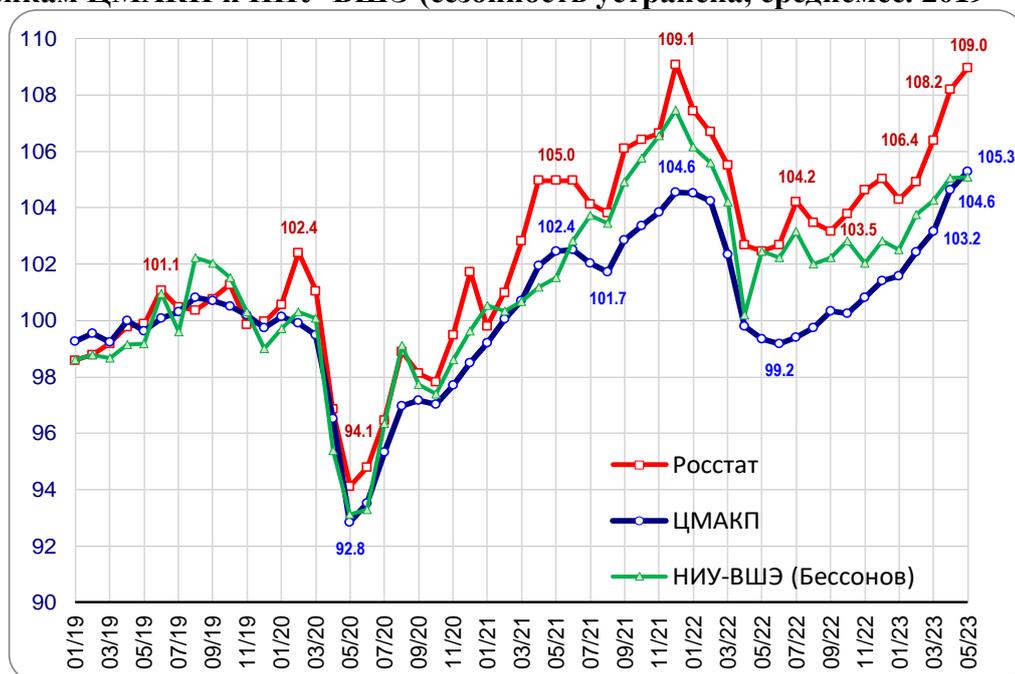


О ДИНАМИКЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАЕ 2023 г.

Согласно данным Росстата, в промышленности продолжается быстрый рост: в мае объем выпуска увеличился на 0,7% относительно предыдущего месяца, после 1,7% в апреле (сезонность устранена). При этом индекс к соответствующему периоду предшествующего года (СППГ) возрос до 107,1% после 105,2% в апреле.¹

График 1. Объем промышленного производства по данным Росстата, оценкам ЦМАКП и НИУ-ВШЭ (сезонность устранена, среднемес. 2019 = 100)



По оценке ЦМАКП², фиксируется аналогичная, но чуть более слабая тенденция: рост на 0,6% в мае после 1,4% в апреле (к предыдущему месяцу, сезонность устранена, см. график). Индекс СППГ оценивается в 106,3% после 105,2% в апреле.

Примечательно, что уже третий месяц рост производственной активности имеет практически фронтальный характер, затронув подавляющее большинство основных видов деятельности³ (График 3).

¹ Самó высокое значение индекса во многом обусловлено эффектом низкой базы, но его увеличение также отражает и наличие позитивной тенденции. Так, например, относительно соответствующего месяца 2019 г. (последнего «спокойного года») индекс возрос со 106,5% в апреле до 108,8% в мае.

² Расхождение в оценках с Росстатом обусловлено во многом (но не полностью) тем, что мы не включаем в расчёт индекса закрытые позиции. Кроме того, мы исключаем из расчёта отдельные производства с волатильной динамикой выпуска, для которых принципиально невозможно на помесечном уровне оценить направленность тенденции. Подробнее – см. Приложение в конце записки.

³ При анализе на уровне классов ОКВЭД (2 знака).

Наиболее примечательные отраслевые особенности динамики выпуска в мае:

а) существенное замедление снижения объемов среднесуточной **добычи природного газа** (-0,2% к предшествующему месяцу в мае после -1,2% в апреле; сезонность устранена); при этом майский уровень среднесуточной добычи был примерно на 12% ниже среднемесячного уровня 2021 г.;

б) некоторое увеличение объемов **добычи нефти**⁴;

в) осязаемое снижение производства **нефтепродуктов** (-1,9% к предшествующему месяцу после роста на 1,2% в апреле и на 1,8% в марте) на фоне соответствующего сокращения объёмов их экспорта⁵ и очередной волны ремонтов НПЗ;

г) активный, уже практически вышедший за пределы восстановительного, рост производства **целлюлозно-бумажной продукции** (+2,2% в мае после +1,5% в апреле и +1,9% в марте), в результате которого объем выпуска вернулся к уровню февраля 2022 г.;

д) приостановка роста в **химическом производстве** (-0,4% к предшествующему месяцу в мае против +1,9 в апреле и +1,6% в марте), после выхода на докризисный уровень месяцем ранее;

е) продолжение активного роста в **производстве стройматериалов** (+3,9% в мае после +3,6% в апреле и +2,6% в марте), при этом интенсивность производства уже существенно превысила докризисный уровень (с поправкой на сезонность индекс производства к февралю 2022 г. в мае составил 104,5%);

ж) некоторое замедление роста в производстве **резиновых и пластмассовых изделий** (+1,3% к предыдущему месяцу в мае после +3,0% в апреле и +1,9% в среднем за первый квартал), тем не менее, позволившее обновить исторический рекорд по объёму производства;

з) продолжение активного роста выпуска **электрооборудования** (+3,8% в мае после +6,8% в апреле и +7,9% в марте), в результате которого объем производства (с поправкой на сезонность) существенно превысил докризисный уровень – индекс производства к февралю 2022 г. в мае составил уже 115,2% после 111,0% в апреле;

и) торможение бурного роста в «**Производстве компьютеров, электронных и оптических изделий**» (+1,0% в мае против +7,3% в апреле и +7,8% в марте); данный сектор остается одним из наиболее активно растущих – в мае (с поправкой на сезонность) объем выпуска превысил уровень февраля 2022 г. на 27,4%; в том числе в производстве компьютеров и периферийного оборудования – в 2,2 раза.

к) скачкообразный восстановительный рост в **автопроме** после паузы (+15,5% в мае против -2,9% в апреле и -2,1% в марте); тем не менее, отставание от докризисного уровня крайне велико – индекс производства в мае (с поправкой на сезонность) к февралю 2022 г. составил лишь 60,8%.

⁴ В связи с тем, что с марта публикация Росстатом официальных данных о добыче нефти и динамике производства соответствующих видов деятельности прекращена, мы приводим только качественную оценку тенденции.

⁵ Согласно отчету Международного энергетического агентства (МЭА), экспорт нефтепродуктов упал на 350 тыс. бар./с, до 2,6 млн бар./с.

График 2. Динамика выпуска по видам деятельности в мае относительно апреля (сезонность устранена, площадь прямоугольника отражает вклад изменения выпуска отрасли в общепромышленный индекс)

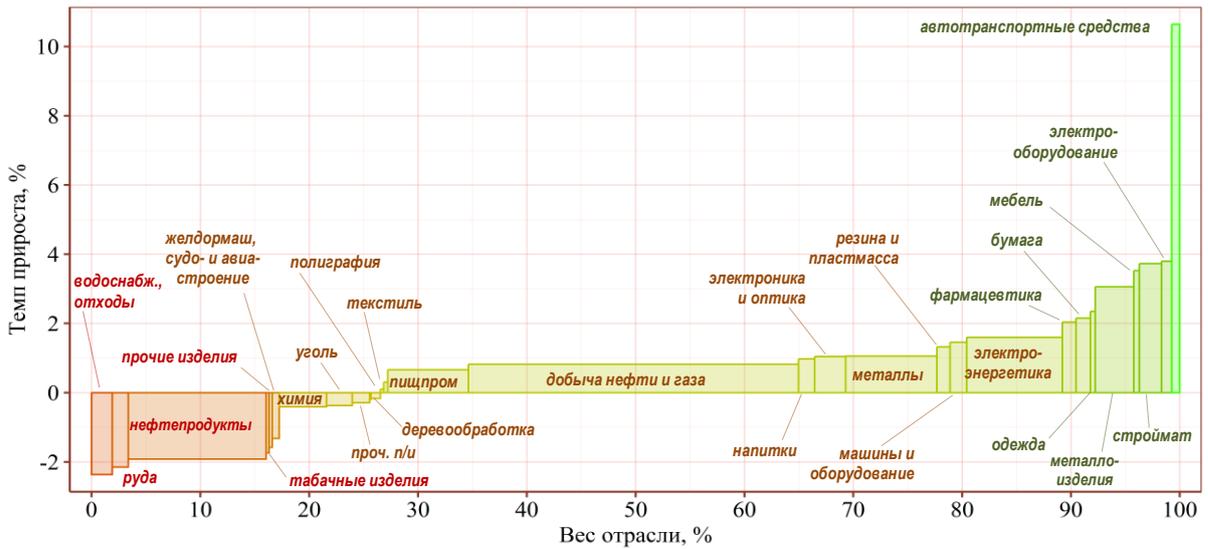


График 3. Динамика выпуска по видам деятельности за последние три месяца (май к февралю, сезонность устранена)

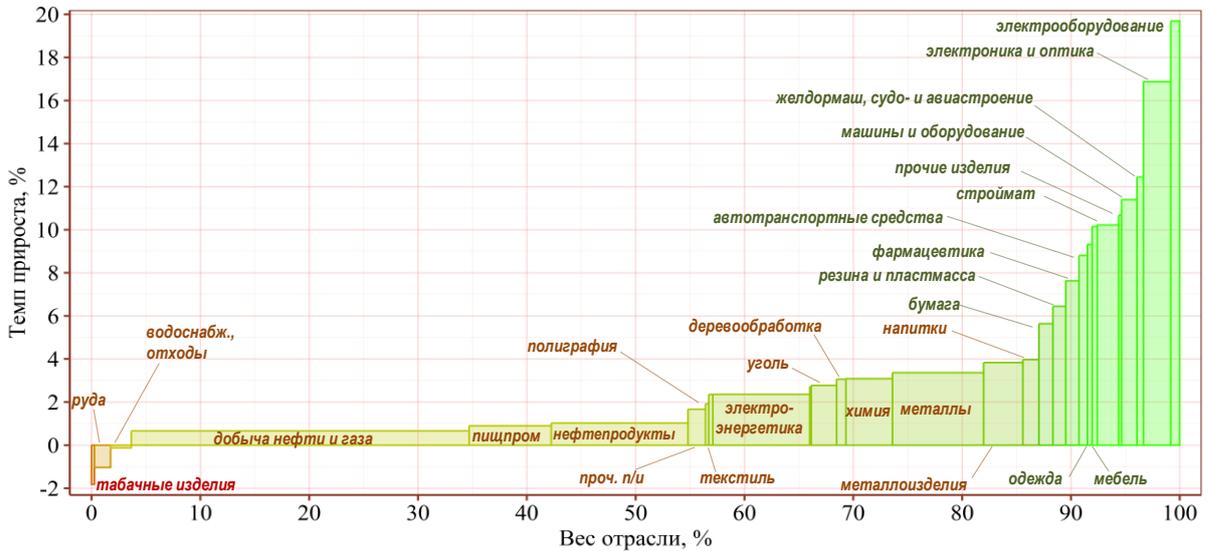


График 4. Динамика выпуска по видам деятельности в мае 2023 г. относительно февраля 2022 г. (сезонность устранена)

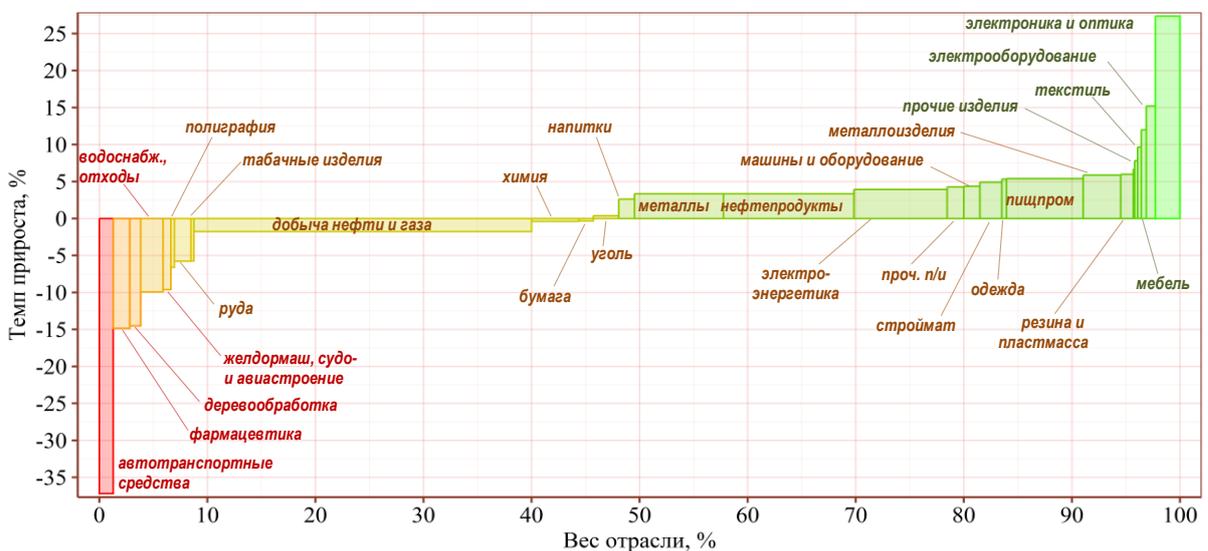


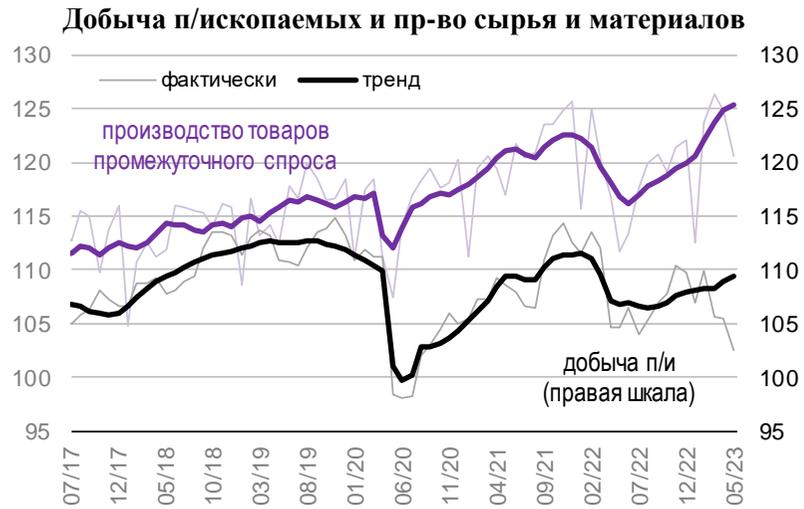
Таблица 1. Индексы промышленного производства (темпы прироста, %)

	первый квартал 2023	апрель- май 2023	март 2023	апрель 2023	май 2023
Промышленное производство					
<u>к СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ ПЕРИОДУ 2019 ГОДА</u>					
данные Росстата	6.9	7.7	9.4	6.5	8.8
оценка ЦМАКП (с поправкой на календарь)	3.2	4.5	4.5	4.2	4.9
<u>к предыдущему месяцу (сезонность устранена)</u>					
данные Росстата	0.4	1.2	1.4	1.7	0.7
оценка ЦМАКП	0.6	1.0	0.7	1.4	0.6
<u>Индекс К СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ ПЕРИОДУ 2019 ГОДА (оценка ЦМАКП)</u>					
Добыча полезных ископаемых	-4.5	-5.2	-5.8	-5.5	-5.0
Обрабатывающие производства	9.6	12.1	14.6	10.5	13.8
Производство пищевых продуктов	19.0	16.9	20.0	15.1	18.7
Сырьевые производства	7.6	9.6	11.5	10.6	8.6
Производство нефтепродуктов	6.7	10.3	10.1	11.2	9.3
Товары инвестиционного спроса	6.4	12.3	14.1	7.2	17.6
Производство ТДП	-46.0	-38.7	-40.3	-46.2	-29.6
Производство непрод.товаров повседневного спроса	22.4	16.1	29.8	12.2	20.4
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	1.7	3.5	2.1	2.2	5.1
Водоснабжение; водоотведение	6.3	5.2	3.1	5.7	4.6
<u>Индекс к предыдущему месяцу (сезонность и календарность устранены, оценка ЦМАКП)</u>					
Добыча полезных ископаемых	-0.1	1.0	-1.1	1.4	0.6
Обрабатывающие производства	1.3	1.0	2.4	1.3	0.6
Производство пищевых продуктов	1.0	0.4	0.6	0.1	0.7
Сырьевые производства	1.2	0.4	1.9	0.6	0.2
Производство нефтепродуктов	0.5	-0.4	1.8	1.2	-1.9
Товары инвестиционного спроса	2.8	2.9	4.5	3.6	2.3
Производство ТДП	0.1	7.5	2.7	3.0	12.2
Производство непрод.товаров повседневного спроса	2.2	0.6	3.9	0.6	0.5
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	-0.6	1.7	-1.0	1.8	1.6
Водоснабжение; водоотведение	-0.9	0.7	-1.6	3.9	-2.4

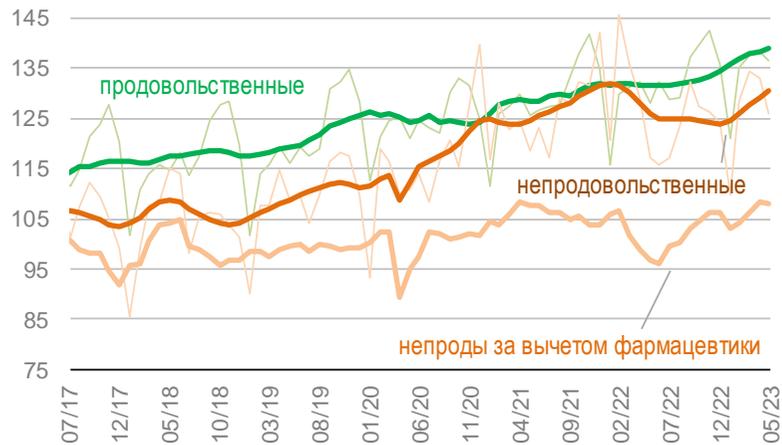
Руководитель направления реального сектора
Ведущий эксперт

[В. Сальников](#)
Д. Галимов

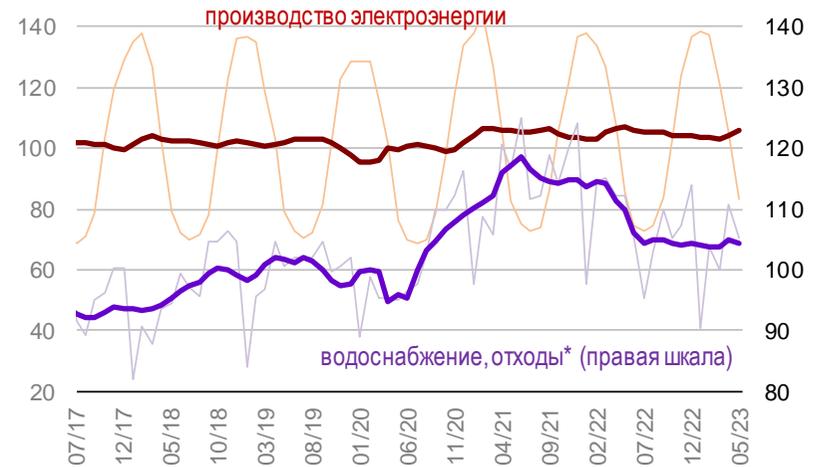
**График 5. Динамика производства по основным группам товаров
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100)**



Производство потребительских товаров повседневного спроса



Производство электроэнергии, водоснабжение*



* водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов

**График 6. Динамика производства по основным видам деятельности
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100)**

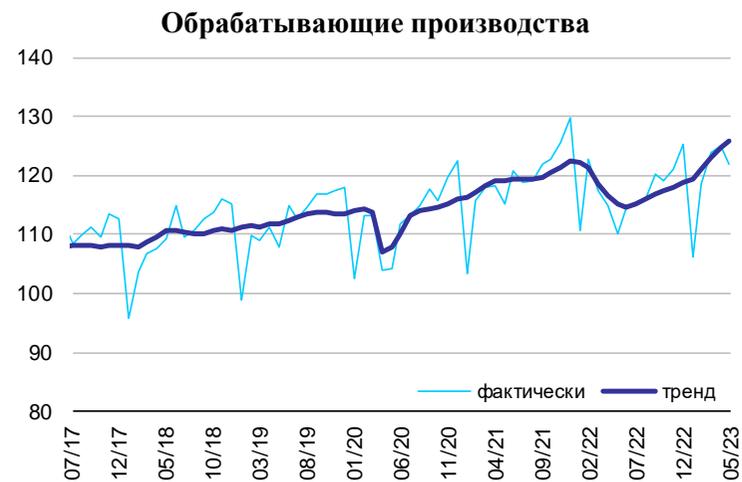
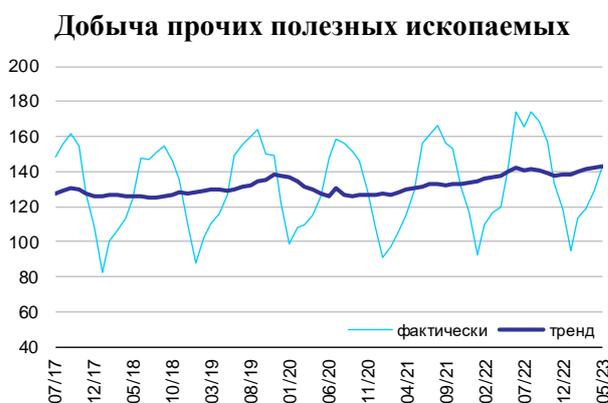
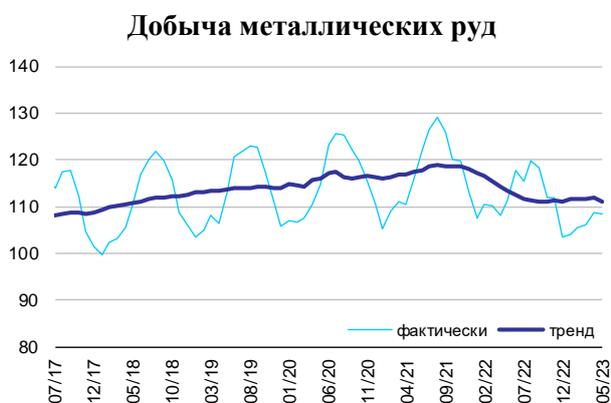
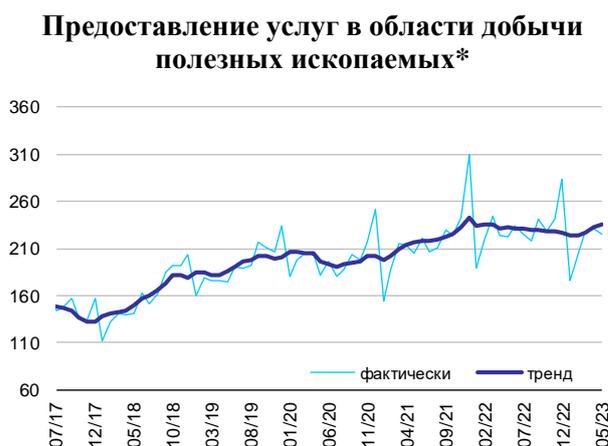
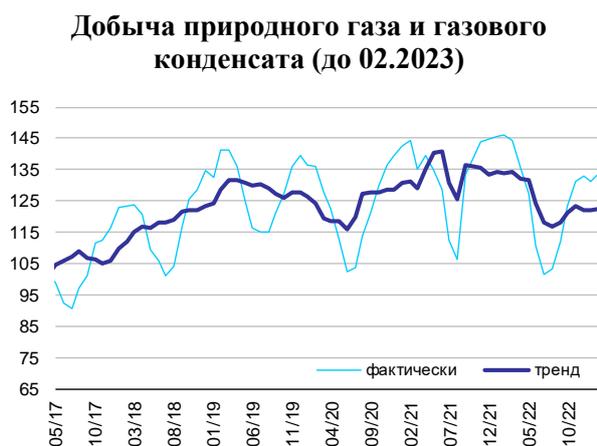
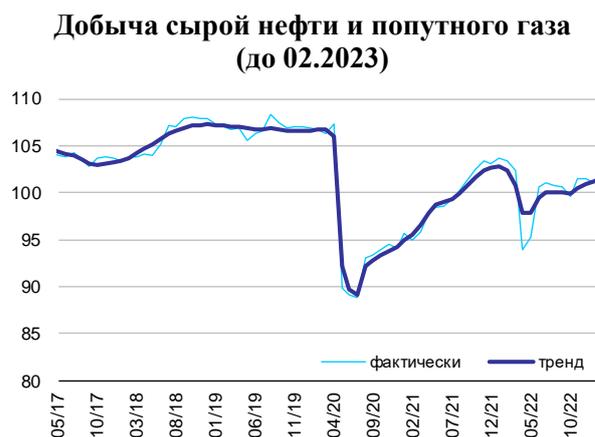


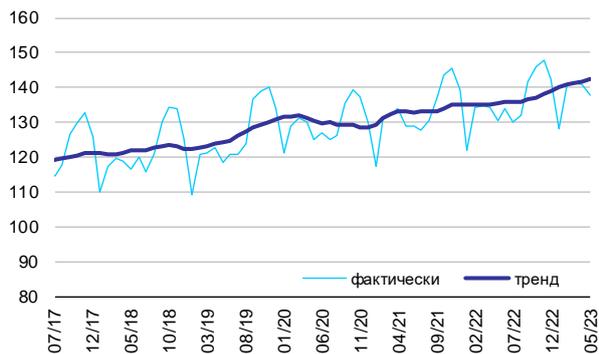
График 7. Динамика выпуска по добывающим видам деятельности (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100)



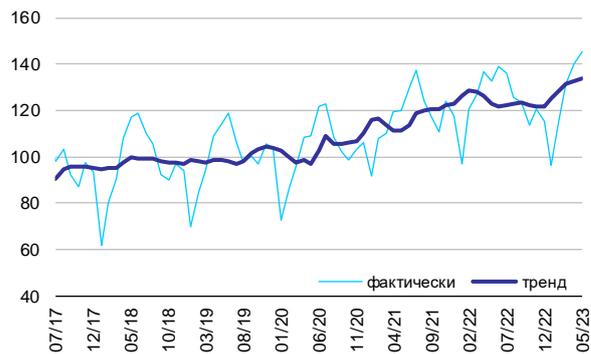
* данный вид деятельности исключён нами из индекса производства по добыче и по промышленности в целом

График 8. Динамика выпуска по обрабатывающим видам деятельности (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100)

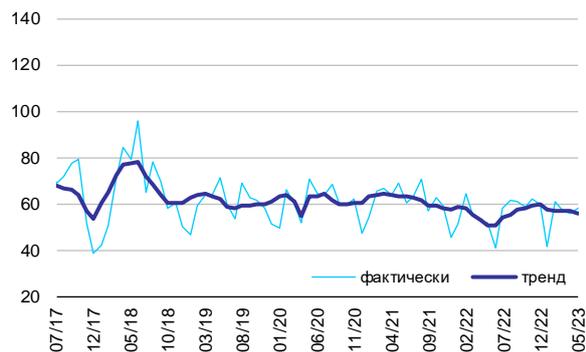
Производство пищевых продуктов



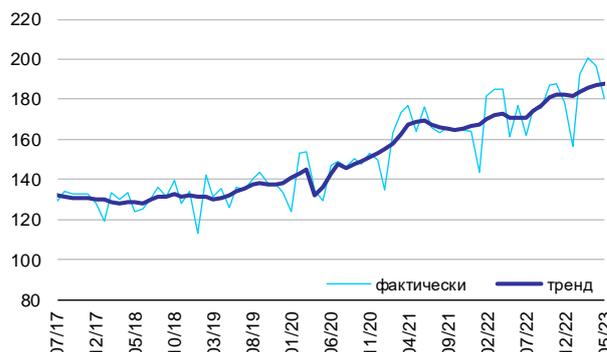
Производство напитков



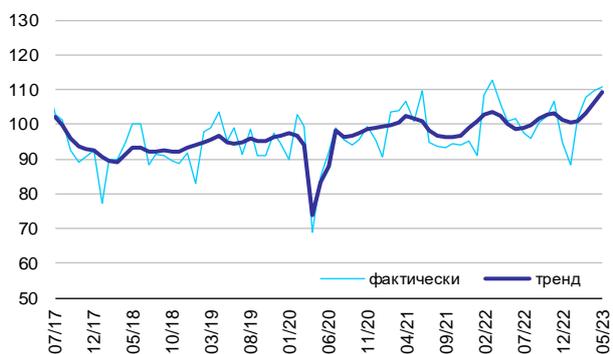
Производство табачных изделий



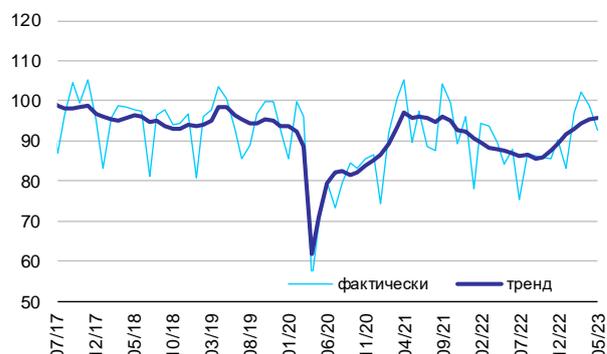
Производство текстильных изделий



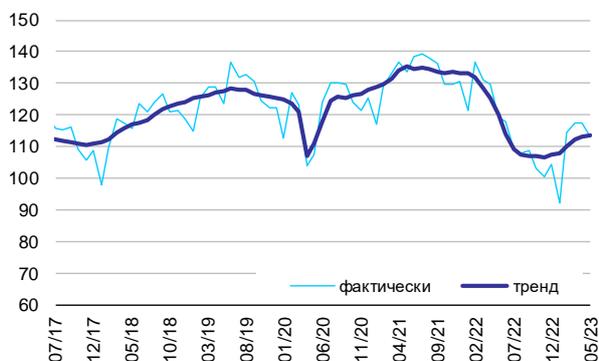
Производство одежды



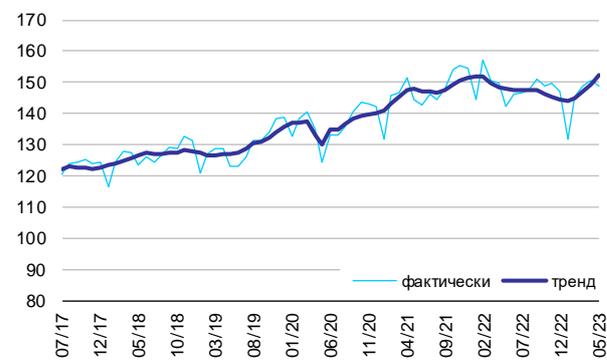
Производство кожи и изделий из кожи

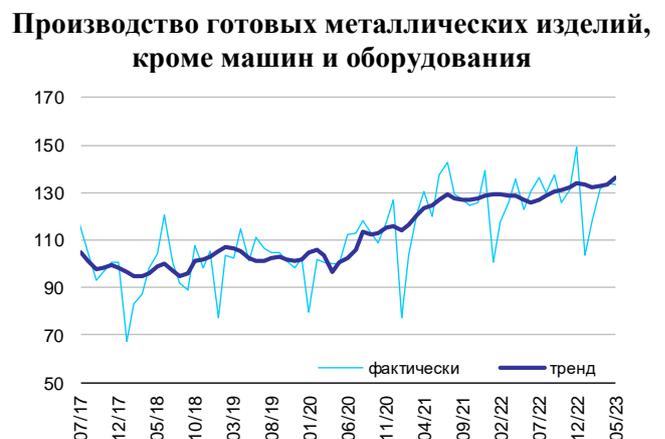
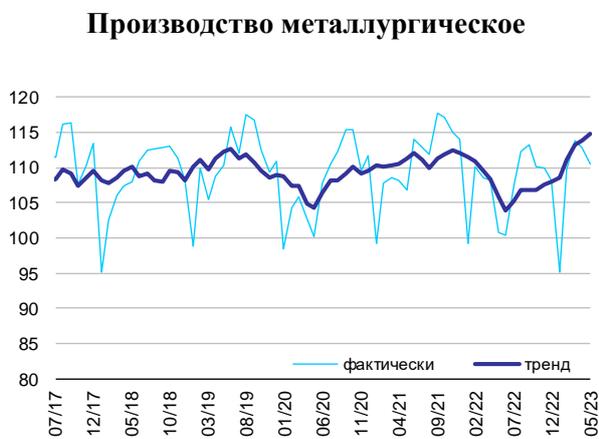
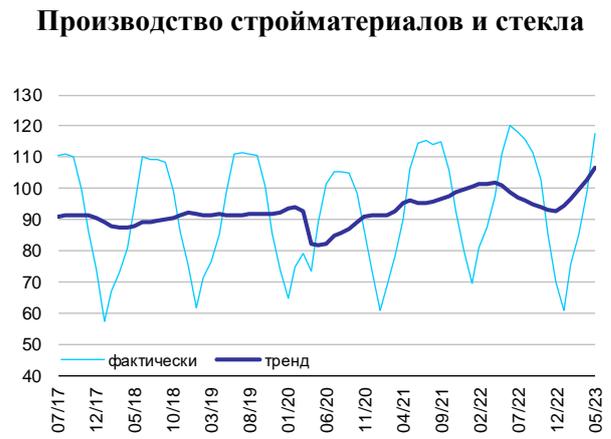
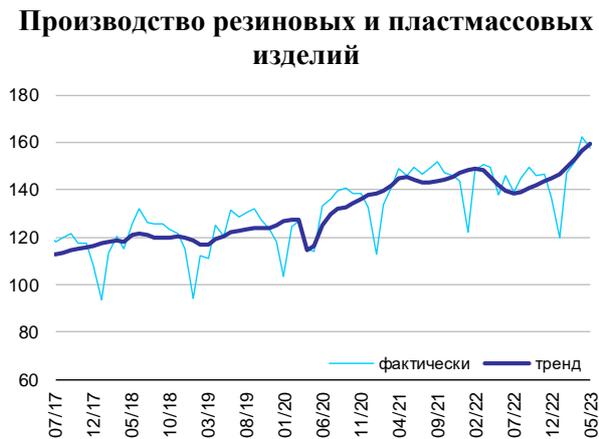
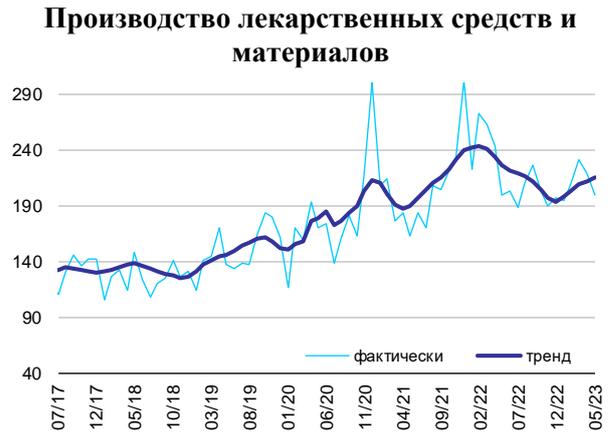
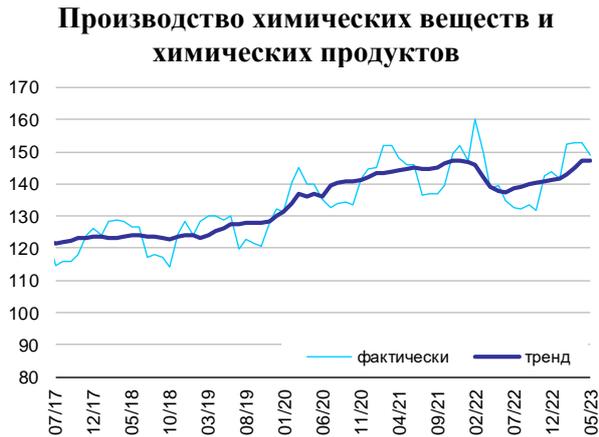
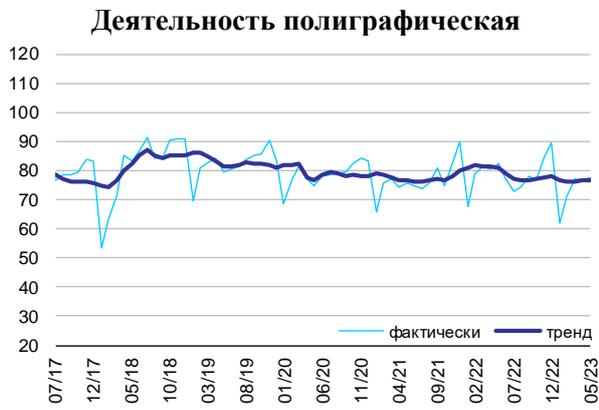


Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели

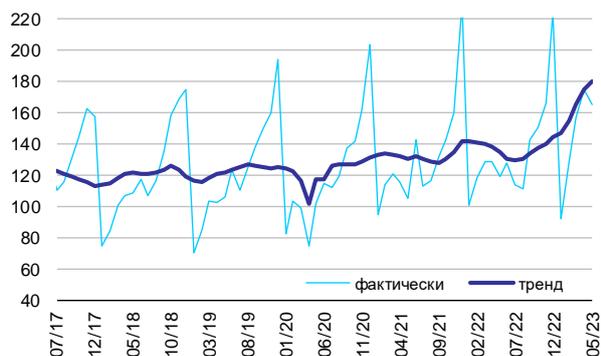


Производство бумаги и бумажных изделий

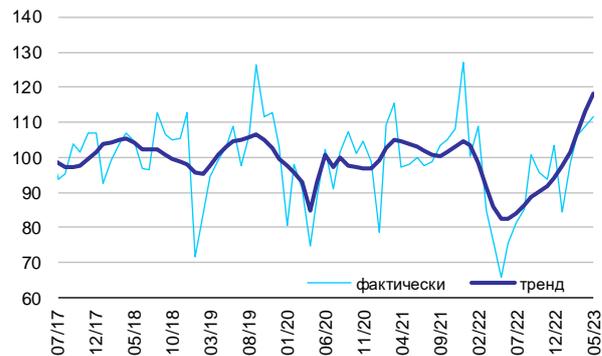




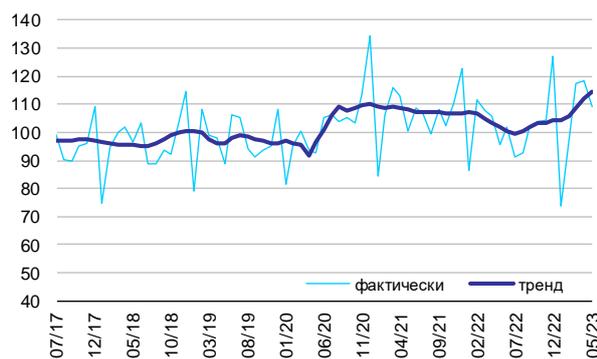
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий



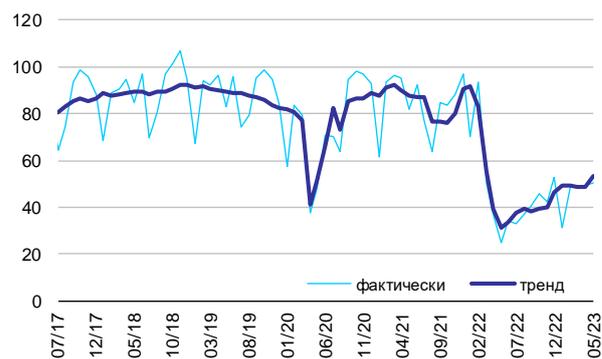
Производство электрического оборудования



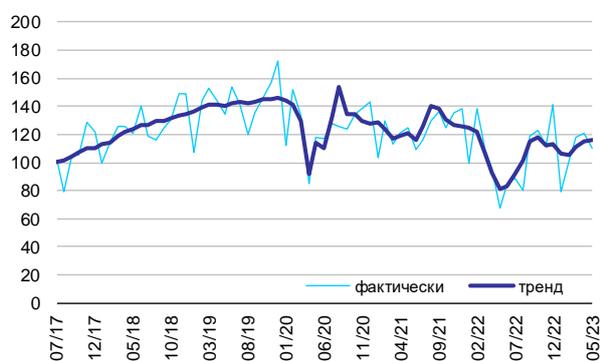
Производство машин и оборудования



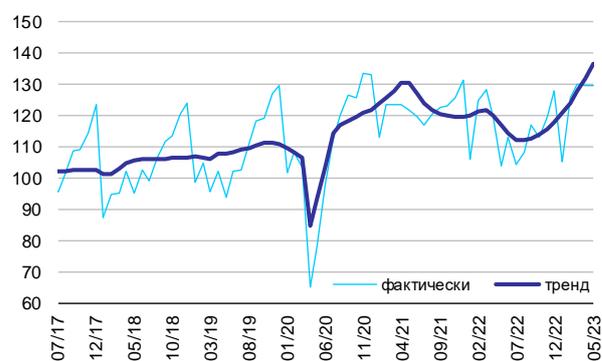
Производство автотранспортных средств



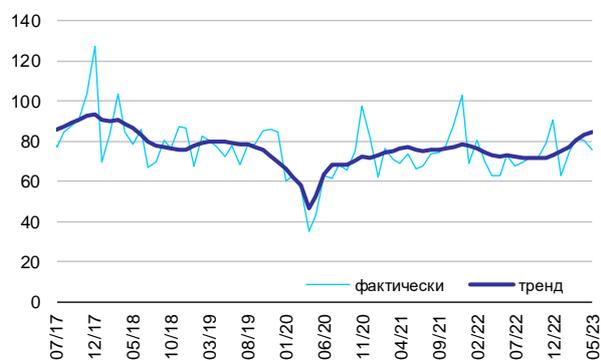
Производство прочих транспортных средств и оборудования



Производство мебели



Производство прочих готовых изделий⁶



⁶ Производство ювелирных изделий, мединструментов и неэлектрического медоборудования, спортоваров, игр и игрушек, музыкальных инструментов.

Приложение. 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 реализации методики в ЦМАКП:

1) использование более узкого круга товаров-представителей, однако, с более надёжными данными о производстве; если у Росстата свыше 1100 товаров-представителей, у нас – 625 (дополнительно мы учитываем производство по цветной металлургии, используя отраслевые индексы Росстата; до оценки сентября 2021 г. мы также косвенным образом учитывали производство ряда видов продукции ОПК и включали в общий индекс услуги по добыче полезных ископаемых; исключение ОПК связано с преобладанием производств с длительным циклом, услуг по добыче – с тем, что, по нашему мнению, динамика услуг отражает в большей степени их вынос на аутсорсинг, чем реальную производственную активность в секторе добычи); показательно, что данные услуги за 2019-2021 гг. возросли в 1,5 раза – при околостагнационной динамике добычи полезных ископаемых в физическом выражении; также показательно, что в конце 2021-начале 2022 года динамика выпуска в отрасли вела себя очень странно (см. график на стр.7).

2) исправление выбросов (случайных сильных колебаний выпуска) на уровне видов продукции, связанных, как правило, с ошибками отчётности по отдельным регионам;

3) улучшенный в ЦМАКП алгоритм учёта календарного фактора;

4) снятие сезонности с рядов продуктов, а не видов деятельности.