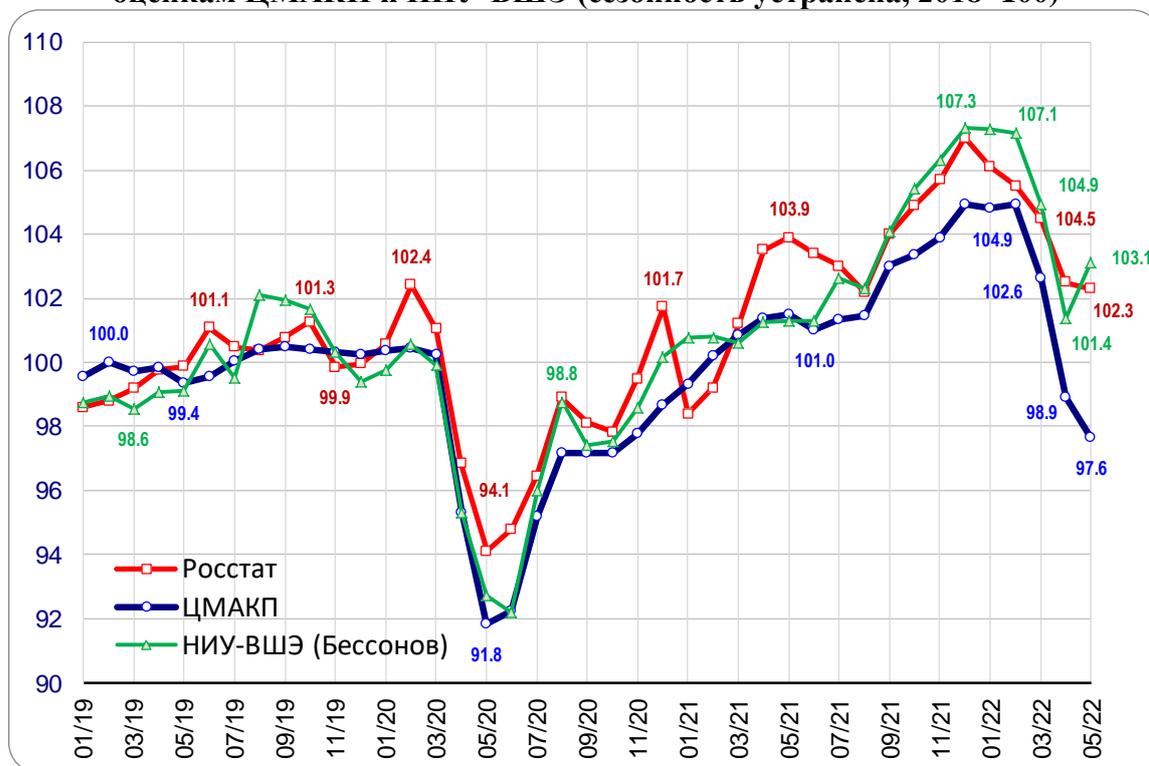


О ДИНАМИКЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАЕ 2022 г.

По данным Росстата, в промышленности в мае снижение объёмов производства приостановилось. Темп прироста к предшествующему месяцу составил лишь -0,2% после -1,9% в апреле (здесь и далее, если не оговорено особо – с устранением сезонного и календарного факторов). Всего за пять месяцев – с пикового декабря 2021 г. – объём выпуска уменьшился на 4,4% (см. график). При этом к соответствующему периоду предшествующего года (СППГ) индекс составил 98,3% (после 98,4% в апреле).

По оценке ЦМАКП², масштабы снижения производства в последние два месяца существеннее, хотя ослабление негативной тенденции также просматривается: темп прироста к предшествующему месяцу оценивается в -1,3% в мае после -3,6% в апреле. Индекс СППГ оценивается нами в 95,8% в мае после 96,2% в апреле (расхождение в оценках обусловлено во многом, но далеко не полностью, тем, что мы не включаем в расчёт индекса продукцию ОПК).

График 1. Объем промышленного производства по данным Росстата, оценкам ЦМАКП и НИУ-ВШЭ (сезонность устранена, 2018=100)



¹ Материал подготовлен в рамках ПФИ НИУ ВШЭ в 2022 г. ТЗ-20.

² Основное отличие методики – в составе товаров-представителей (мы не включаем в расчёт товары с низкой надёжностью отчетных данных, а также засекреченные позиции, см. Приложение).

В мае наиболее примечательны следующие отраслевые феномены (см. График 2):

а) прекращение снижения добычи нефти: в мае среднесуточная добыча оказалась даже несколько выше апреля (+0,4%, после снижения на 6,9% в целом за март-апрель, сезонность устранена); при этом добыча нефти и попутного газа составила 96,9% относительно уровня годовой давности;

б) сохранение стабильных объемов добычи газа: -0,1% в мае после -1,5% в апреле (относительно предшествующего месяца, сезонность устранена);³

в) продолжение быстрого снижения выпуска в автомобилестроении: -29,4% по отношению к апрелю, а в целом за три месяца – более чем втрое (в результате в мае объем производства составил лишь 30,5% относительно уровня годовой давности); при этом производство легковых автомобилей практически прекратилось, составив в мае лишь 3,76 тыс. штук против 112,2 тыс. штук годом ранее; производство грузовиков сохранилось на уровне 60% от объема мая 2021 года;

г) сохранение интенсивного сокращения объёмов производства в железнодорожном машиностроении как следствие нехватки импортных компонентов (-20,9% к предыдущему месяцу в мае после -13,4% в апреле, сезонность устранена; к маю 2021 г. – 56,3%);

д) дальнейшее сокращение объема выпуска в большинстве машиностроительных производств (см. График 2);

е) стабилизация, со слабым компенсационным увеличением выпуска нефтепродуктов и химической продукции (в последнем случае помогло ослабление экспортных ограничений в части минеральных удобрений);

ж) рост выработки электроэнергии (+2,4% к апрелю) как следствие необычно холодной погоды и уменьшения внешнего туризма⁴ (обусловившего рост спроса со стороны домохозяйств⁵).

³ Индекс добычи природного газа и газового конденсата к уровню годовой давности составил 93,7%, столь низкое значение связано с высокой базой – рекордными (с поправкой на сезонность) объемами добычи газа в апреле-мае 2021 г. (см. график на стр. 6).

⁴ Этот же фактор обусловил майский рост в отрасли водоснабжения и утилизации отходов («Раздел Е» в ОКВЭД, см. График 2).

⁵ И особенно – «дачников», так как удельное электропотребление при проживании на даче кратно превосходит (минимум вдвое) проживание в городской квартире.

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

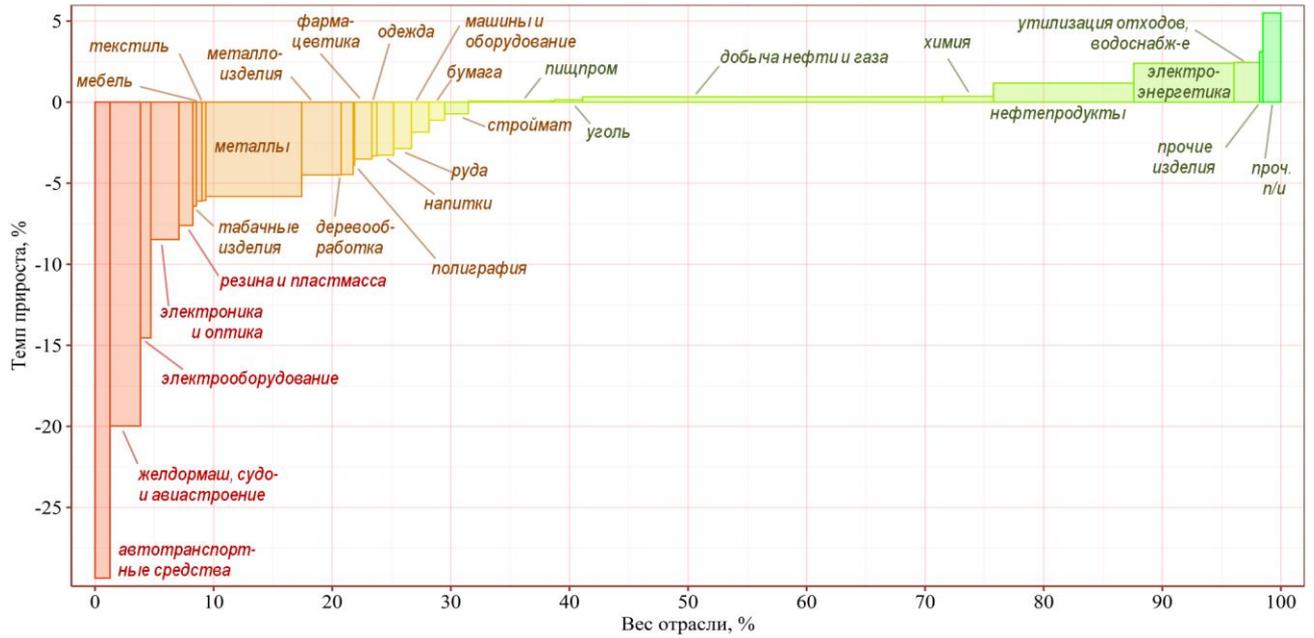


График 3. Динамика выпуска по видам деятельности в мае относительно февраля (сезонность устранена, площадь прямоугольника отражает вклад изменения выпуска отрасли в общепромышленный индекс)

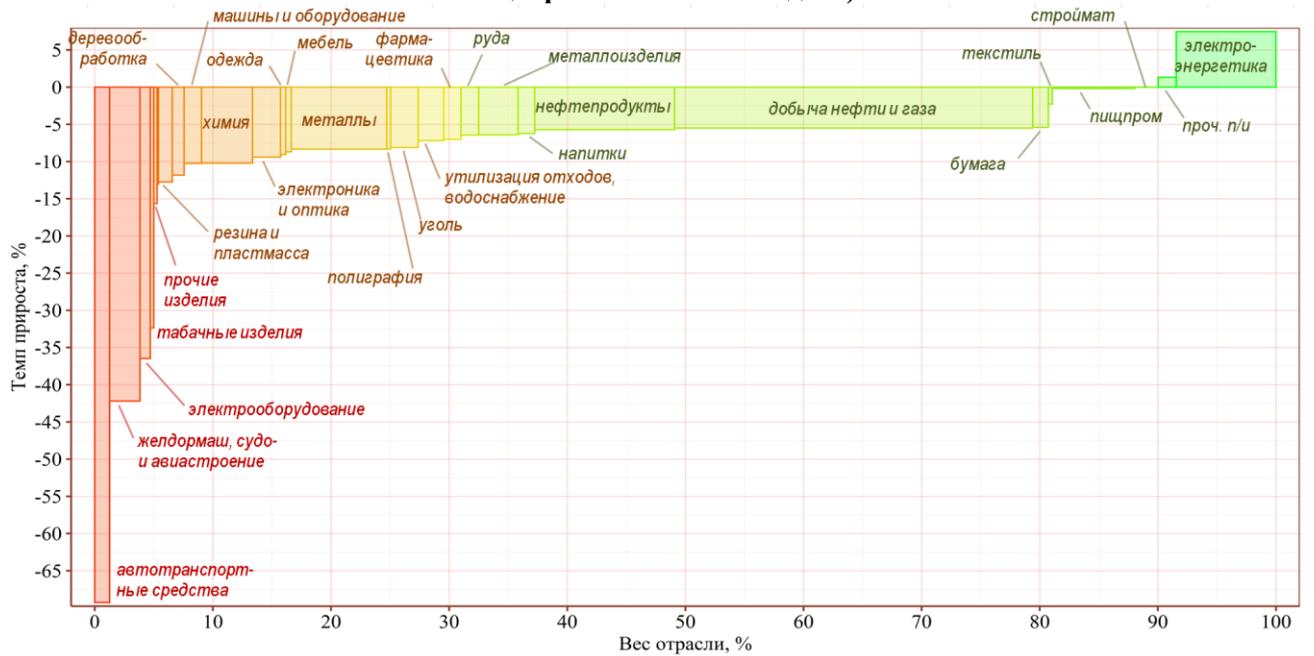


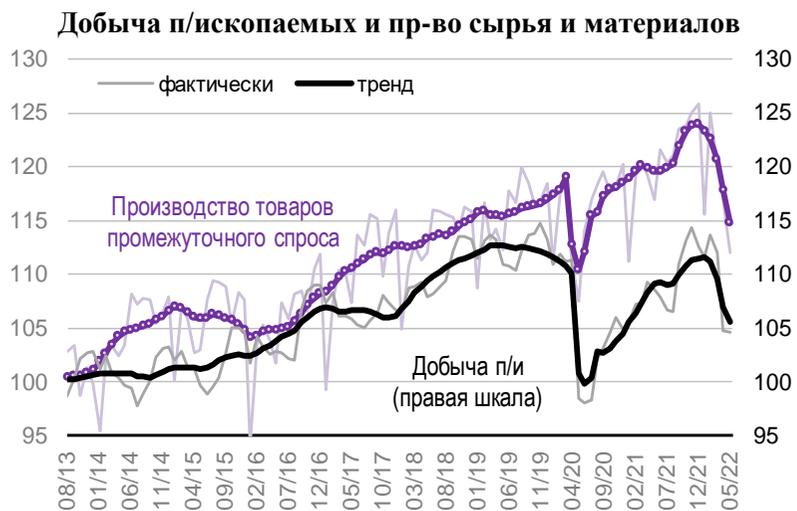
Таблица 1. Индексы промышленного производства (темп прироста, в среднем за месяц, %)

	первый квартал 2022	январь 2022	февраль 2022	март 2022	апрель 2022	май 2022
Промышленное производство						
к <u>СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ ПЕРИОДУ 2019 ГОДА</u>						
данные Росстата	7.7	7.8	7.6	7.6	0.7	1.3
оценка ЦМАКП (с поправкой на календарь)	4.6	5.4	5.4	3.2	-2.0	-1.6
к предыдущему месяцу (сезонность устранена)						
данные Росстата	-0.8	-0.8	-0.6	-0.9	-1.9	-0.2
оценка ЦМАКП	-0.7	-0.1	0.1	-2.2	-3.6	-1.3
Индекс <u>К СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ ПЕРИОДУ 2019 ГОДА</u> (оценка ЦМАКП)						
Добыча полезных ископаемых	-1.1	-0.4	-0.8	-2.1	-8.5	-6.3
Обрабатывающие производства	8.8	10.2	9.9	6.7	0.1	-0.4
Производство пищевых продуктов	13.9	13.5	13.7	14.4	10.4	10.4
Сырьевые производства	7.4	6.8	8.4	7.1	3.5	0.8
Производство нефтепродуктов	2.7	4.2	4.3	-0.4	-3.6	2.0
Товары инвестиционного спроса	13.2	22.9	14.7	5.2	-7.7	-10.0
Производство ТДП	-18.1	-6.6	-7.2	-38.5	-52.1	-58.5
Производство непрод. товаров повседневного спроса	31.5	30.6	32.8	31.0	10.8	8.6
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	2.3	0.9	-0.7	6.9	4.8	8.2
Водоснабжение; водоотведение	22.4	20.9	25.7	20.7	8.8	14.0
Индекс к предыдущему месяцу (сезонность и календарность устранены, оценка ЦМАКП)						
Добыча полезных ископаемых	-0.3	0.3	0.1	-1.3	-4.5	0.4
Обрабатывающие производства	-1.4	-0.3	0.0	-3.8	-3.5	-3.3
Производство пищевых продуктов	0.4	-0.3	1.6	0.0	-0.6	-0.4
Сырьевые производства	-0.9	-1.1	0.3	-1.9	-2.8	-3.0
Производство нефтепродуктов	-1.9	0.0	-1.2	-4.5	-2.4	1.2
Товары инвестиционного спроса	-3.3	1.5	-1.5	-9.7	-7.8	-7.1
Производство ТДП	-14.2	-4.1	-7.6	-28.7	-19.8	-23.9
Производство непрод. товаров повседневного спроса	-0.1	2.3	1.8	-4.2	-5.8	-4.1
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	1.1	0.0	-0.6	4.0	0.9	2.4
Водоснабжение; водоотведение	0.3	-4.5	6.4	-0.7	-8.8	2.5

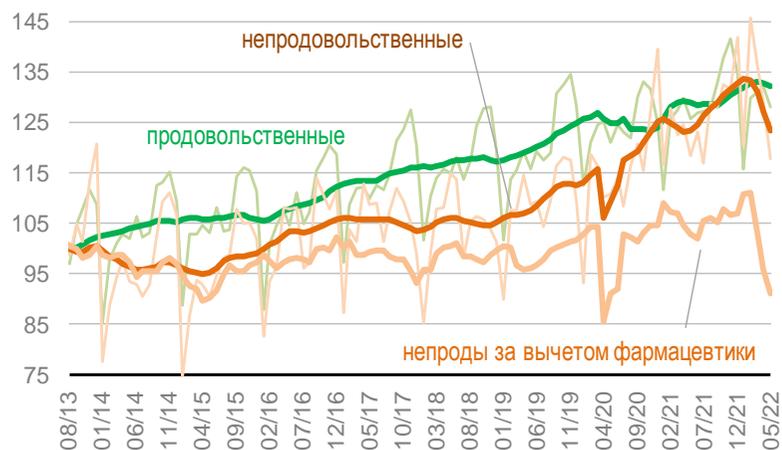
Руководитель направления реального сектора
Ведущий эксперт

В. Сальников
Д. Галимов

График 4. Динамика производства по основным группам товаров
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100, посл. точка – март)



Производство потребительских товаров повседневного спроса



Производство электроэнергии, водоснабжение*



* водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов

График 5. Динамика производства по основным видам деятельности
 (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100, последняя точка на графиках – март)

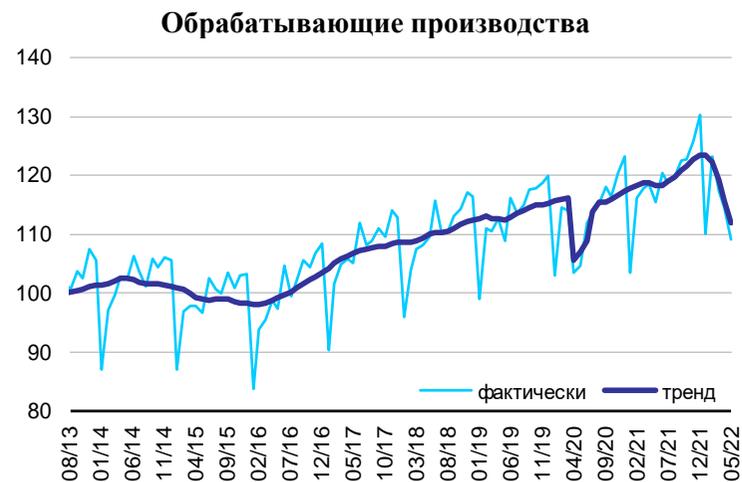
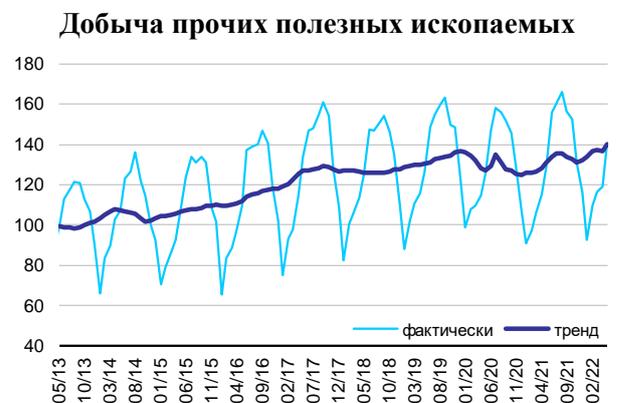
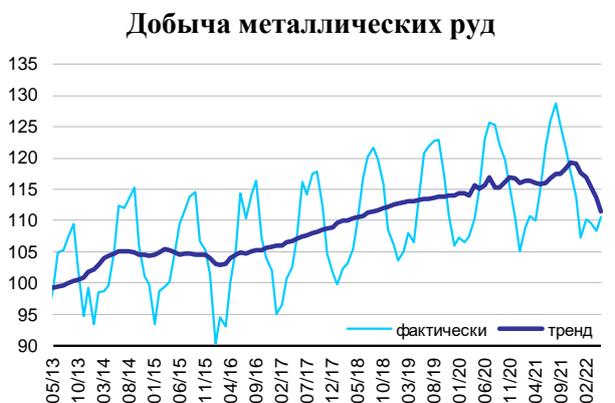
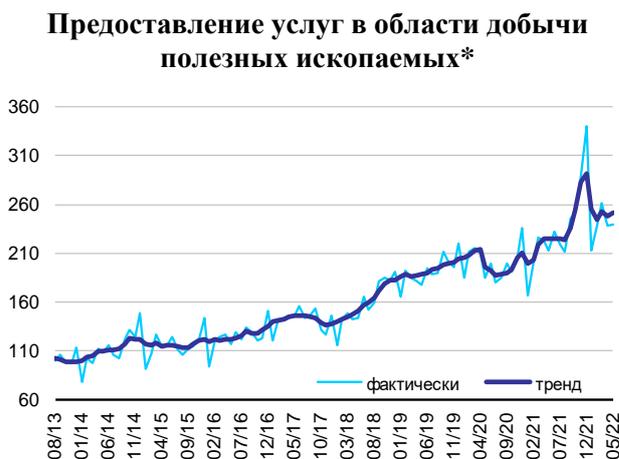
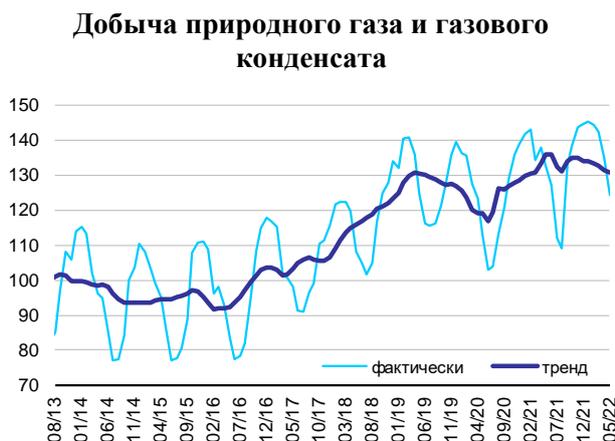
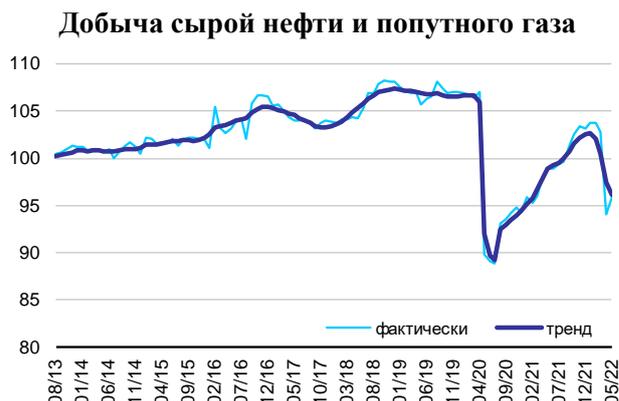


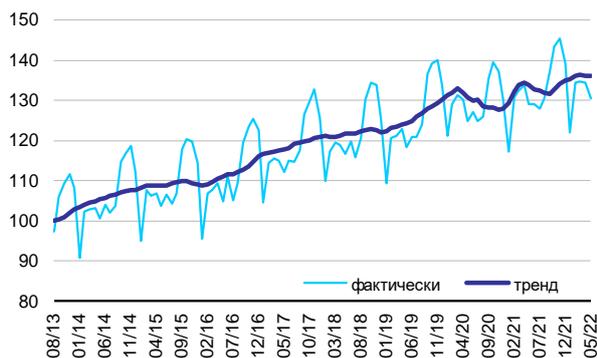
График 6. Динамика выпуска по добывающим видам деятельности
 (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100, здесь и далее последняя точка на графике – март)



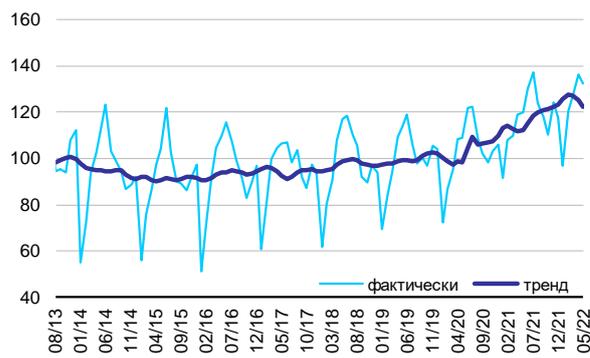
* данный вид деятельности исключен нами из индекса производства по добыче и по промышленности в целом

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

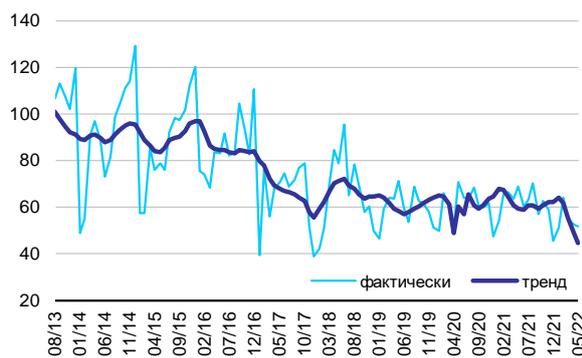
Производство пищевых продуктов



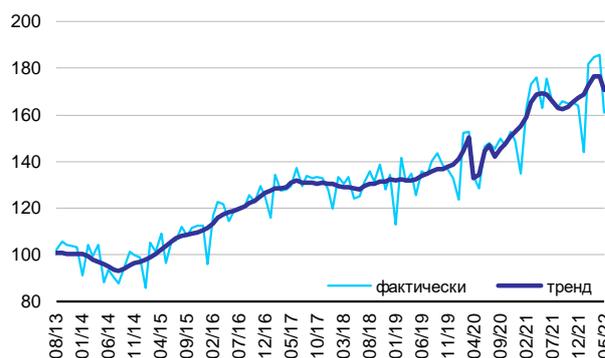
Производство напитков



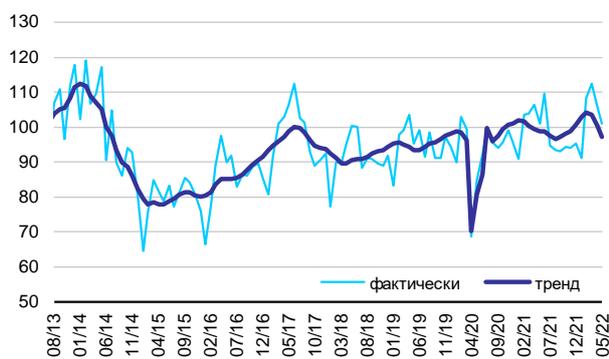
Производство табачных изделий



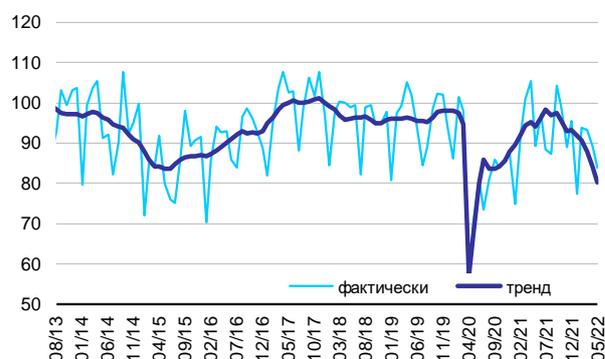
Производство текстильных изделий



Производство одежды



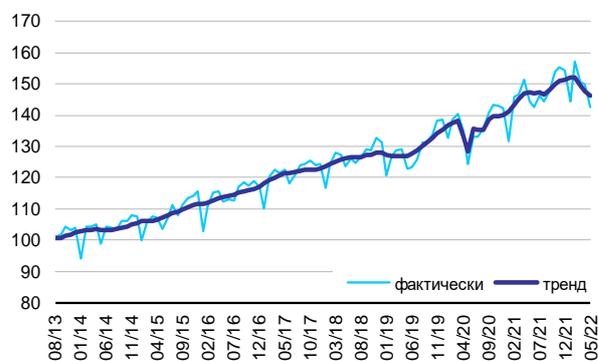
Производство кожи и изделий из кожи

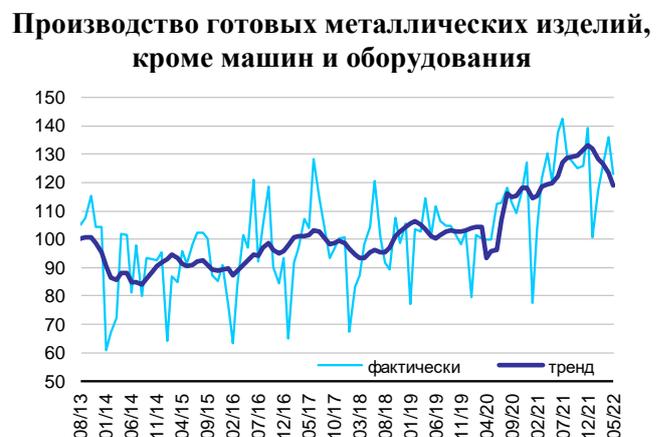
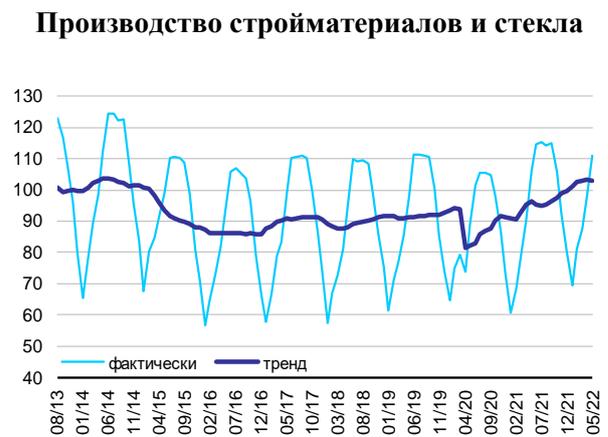
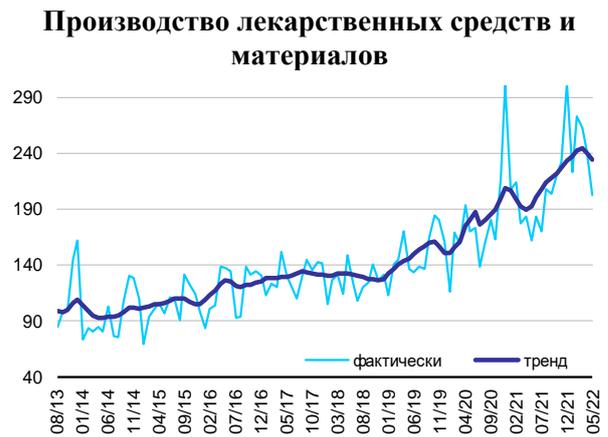
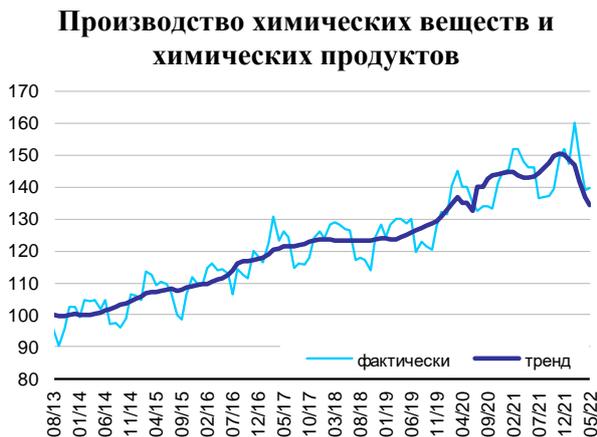


Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели

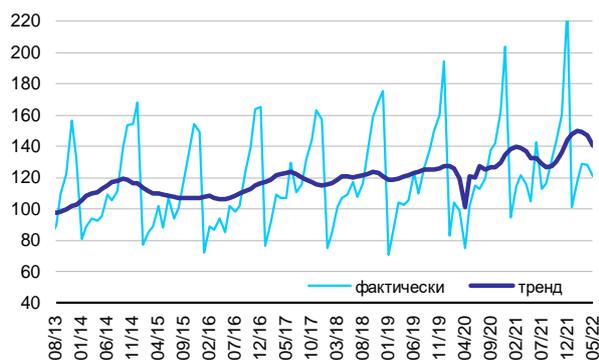


Производство бумаги и бумажных изделий





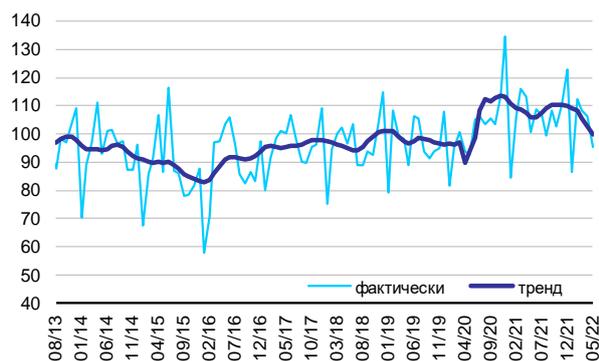
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий



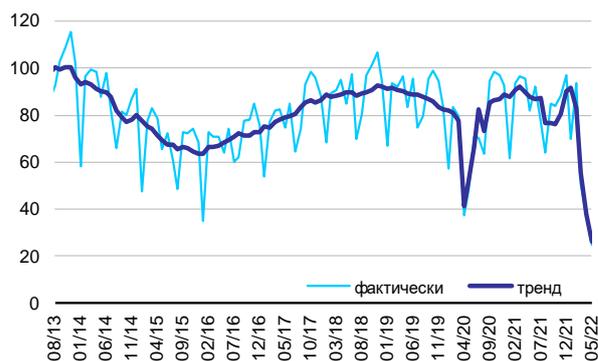
Производство электрического оборудования



Производство машин и оборудования



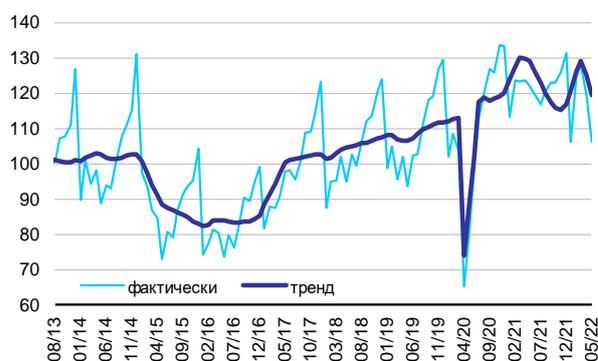
Производство автотранспортных средств



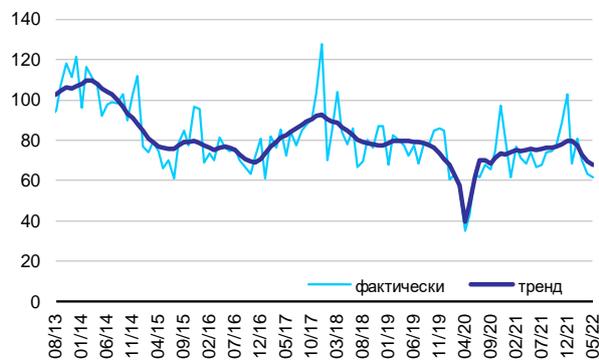
Производство прочих транспортных средств и оборудования



Производство мебели



Производство прочих готовых изделий⁶



⁶ Производство ювелирных изделий, спорттоваров, игр и игрушек, мединструментов и неэлектрического медоборудования.

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 надежными 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 возросли за последние 3 года 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 отчетности по отдельным регионам;

3) улучшенный в ЦМАКП алгоритм учёта календарного фактора;

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