



**ИПЕМ**

Институт проблем  
естественных монополий

# Индексы ИПЕМ

## Мониторинг состояния промышленности

### Содержание

- Основные выводы 2
- Открытие новых крупных производств 3
- Анализ данных ТЭК 4
  - Нефтяная отрасль 4
  - Газовая отрасль 5
  - Угольная отрасль 6
  - Электроэнергетика 7
- Методология 8

### АПРЕЛЬ 2023

**ИПЕМ-производство**

 0,9%

**ИПЕМ-спрос**

 -0,4%



# Основные выводы

Итоги развития промышленности в апреле 2023 года (к апрелю 2022 года):

индекс ИПЕМ-производство **0,9%** (+0,6% за период январь – апрель 2023 года)

индекс ИПЕМ-спрос **-0,4%** (-2,5%)

## Динамика индексов развития промышленности\*



\* – с октября 2022 года внесены изменения в методологию расчёта индекса ИПЕМ-производство, с июня 2022 – в методологию расчёта индекса ИПЕМ-спрос (см. слайд 8)



# Открытие новых крупных производств в апреле 2023 года

## Низкотехнологичные отрасли

- открыт дробильно-сортировочный центр по производству высококачественного щебня в Саратовской области (инвестиции 0,5 млрд руб.).

## Среднетехнологичные отрасли

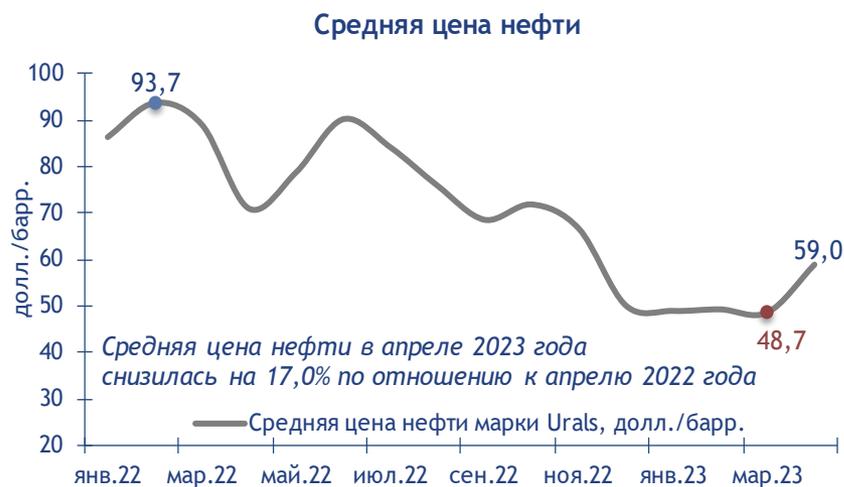
- введен в эксплуатацию завод по вторичной переработке полистирола в Ленинградской области (инвестиции 0,5 млрд руб.);
- запущена линия по производству сэндвич-панелей в Республике Татарстан (инвестиции в проект 0,5 млрд руб.);
- открыто производство многослойного нетканого материала с использованием технологии мультблаун (спанбонд, SSMS) в Тульской области (0,6 млрд руб.).

## Высокотехнологичные отрасли

- открыт завод по производству электрогрузовиков в г. Москва (инвестиции 0,4 млрд руб.);
- открыт производственный комплекс по выпуску устройств с использованием технологий в области передачи данных в г. Москва (инвестиции 0,93 млрд руб.).



# Анализ данных ТЭК: Нефтяная отрасль



## Ключевые показатели нефтяной отрасли

Основные показатели	апрель 2023		январь – апрель 2023	
	млн т	к апрелю 2022	млн т	к январю – апрелю 2022
Добыча нефти	н/д	-	н/д	-
Перевалка наливных грузов в российских портах, из них:	39,3	3,7%	154,1	4,0%
сырой нефти	23,9	3,0%	92,5	7,6%
нефтепродуктов	11,0	-2,7%	46,0	-2,9%

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, АО «АТС», АСОП, GIE AGSI, расчёты ИПЕМ



# Анализ данных ТЭК: Газовая отрасль

### Добыча газа



### Средняя импортная цена на газ и уровень заполненности ПХГ в Европе



## Ключевые показатели газовой отрасли

Основные показатели	апрель 2023		январь – апрель 2023	
	к апрелю 2022		к январю – апрелю 2022	
Добыча газа*, млрд м <sup>3</sup>	49,8	-15,3%	148,8	-14,1%
Перевалка сжиженного газа в российских портах, млн т	3,5	12,9%	12,4	-4,4%

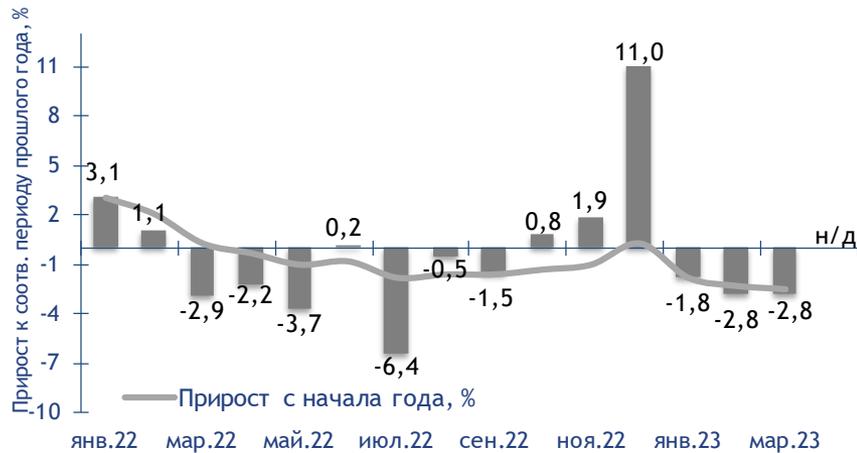
по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, АО «АТС», АСОП, GIE AGSI, расчёты ИПЕМ

\* – данные за март 2023 года



# Анализ данных ТЭК: Угольная отрасль

### Добыча угля



### Цена энергетического угля



## Ключевые показатели угольной отрасли

Основные показатели	апрель 2023		январь – апрель 2023	
	млн т	к апрелю 2022	млн т	к январю – апрель 2022
Добыча угля*	36,5	-2,8%	106,7	-2,5%
Перевалка угля в российских портах	18,9	18,9%	70,0	18,3%

по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, АО «АТС», АСОП, GIE AGSI, расчёты ИПЕМ

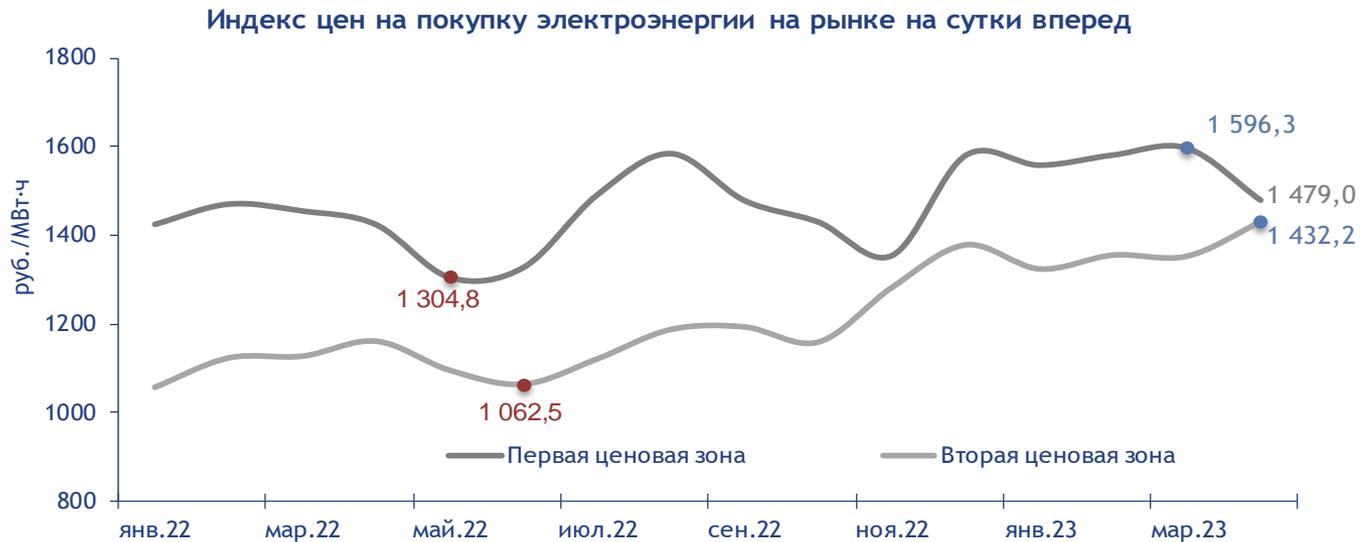
\* – данные за март 2023 года



# Анализ данных ТЭК: Электроэнергетика

## Ключевые показатели

Показатели	апрель 2023	апрель 2023 / апрель 2022
Средневзвешенная температура на территории ЕЭС России	5,4 °C	0,2 °C ↓
Индекс цен на покупку электроэнергии на РСВ, руб./МВт·ч		
Первая ценовая зона (Европа и Урал)	1 479,0	3,9%
Вторая ценовая зона (Сибирь)	1 432,2	23,4%



по данным Минэнерго РФ, ЦДУ ТЭК, СО ЕЭС, Минэкономразвития РФ, МВФ, World Bank, АО «АТС», АСОП, GIE AGSI



В основу расчета *индекса промышленного производства (ИПЕМ-производство)* заложен тот факт, что любой промышленный процесс использует в качестве средства производства электроэнергию.

Индекс ИПЕМ-производство рассчитан на основе данных об электропотреблении, структурированных по категориям потребителей, очищенных от факторов сезонности, влияния непромышленных потребителей и случайных температурных факторов. Для более точного учета сезонности производится корректировка по длине светового дня. Индекс ИПЕМ-производство позволяет получать оперативную и достоверную информацию о состоянии промышленности (включая неформальную, нелегальную деятельность).

В основе расчета *индекса спроса на промышленную продукцию (ИПЕМ-спрос)* лежит допущение: время потребления промышленной продукции соответствует моменту ее транспортировки.

Индекс ИПЕМ-спрос рассчитывается в основном на базе оперативных данных о погрузке промышленных товаров на железнодорожном транспорте. Именно данные о погрузке на российских станциях позволяют очистить данные о железнодорожных перевозках от транзитных и импортных грузов, но учесть экспорт. Железнодорожным транспортом в России перевозится до 80% промышленных товаров и сырья, поэтому именно характеристика работы железнодорожного транспорта отражает совокупный показатель спроса на промышленную продукцию в экономике. В обоснование расчета положены устойчивые корреляционные зависимости динамики производства различных промышленных товаров с погрузкой данных категорий товаров на железнодорожном транспорте.

В сентябре 2017 года в методологию расчёта индекса ИПЕМ-спрос были внесены изменения, связанные с переходом российской статистики на ОКВЭД2.

В марте 2021 года при расчете индекса ИПЕМ-спрос стали использоваться более полные данные о перевозках промышленной продукции на сети железных дорог за счет включения в расчет данных о перевозках грузов в контейнерах.

С июня 2022 года разбивка данных о перевозках промышленной продукции по видам грузов была изменена, данные по отдельным категориям заменены на данные Росстата.

С октября 2022 года при расчёте индекса ИПЕМ-производство используются данные об электропотреблении по ценовым зонам ОРЭМ.

### Принятая классификация отраслевых групп по технологичности производственного процесса:

Высокотехнологичные отрасли	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, пр-во электрического оборудования, пр-во машин и оборудования, не включенных в другие группировки, пр-во автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов
Среднетехнологичные отрасли	Производство кокса, пр-во нефтепродуктов, пр-во химических веществ и химических продуктов, пр-во лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях, пр-во резиновых и пластмассовых изделий, пр-во прочих неметаллических минеральных продуктов, металлургическое пр-во и пр-во готовых металлических изделий
Низкотехнологичные отрасли	Производство пищевых продуктов, пр-во напитков, текстильное пр-во, пр-во одежды, пр-во кожи, изделий из кожи и производство обуви, обработка древесины и пр-во изделий из дерева, пр-во бумаги и бумажных изделий, деятельность полиграфическая и копирование носителей информации