



Международная молодежная научная конференция
«Перестройка мировой энергетики в условиях
экономического и политического кризиса»



СТРАТЕГИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА ГЕРМАНИИ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КРИЗИСА

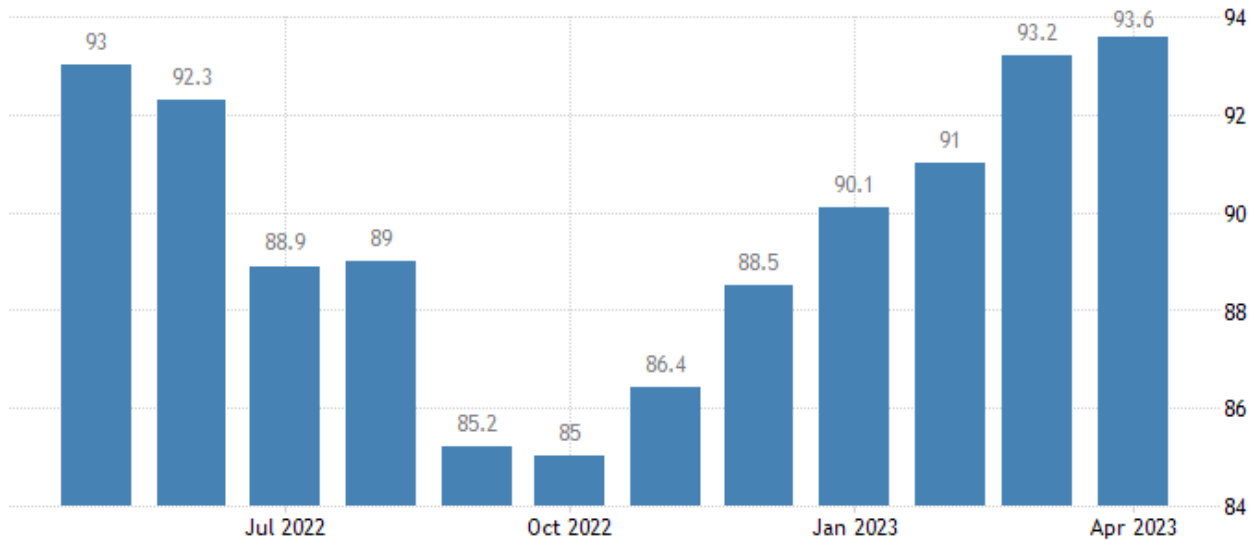
Попадько А.М.

м.н.с. ЦЭИ ИМЭМО РАН

Москва, 2023

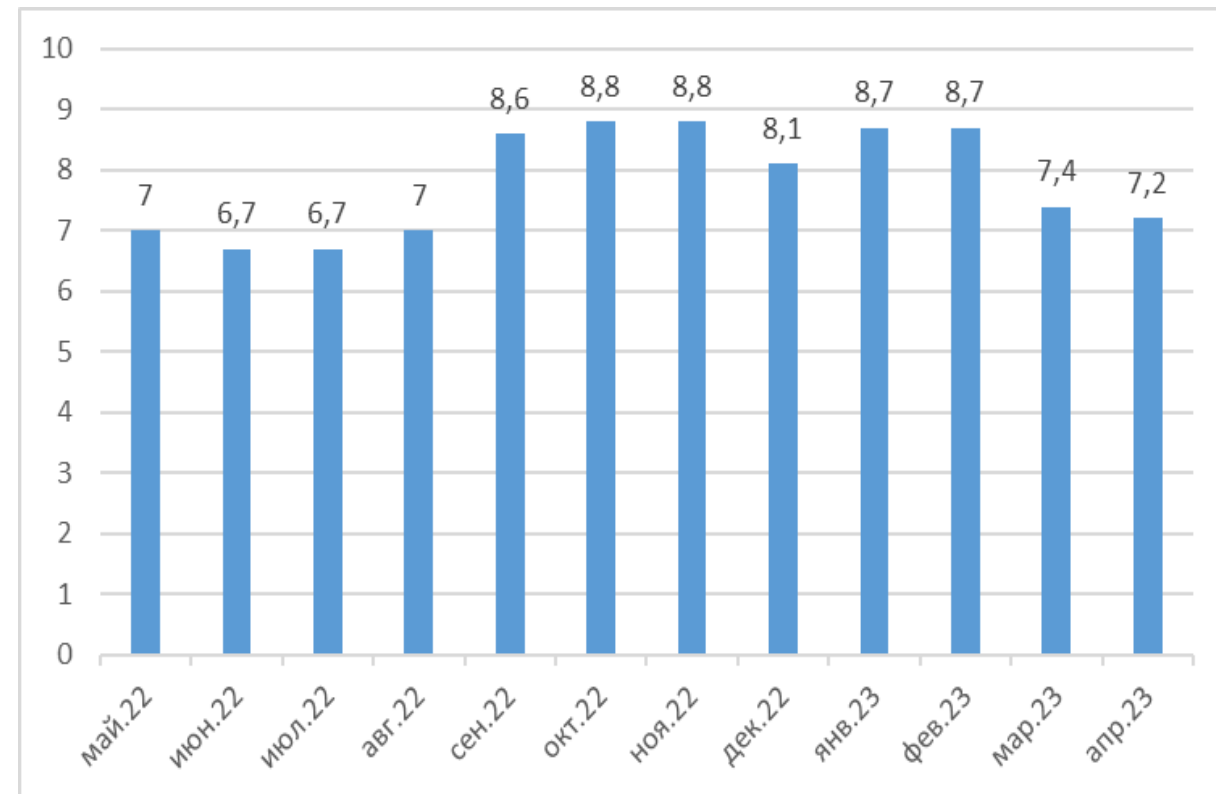
Энергетический кризис в Германии

Индекс деловой уверенности в Германии



Индекс деловой уверенности в Германии резко упал летом 2022 г. в результате экстраординарного повышения цен на энергоносители, что породило опасения серьезной рецессии.

Динамика инфляции в Германии, 2022-2023 гг.



Источник: Составлено автором по данным Trading Economics

Меры экономической поддержки

- Снижение налогов на бензин
- Единый билет на общественный транспорт стоимостью всего 9 евро
- Временное замораживание цен на эмиссии CO₂ для транспортного сектора и сектора недвижимости
- Поддержка компаний-импортеров газа, таких как Uniper, SEFE и VNG
- Сдерживания роста цен на электроэнергию
- Единовременная выплата работникам в размере 300 евро, облагаемая подоходным налогом
- Семейный бонус в размере 100 евро на каждого ребенка
- Бонус в размере 100 евро для получателей социальных пособий

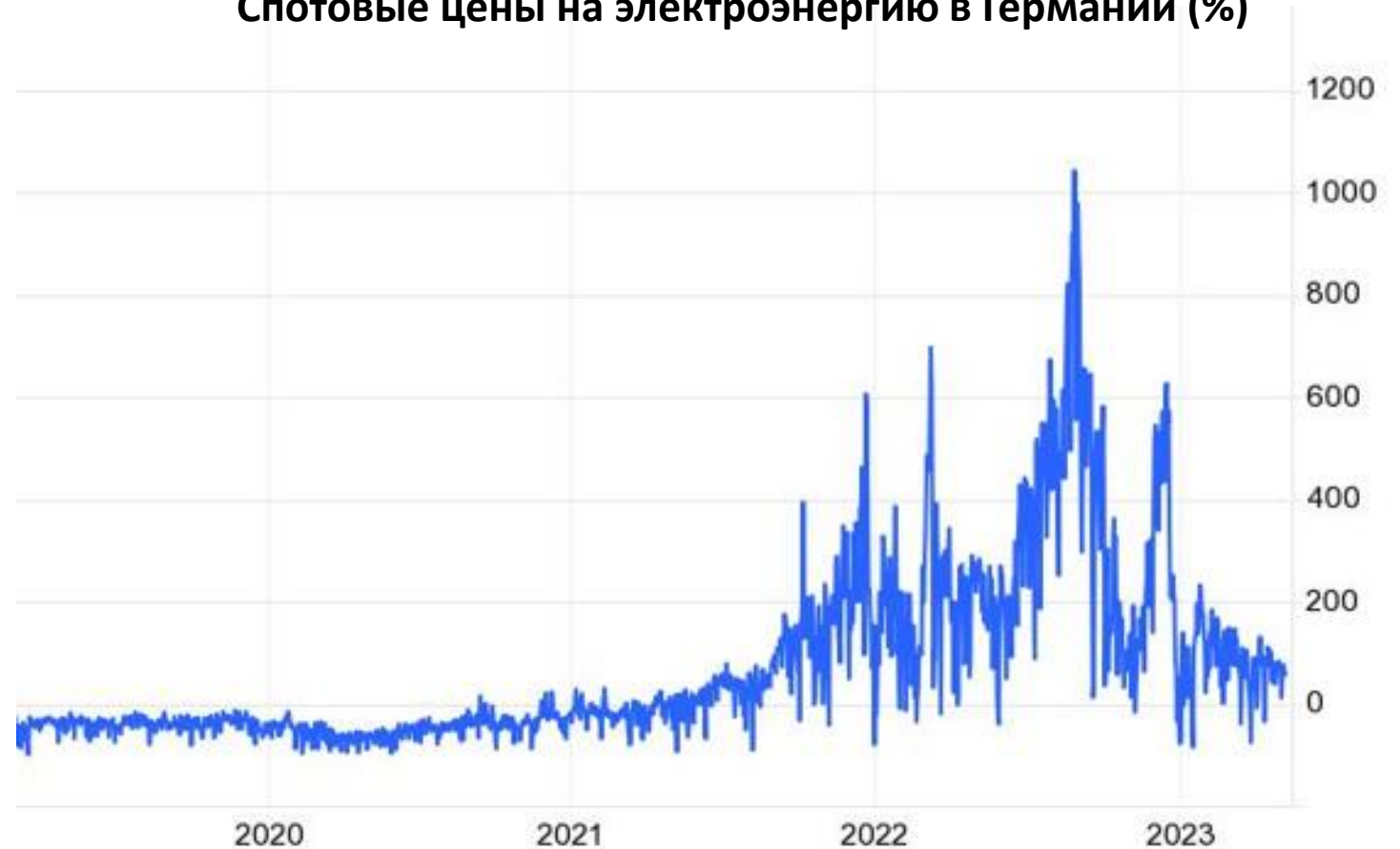
Цены на энергоносители

В 2023 г. Правительство представило свою стратегию по ограничению роста цен:

- для потребителей, малых и средних предприятий будет субсидироваться так называемое базовое потребление;

- при потреблении сверх определенного объема будет применяться текущая рыночная цена

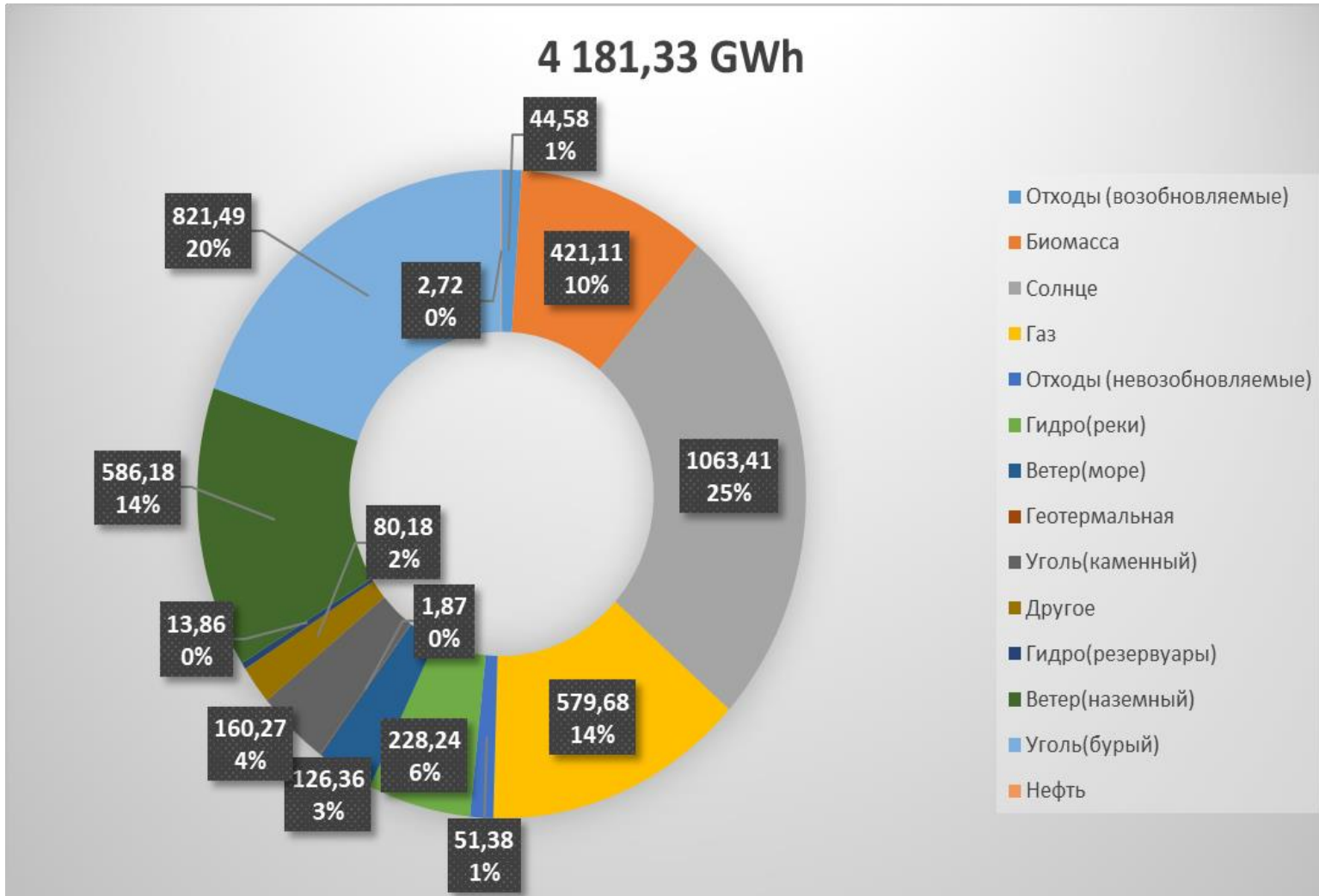
Спотовые цены на электроэнергию в Германии (%)



Источник: Trading Economics, 2023

Энергетический баланс Германии

Производство электроэнергии по видам источников в Германии

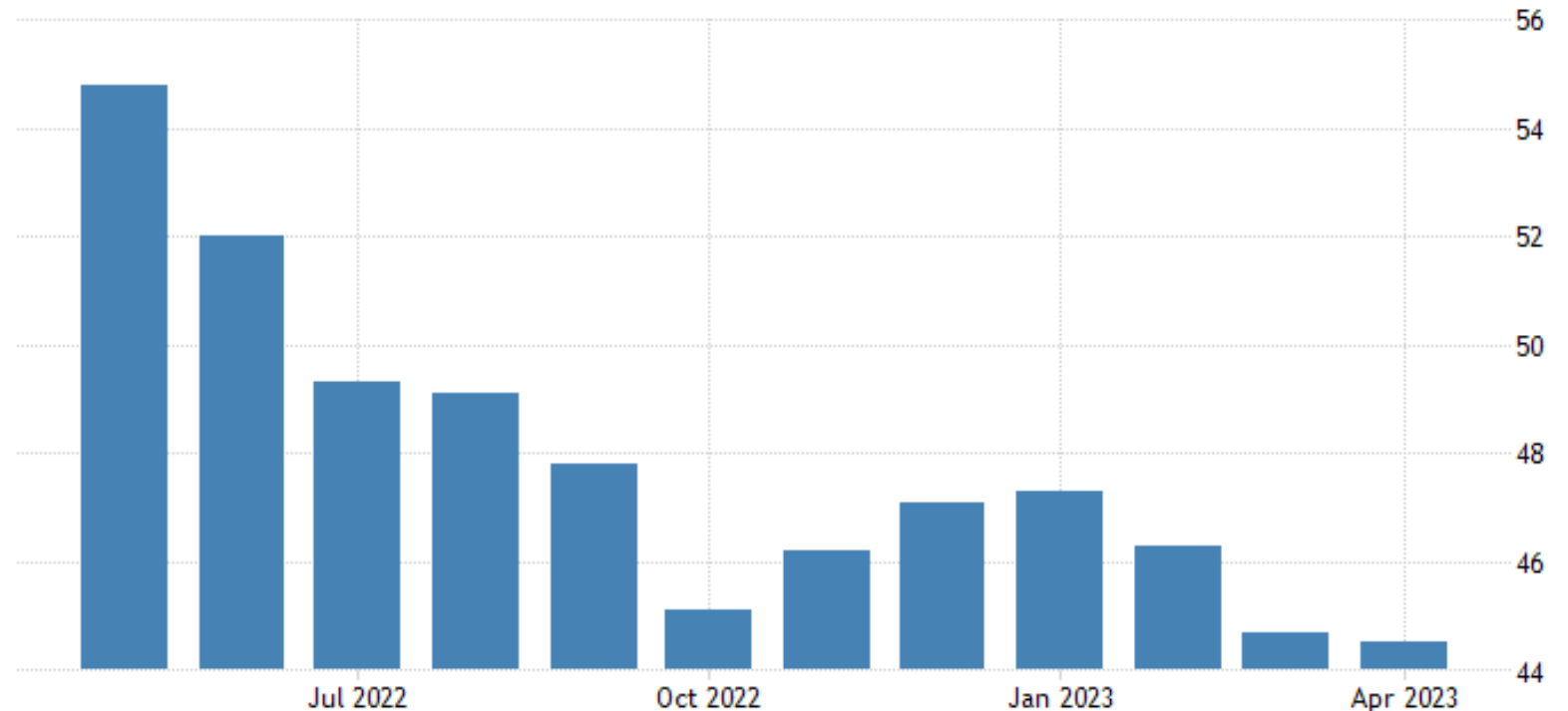


- Потребление газа в Германии в 2022 г. сократилось на 18%;
- К 18 неделе 2023 г. АЭС были полностью выведены из генерации;
- Временно отсрочена программа COAL EXIT;
- Нарастают прямые поставки СПГ

Позиция МВФ

Международный валютный фонд спрогнозировал, что ВВП Германии сократится на 0,1% в 2023 г., став вторым худшим показателем среди крупнейших экономик после Великобритании, прежде чем увеличиться на 1,1% в 2024 г.

Глобальный итоговый индекс менеджеров по закупкам (PMI) S&P



Источник: Trading Economics, 2023

Слабые места энергетической стратегии Германии

- Переход потребует размещения солнечных панелей, покрывающих площадь, эквивалентную 43 футбольным полям
- Установки 1600 тепловых насосов каждый день
- Строительства 27 новых наземных и 4 оффшорных ветряных электростанций каждую неделю.
- По оценкам немецкого сетевого регулятора и аналитического центра Agora Energiewende, к 2030 г. необходимо будет установить около 250 гигаватт новых мощностей

Сценарии в рамках реализации «Зеленого» соглашения

Позиции	Консервативный сценарий	Умеренный сценарий	Сценарий Лидерства
Доля возобновляемой энергетики	62% к 2050 г.	100% к 2050 г.	100% к 2040 г.
Реализация Парижского соглашения	нет	не выше 2°C	не выше 1,5°C
Эмиссия парниковых газов в секторе энергетики	- 90% к 2050г.	- 100% к 2050 г.	- 100% к 2040 г.
Отказ от ископаемого топлива	нет	100 % к 2050 г.	100% к 2040 г.
Отказ от ядерного топлива	нет	нет	100% к 2040 г.

Выводы

- Германия за счет масштабных мер централизованной поддержки, а также определённой толики везения преодолела самый острый период кризиса и избежала глубокого сокращения производства и высокой безработицы.
- Выпуск в обрабатывающей промышленности, являющейся основой всей конструкции экономического роста страны, продолжает сокращаться.
- Для поддержки экономики и купирования кризисных эффектов правительство продолжает вливать деньги в экономическую систему за счет увеличения долга
- На фоне неопределенности в мировой экономике вероятность новых кризисных шоков в экономике Германии остается высокой, особенно в случае развития наступления рецессии в других крупных экономиках Европы и мира.
- Федеральное правительство страны продолжает действовать в рамках политической логики, которая подчинила себе энергетическую политику

Спасибо за внимание!