

# **УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В КОНТЕКСТЕ ДОСТУПА К ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ**

**Кравченко Виктория Александровна**- канд. экон. наук, доцент  
кафедры мировой экономики и международных экономических  
отношений ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет»

На современном этапе развития общества важной задачей любой национальной экономики является обеспечение долгосрочной устойчивой конкурентоспособной системы, интегрированной в глобальное экономическое пространство с сохранением суверенности.

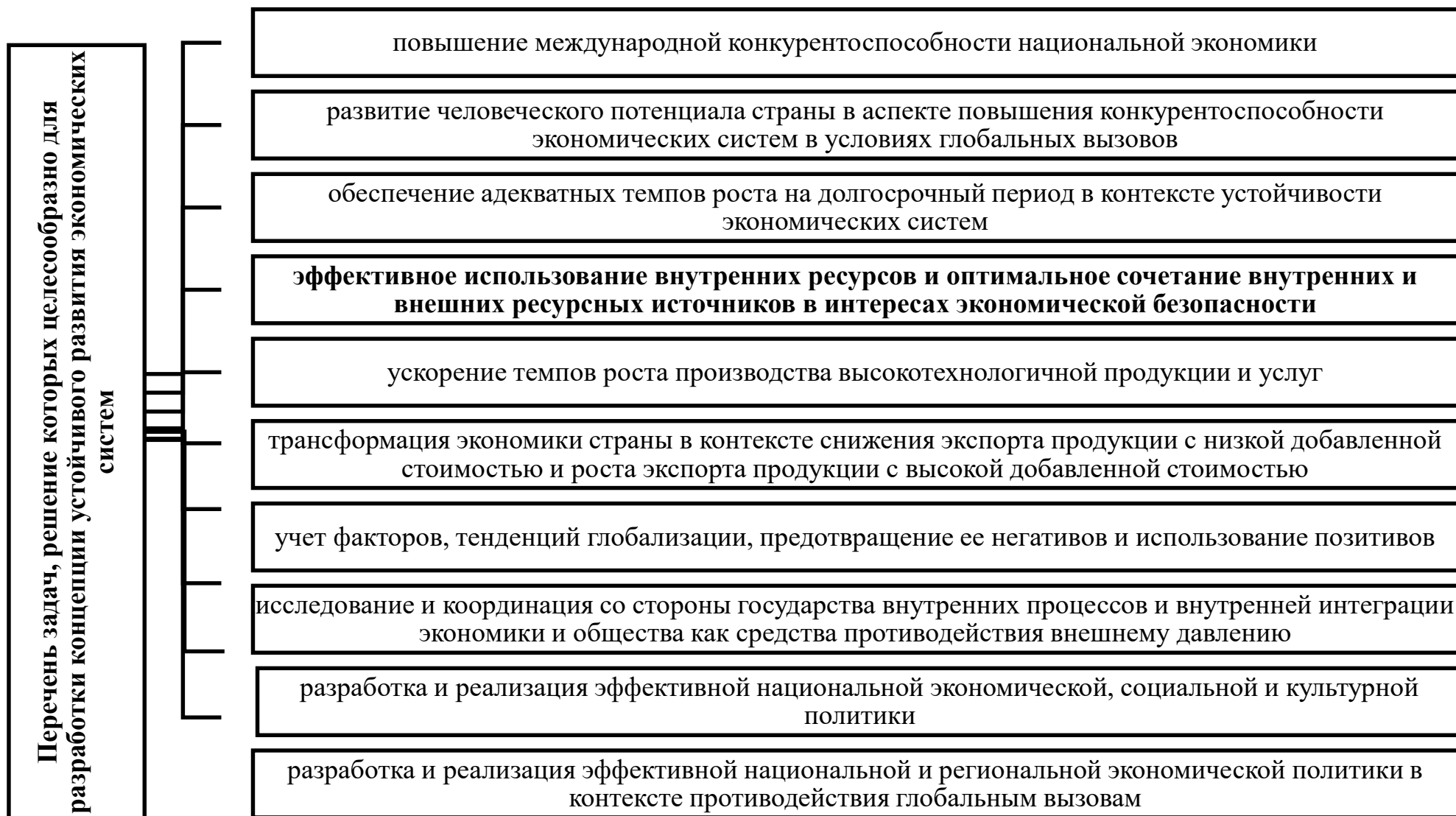
Для этого необходимо гармонизировать функционирование и взаимодействие субъектов на всех уровнях экономики и выйти на путь устойчивого развития.

В самом широком смысле *развитие* представляет собой некий процесс перехода от одного состояния в другое, от простого к сложному, поступательное движение элементов системы, закономерная траектория, выраженная в новом количественном и качественном состоянии определенных когнитивных связей.

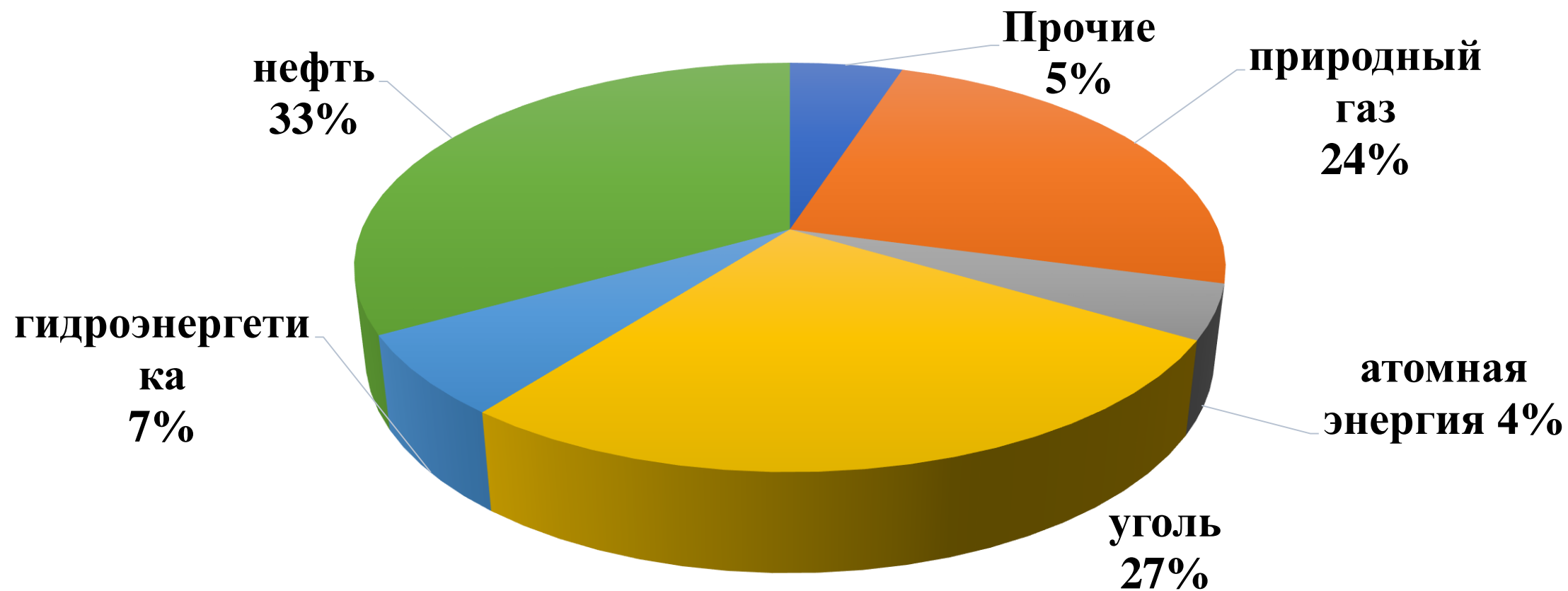
# Развитие характеризуется

- *С одной стороны*- **неустойчивостью**, то есть проходит через систему кризисных явлений на пути к достижению желаемого состояния и находится в этот момент в рецессии на неопределенный период
- *С другой стороны* – оно должно **обеспечивать устойчивый рост** на всех уровнях развития отдельных элементов для повышения эффективности функционирования системы.

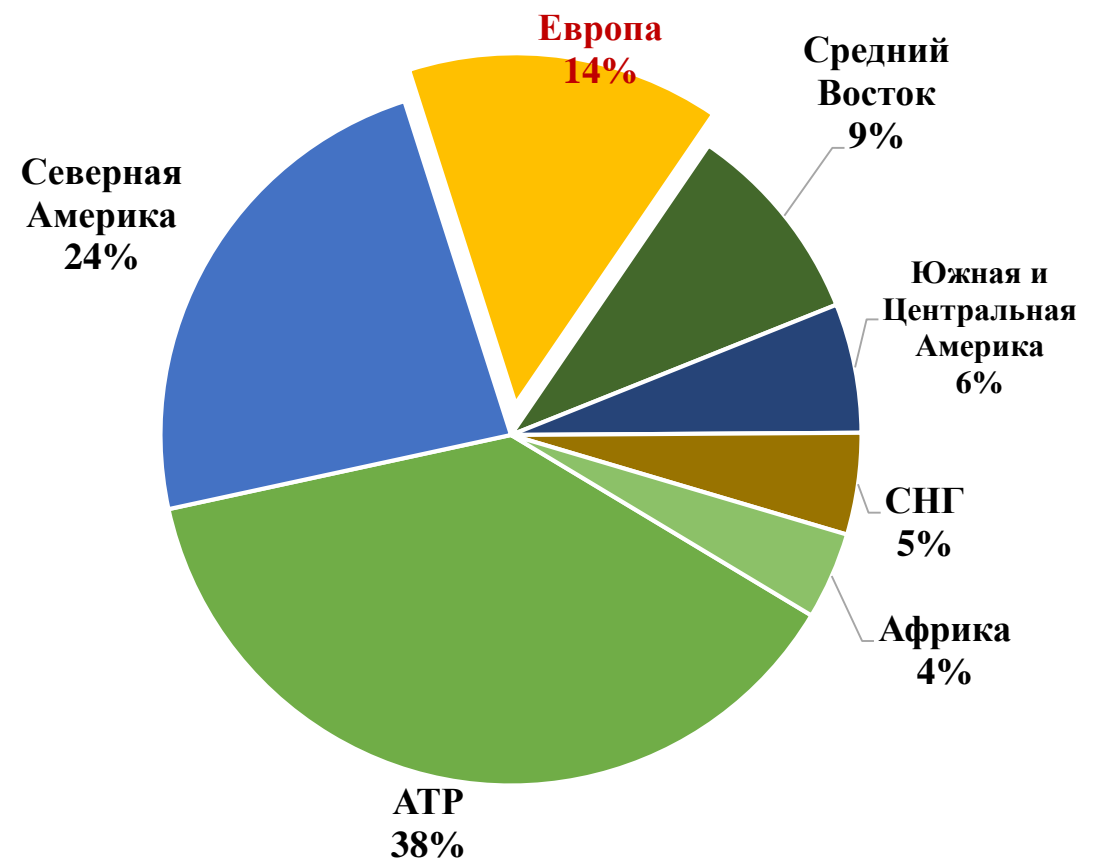
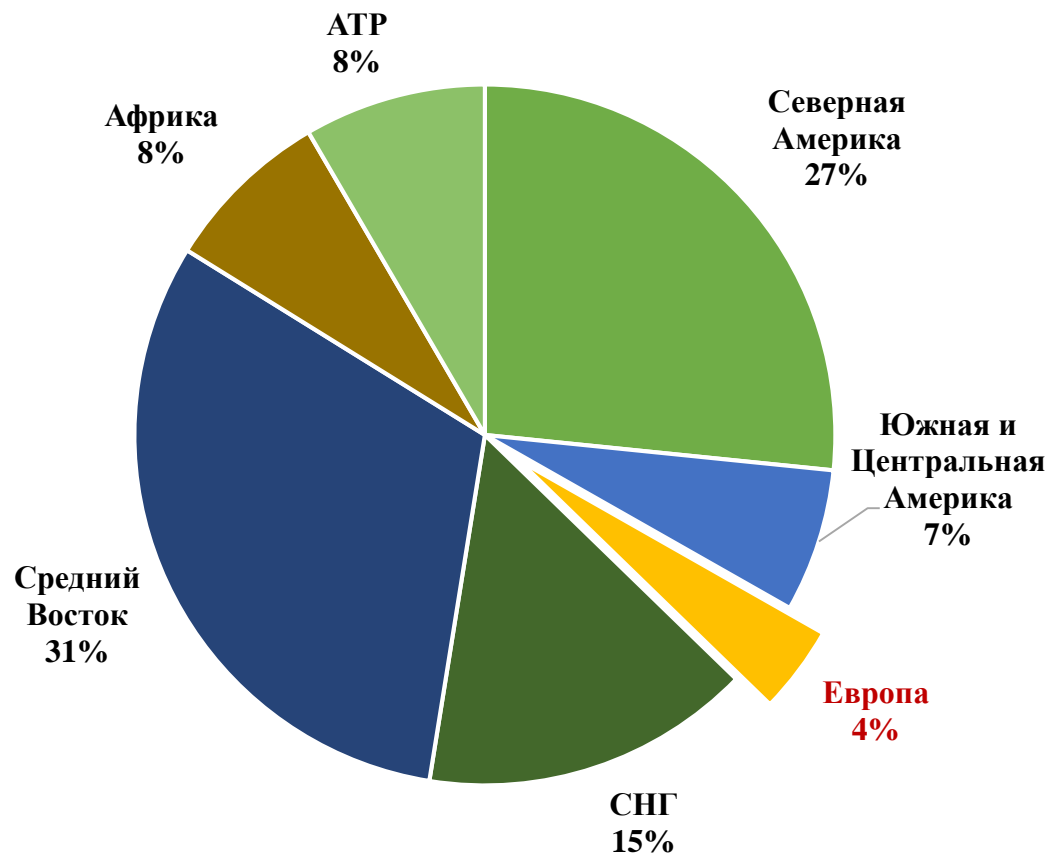
# Задачи, решение которых целесообразно для разработки концепции устойчивого развития экономических систем



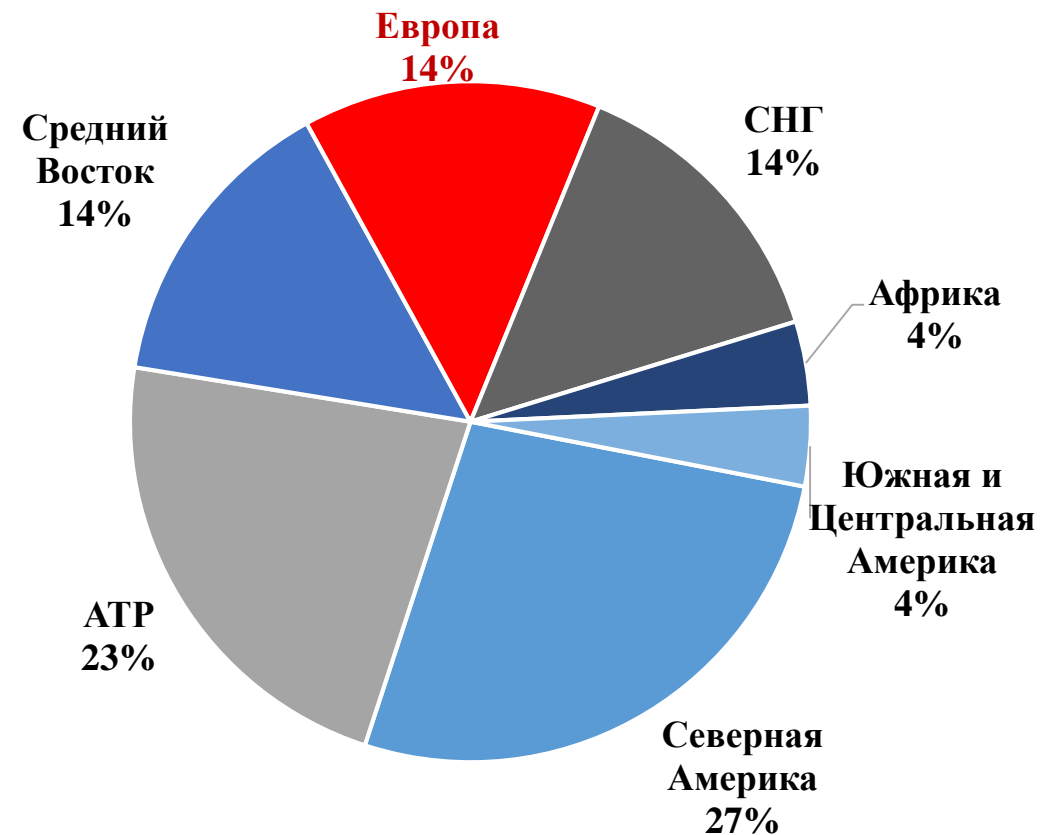
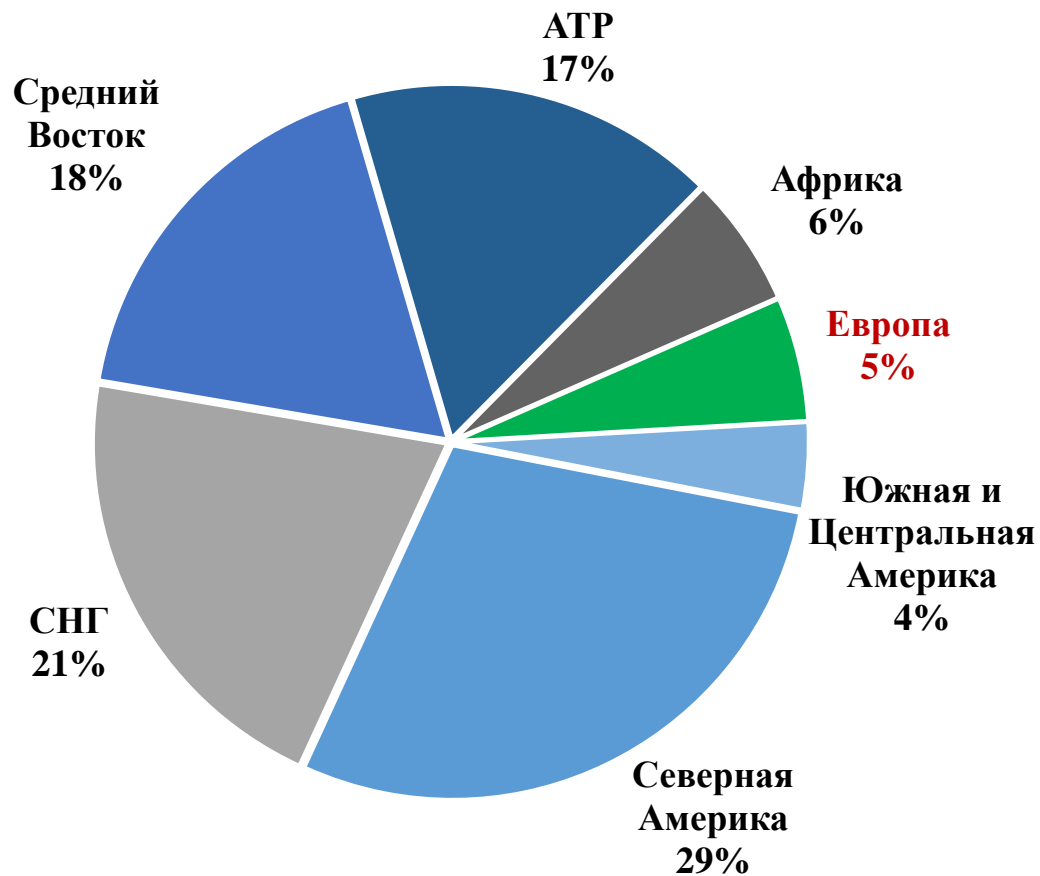
# Структура мирового потребления первичной энергии по видам топлива в 2021 году, %



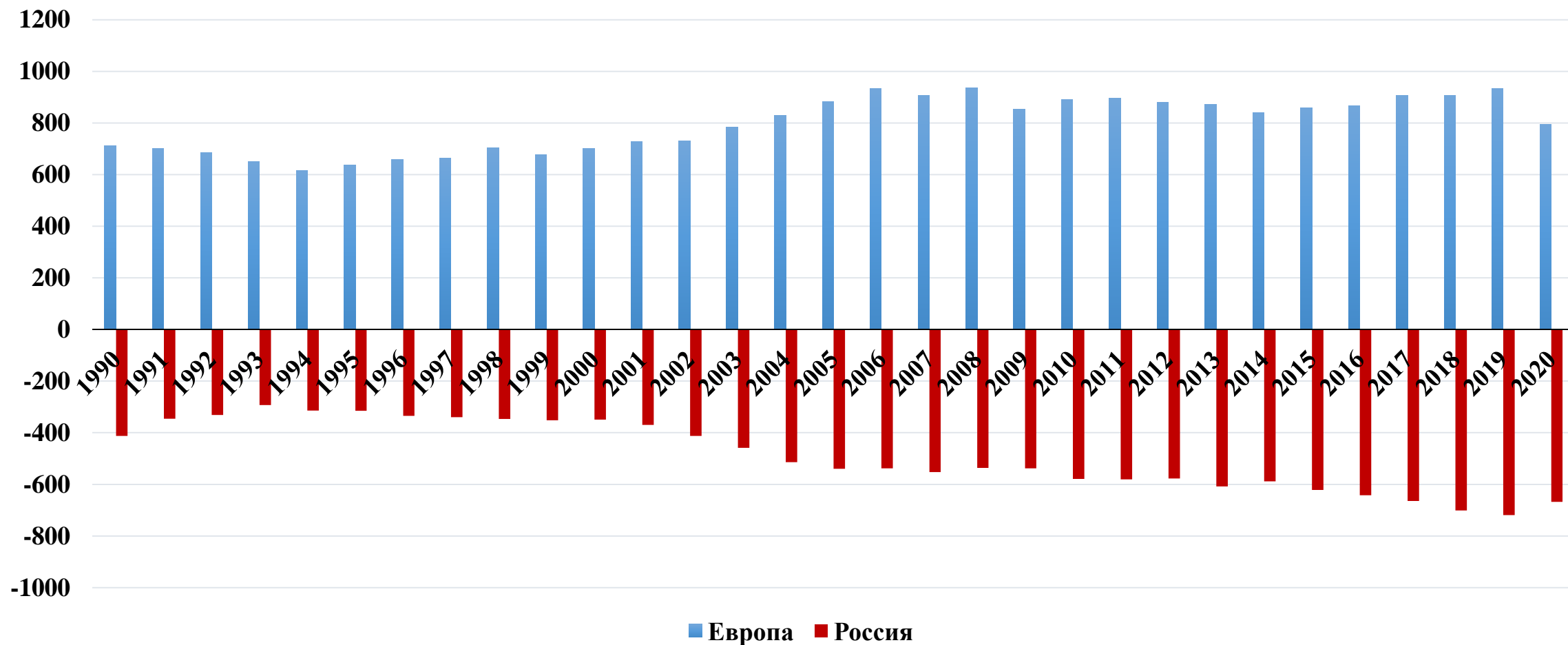
# Региональная структура добычи (слева) и потребления (справа) нефти в мире в 2021 году, %



# Региональная структура добычи (слева) и потребления (справа) природного газа в мире в 2021 году, %



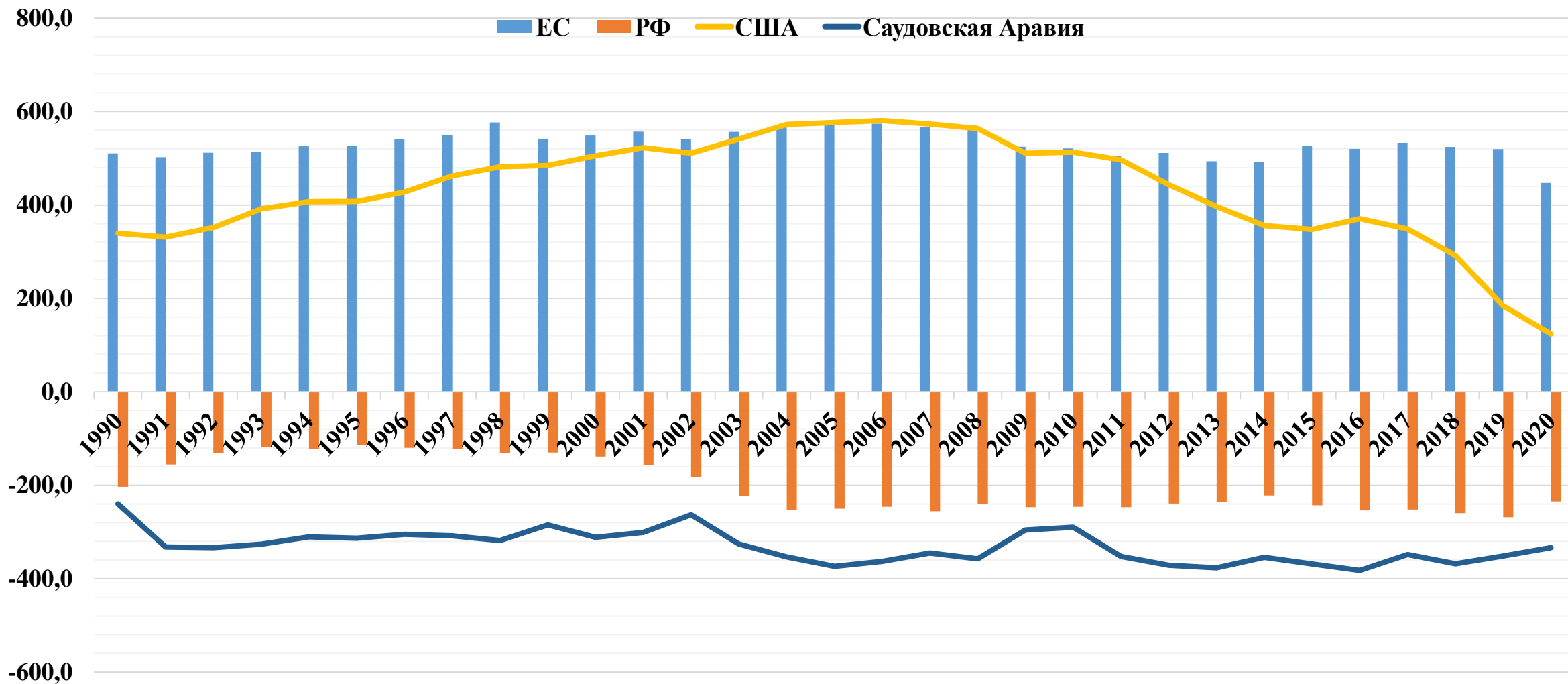
# Энергетический торговый баланс\* в разрезе стран (млн тонн нефтяного эквивалента)



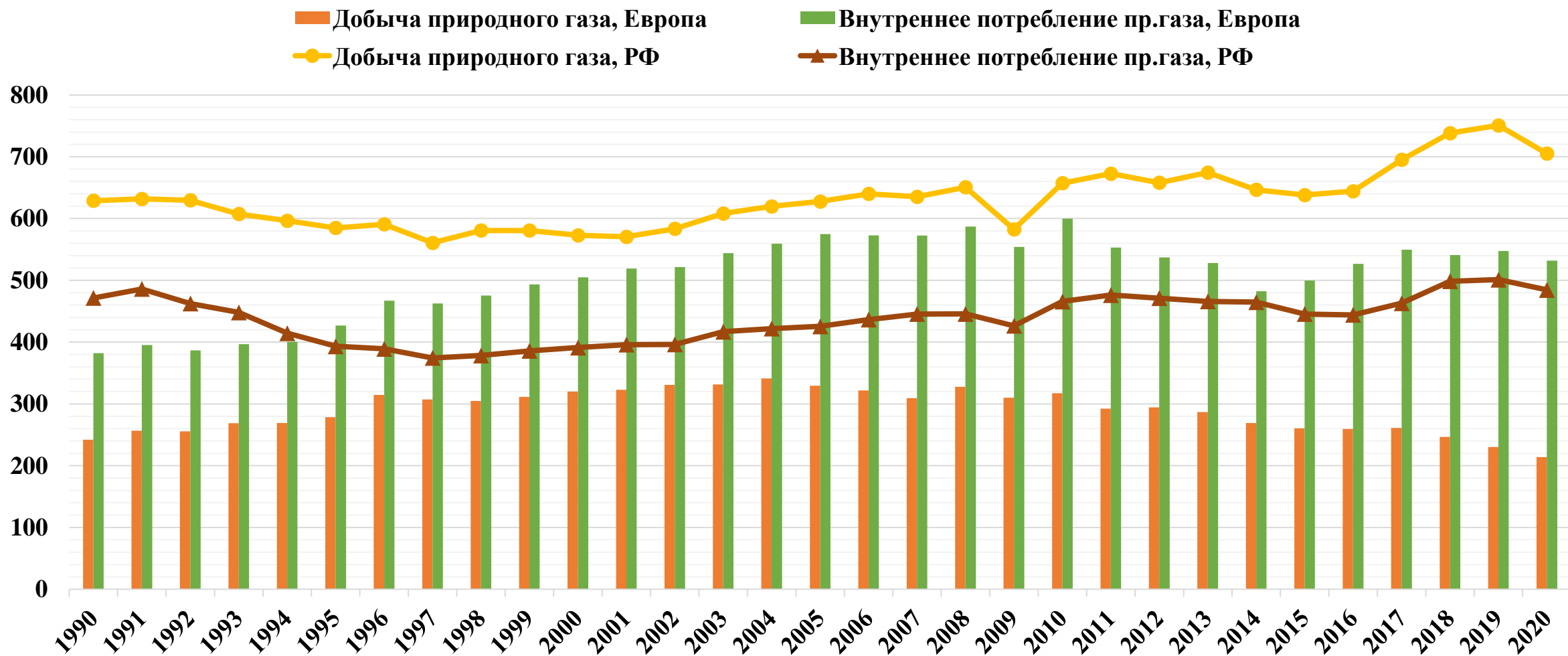
\*Энергетический торговый баланс- разница между импортом и экспортом энергоресурсов



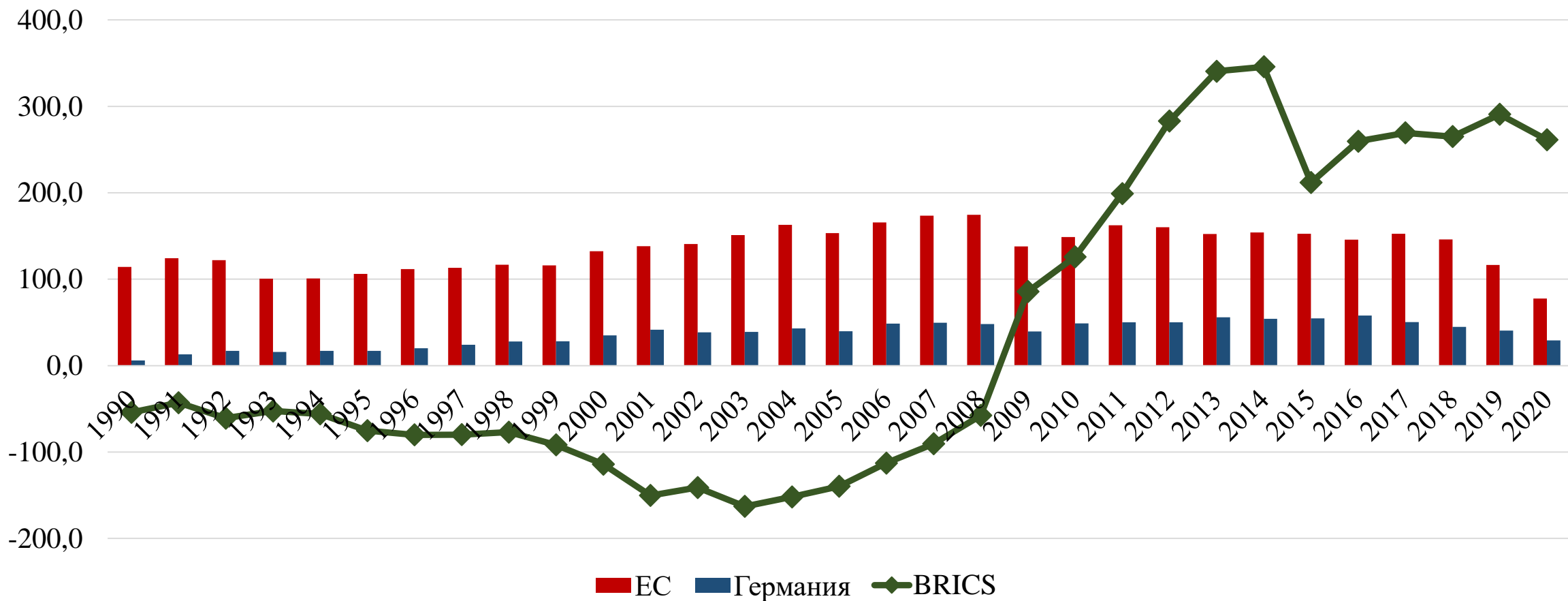
# Динамика изменения торгового баланса сырой нефти за период с 1990 по 2020г, млн. т



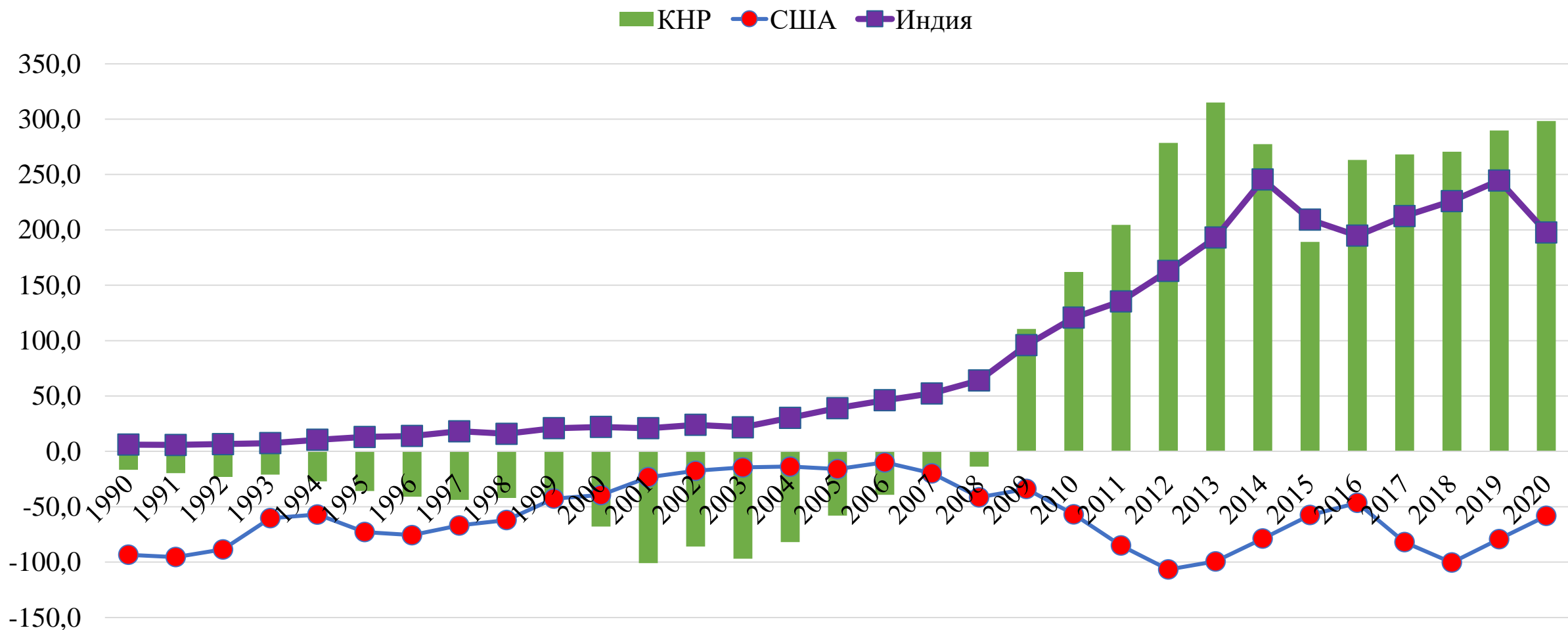
# Динамика добычи и внутреннего потребления природного газа в странах Европы и РФ, млрд куб.м



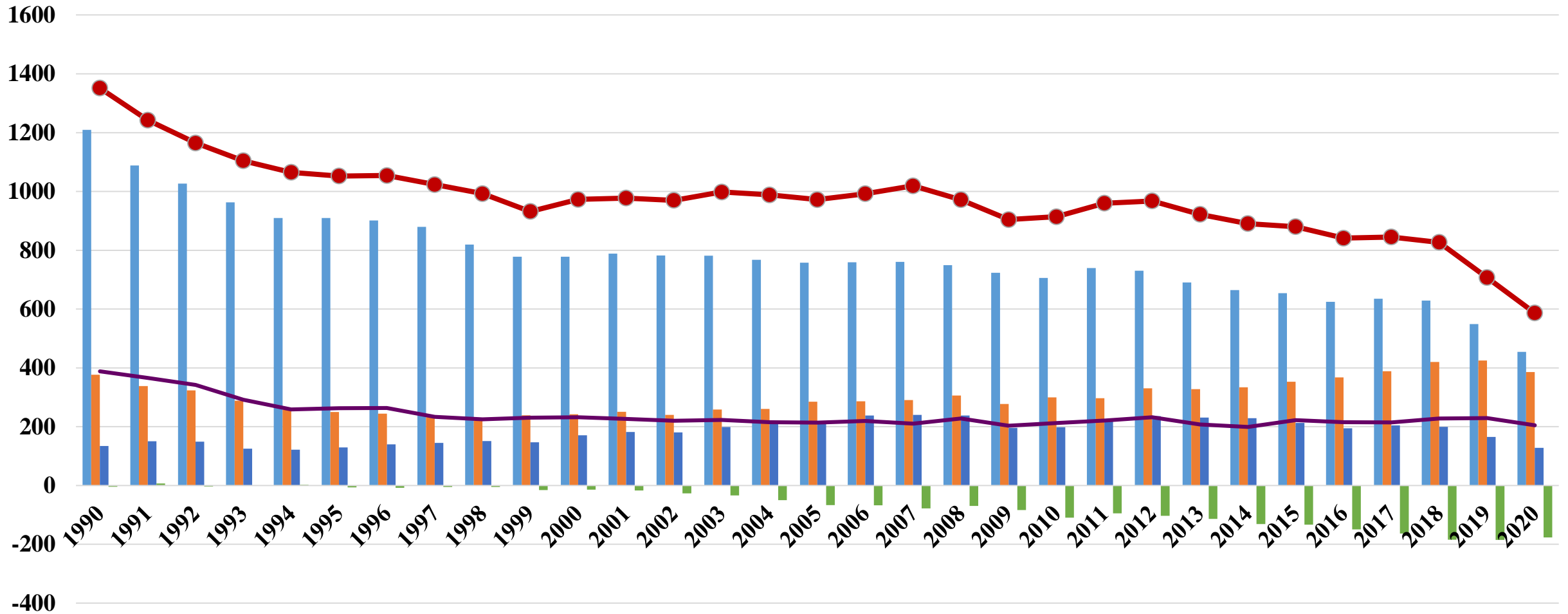
# Торговый баланс каменного и бурого угля за период с 1990 по 2020г. млн. т



# Торговый баланс каменного и бурого угля за период с 1990 по 2020г. млн. т



# Динамика производства, потребления и торговый баланс угля в странах Европы и РФ, млн.т.



- Производство каменного и бурого угля, Европа
- Производство каменного и бурого угля, РФ
- Торговый баланс угля, Европа
- Торговый баланс угля, РФ
- Внутреннее потребление угля и бурого угля. Европа
- Внутреннее потребление угля и бурого угля, РФ

# Динамика изменений доли возобновляемых источников энергии и энергии ветра и солнца в производстве электроэнергии в странах Европы и РФ, %



Подводя итог, следует отметить, что на данный момент в мировом сообществе существует понимание того, что углеводородные ресурсы, являющиеся на данный момент базовыми, могут быть исчерпаны через определенное время.

Соответственно страны-поставщики, так же, как и все остальные, будут постепенно приходить к необходимости изменения структуры своего топливно-энергетического баланса, уделяя все большее внимание альтернативным источникам энергии. **Важно, чтобы такой переход был взвешенным и поступательным, а не спонтанным и политически мотивированным.**

Тем не менее, на данный момент существует конкуренция между поставщиками энергетических ресурсов и она также должна быть встроена в систему глобальной энергетической безопасности.

Важнейшим условием для этого является **деполитизация энергетической безопасности**. Сама попытка сделать из энергетики, как необходимого условия экономического роста, предмет политического противостояния является вызовом глобальной системе энергетической безопасности.

Более того, учитывая приведенные данные о том, что треть населения планеты не имеет доступа к энергетическим ресурсам, становится также очевидным глобальное социальное измерение энергетической безопасности в контексте устойчивого развития.

Невозможность развития экономики без энергетики означает также невозможность преодоления проблем, которые давно признаны мировым сообществом как глобальные: бедность, эпидемии, низкий уровень образования, угрозы экологии и др.

В данном контексте не следует забывать, что энергетическая безопасность не может не быть составной частью глобальной системы безопасности.