

Опыт передовых стран в области национальной климатической политики

АВЗУР

23 июня 2021

Рахат Сабырбеков

r.sabyrbekov@osce-academy.net

Климатическая политика Европейского Союза


- Первые обсуждения климатической политики начались в 1990х после публикации отчета МГЭИК
- В рамках Киотского протокола были определены основные приоритеты и разработаны механизмы для снижения выбросов парниковых газов.
- В рамках Парижского соглашения ЕС обязался сократить выбросы парниковых газов до 55% к 2030 – ЕС 2030

Эволюция климатической политики ЕС





1. Реакция на и обсуждения доклада МГЭИК
2. Первые стандарты по энергоэффективности и ВИЭ
3. Разработка национальных программ по снижению выбросов парниковых газов

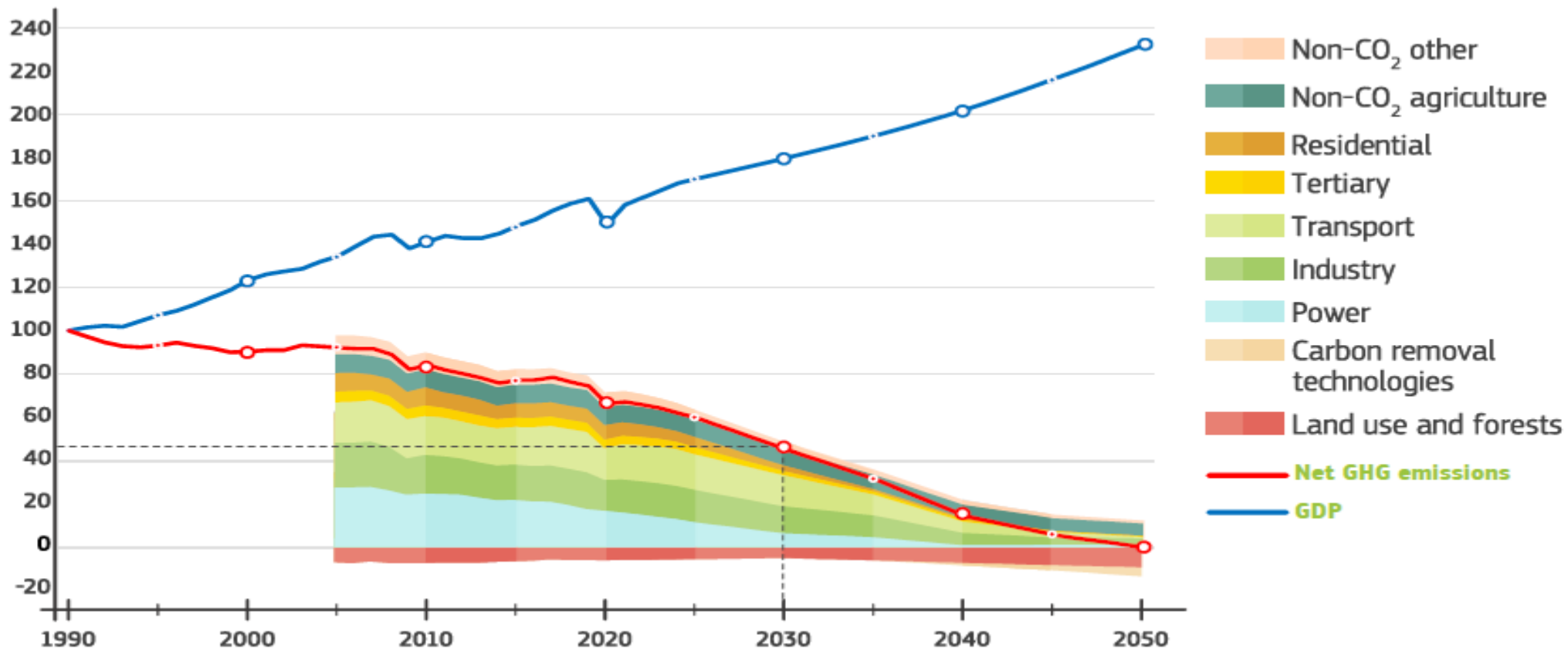


Работа в рамках Киотского протокола

1. Европейская схема торговли выбросами (ETS) и лимиты на выбросы
2. Европейская политика в области климата фокусируется на парниковых газах, возобновляемых источниках энергии и энергоэффективности

ЕС 2030

Достижение нашей новой цели 55% выбросов парниковых газов к 2030 году потребует принятия мер во всех секторах.





ЕС 2030

1. Европейская схема торговли выбросами (ETS)
2. Энергоэффективность
3. Возобновляемые источники энергии
4. Выбросы от транспорта
5. Землепользование и сельское хозяйство
6. Общее усилие



- **The European Green Deal**

Цели:

1. Установить более амбициозные и экономически эффективный пути к достижению климатической нейтральности к 2050 году
2. Стимулировать создание зеленых рабочих мест и по-прежнему сохранять тренд ЕС в отношении выбросов парниковых газов при продолжающемся росте экономики
3. Поощрять международных партнеров в их стремление ограничить рост глобальной температуры до 1,5 ° C и избежать наиболее тяжелых последствий изменения климата

Долгосрочная климатическая политика ЕС

- максимально использовать преимущество энергоэффективности, в том числе нулевых выбросов зданий;
- максимальное развертывание возобновляемых источников энергии и использование электроэнергии для декарбонизации энергоснабжения Европы;
- внедрить чистую и безопасную мобильность;
- развивать конкурентоспособную промышленность ЕС и круговой экономики в качестве ключевого элемента для сокращения выбросов парниковых газов;
- разработать адекватную смарт-сетевую инфраструктуру и взаимосвязи;
- в полной мере воспользоваться преимуществами биоэкономике и создавать существенные поглотители углерода;
- решать остающихся выбросов CO₂ при помощи улавливания и хранения углерода (CCS).



Энергоэффективность

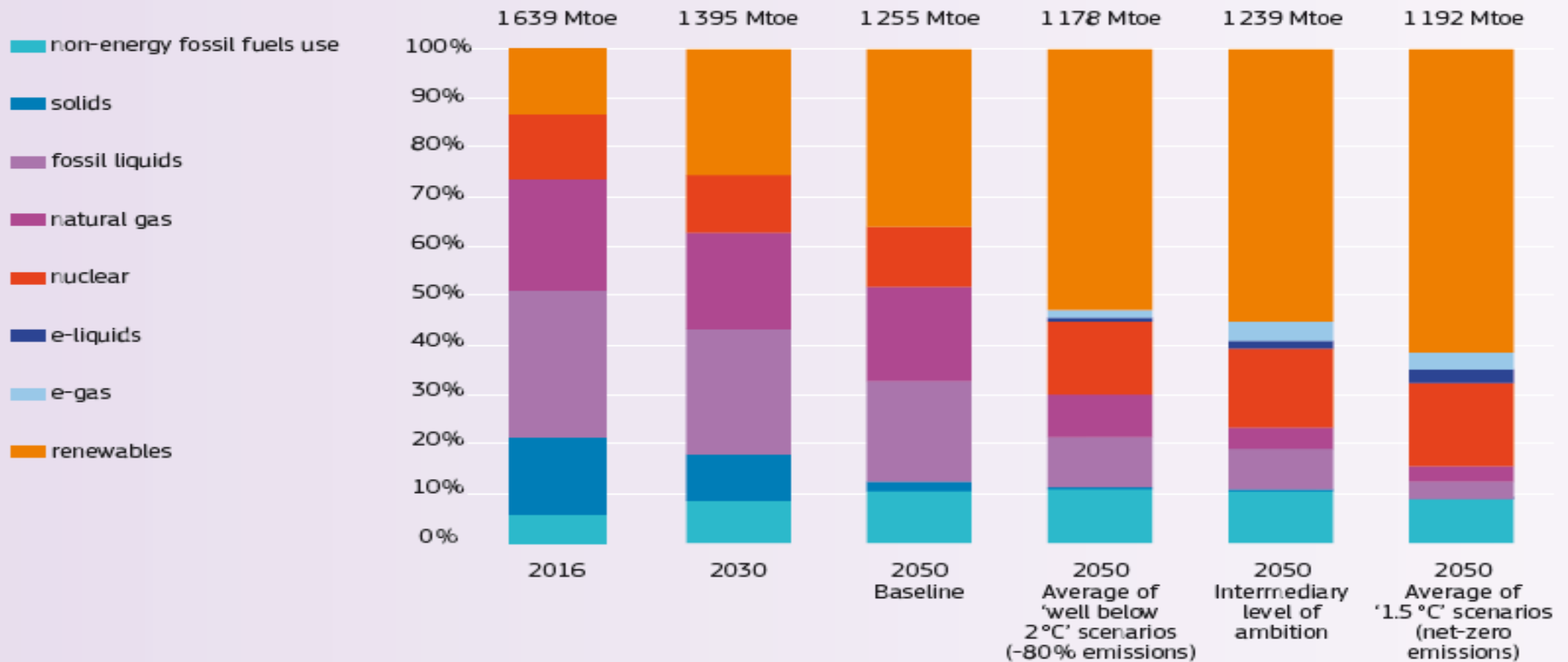
- Эко-дизайн и стандарты для предприятий
- Увеличение энергоэффективности зданий
- К 2050 большая часть зданий будет модернизирована согласно новым требованиям энергоэффективности



Ист: <https://www.europarl.europa.eu/>

Возобновляемые источники энергии

Figure 1. Gross inland consumption of energy



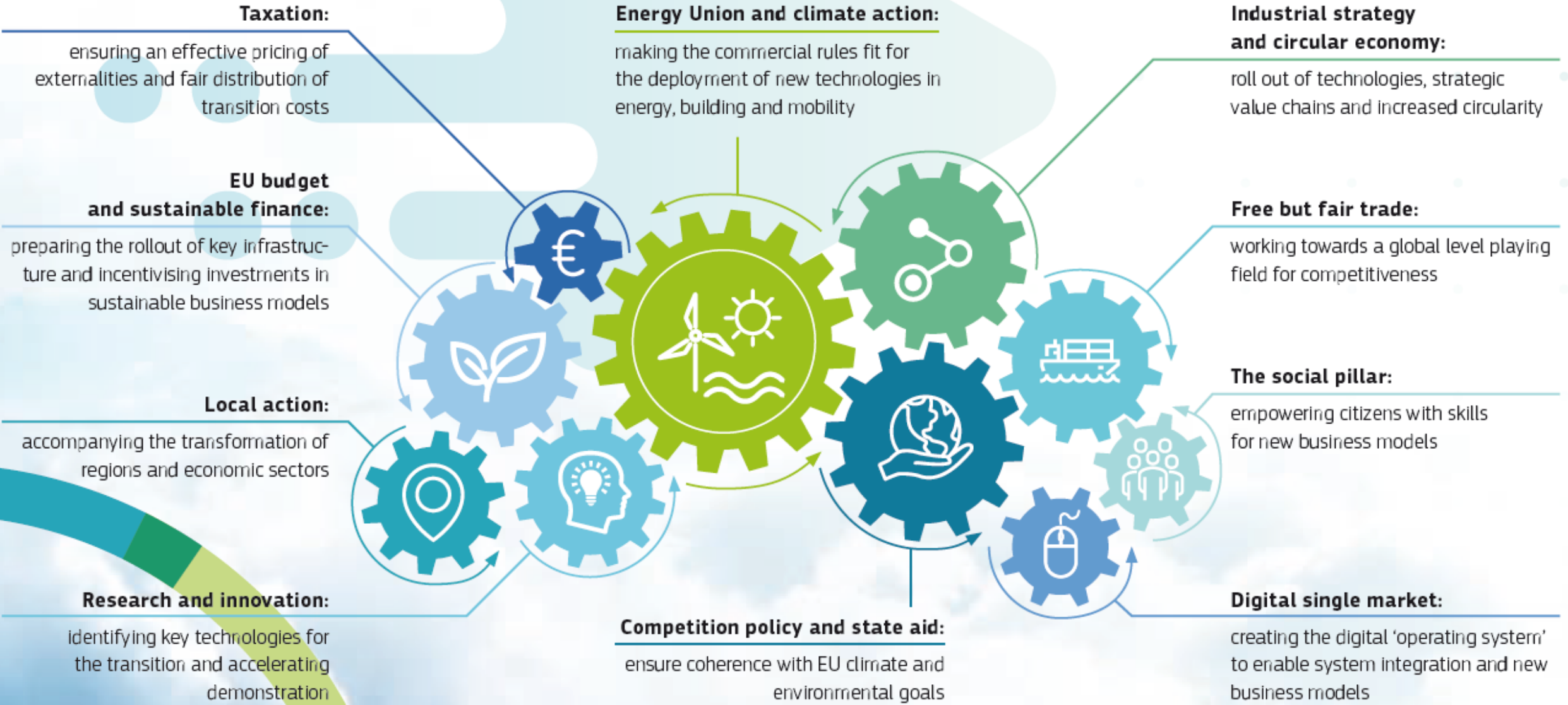
Ист: European Commission

Чистая, безопасная и интегрированная мобильность

- Городское планирование
- Безопасность для велосипедистов и пешеходов
- Общественный транспорт
- Мобильность, как услуга, car/bike sharing

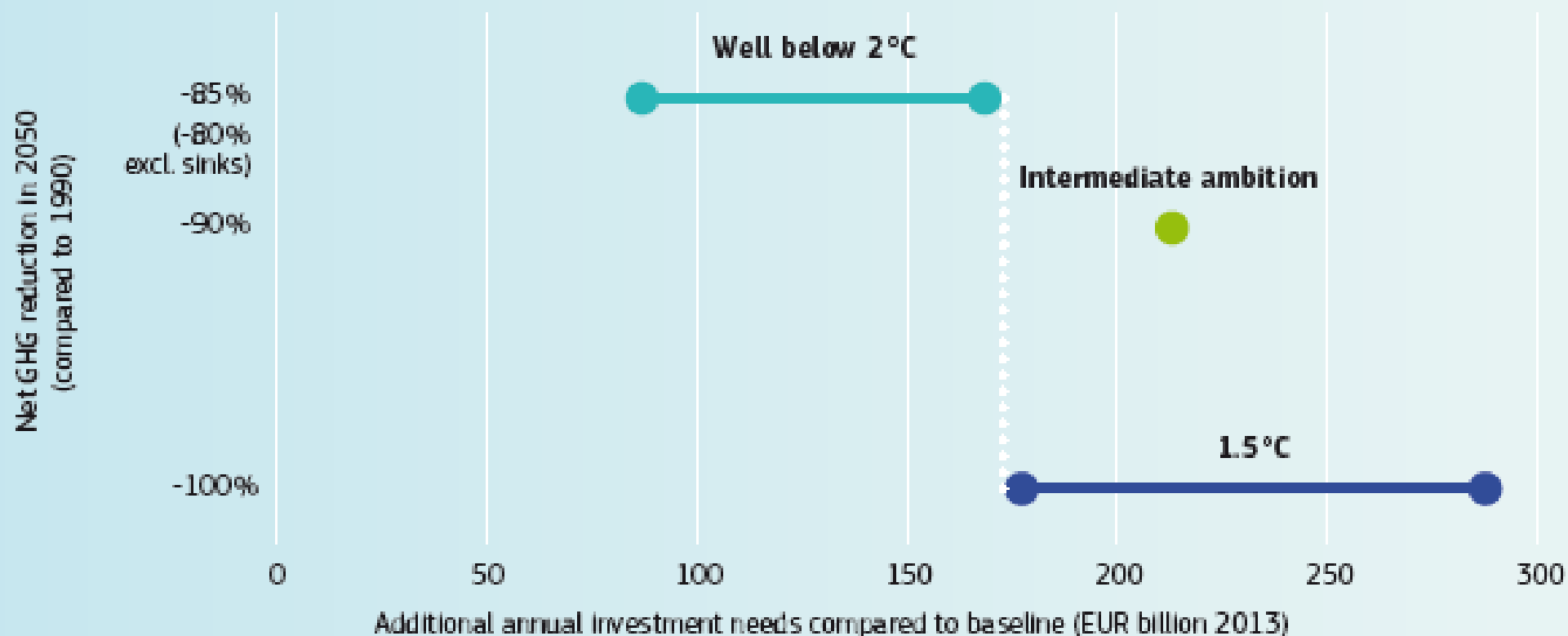


Figure 2. Enabling framework



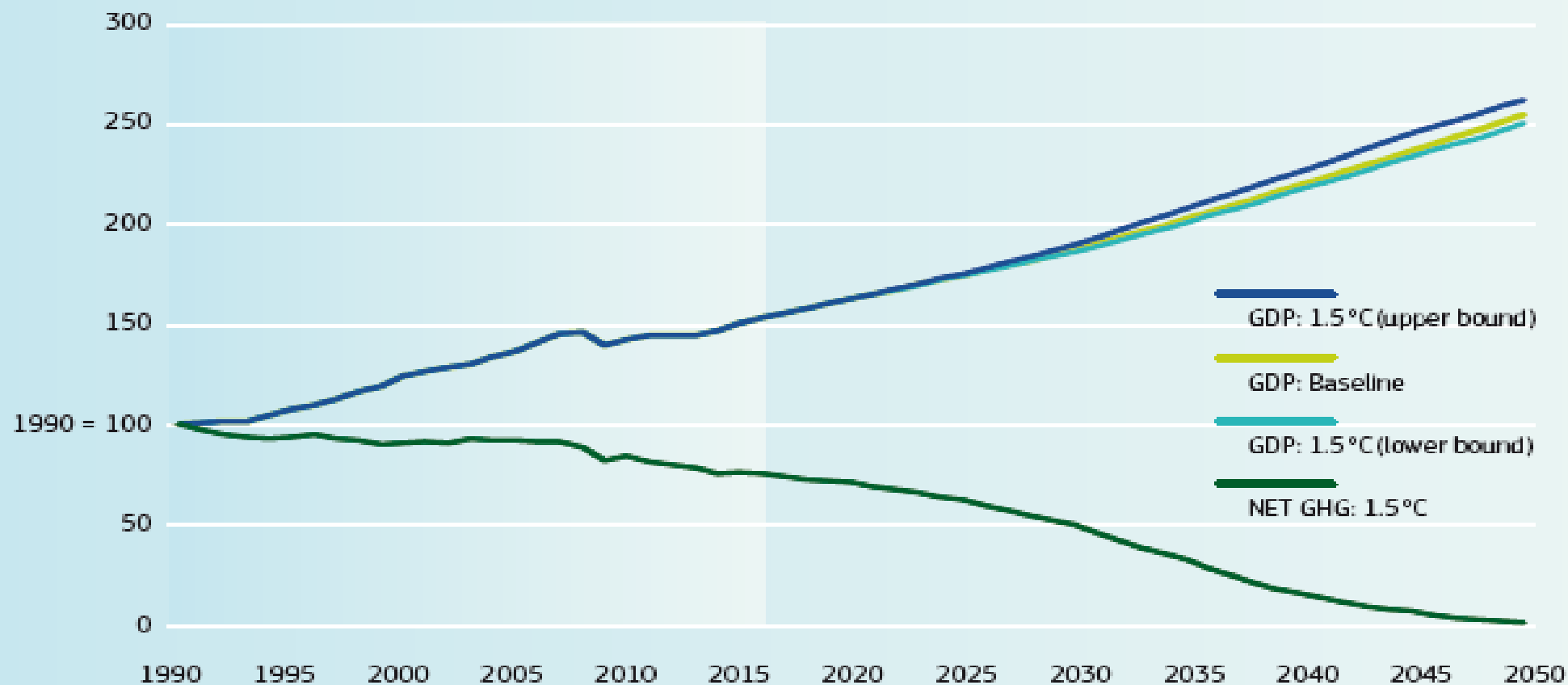
Сколько это будет стоить?

Figure 3. Annual investment



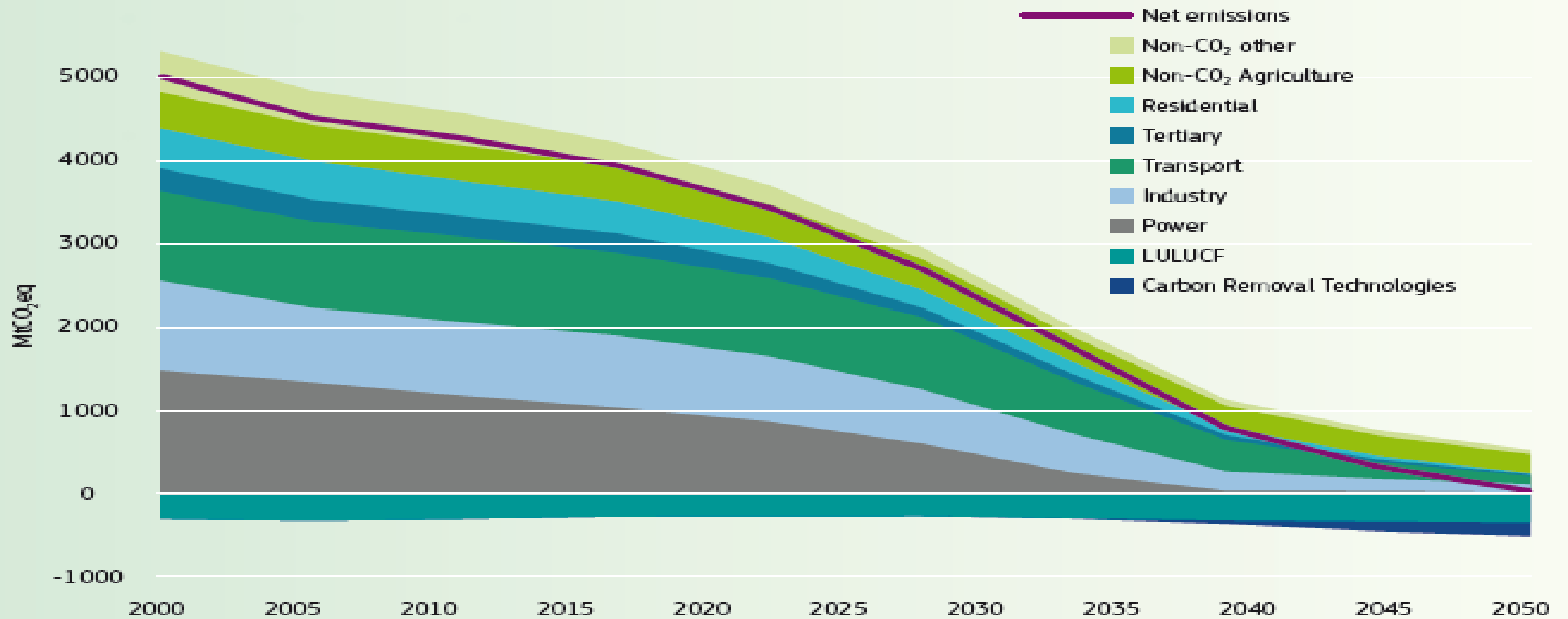
Ист: European Commission

Figure 4. European climate policy decouples GHG emissions and GDP growth



Ист: European Commission

Figure 5. GHG emissions trajectory in a 1.5 °C scenario



• Ист: European Commission

Спасибо за внимание!

r.sabyrbekov@osce-academy.net