



Европа, которая защищает: чистый воздух для всех

Политика управления качеством воздуха ЕС

Европейская Комиссия
Генеральный директорат по окружающей среде: Отдел
качества воздуха
Susanne Lindahl



Загрязнение воздуха в ЕС

Качество воздуха в ЕС **улучшается**. Выбросы значительно снизились.

В то же время в ЕС:

Влияние на здоровье:

Около 400 000 преждевременных смертей
в год

Экономическое влияния:

Более 24 миллиардов евро в год прямых
расходов

Влияние на окружающую среду: Уровень эвтрофикации превышен на 63%
территорий экосистем в ЕС и на 73%
территорий Natura 2000

Чистый воздух для всех... Политический уровень



Директива 2008/50/ЕС по качеству атмосферного воздуха

Максимальные концентрации веществ (PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂, NO₂, CO, O₃ + 6 других)

УСТАНОВКА СТАНДАРТОВ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

УМЕНЬШЕНИЕ ВЫБРОСОВ



Директива по национальным максимальным пределам для выбросов

Нац. суммарные выбросы (SO₂, NO_x, ЛОС, PM_{2.5}, NH₃)



ЕС-28 цели снижения с 2005 по 2030

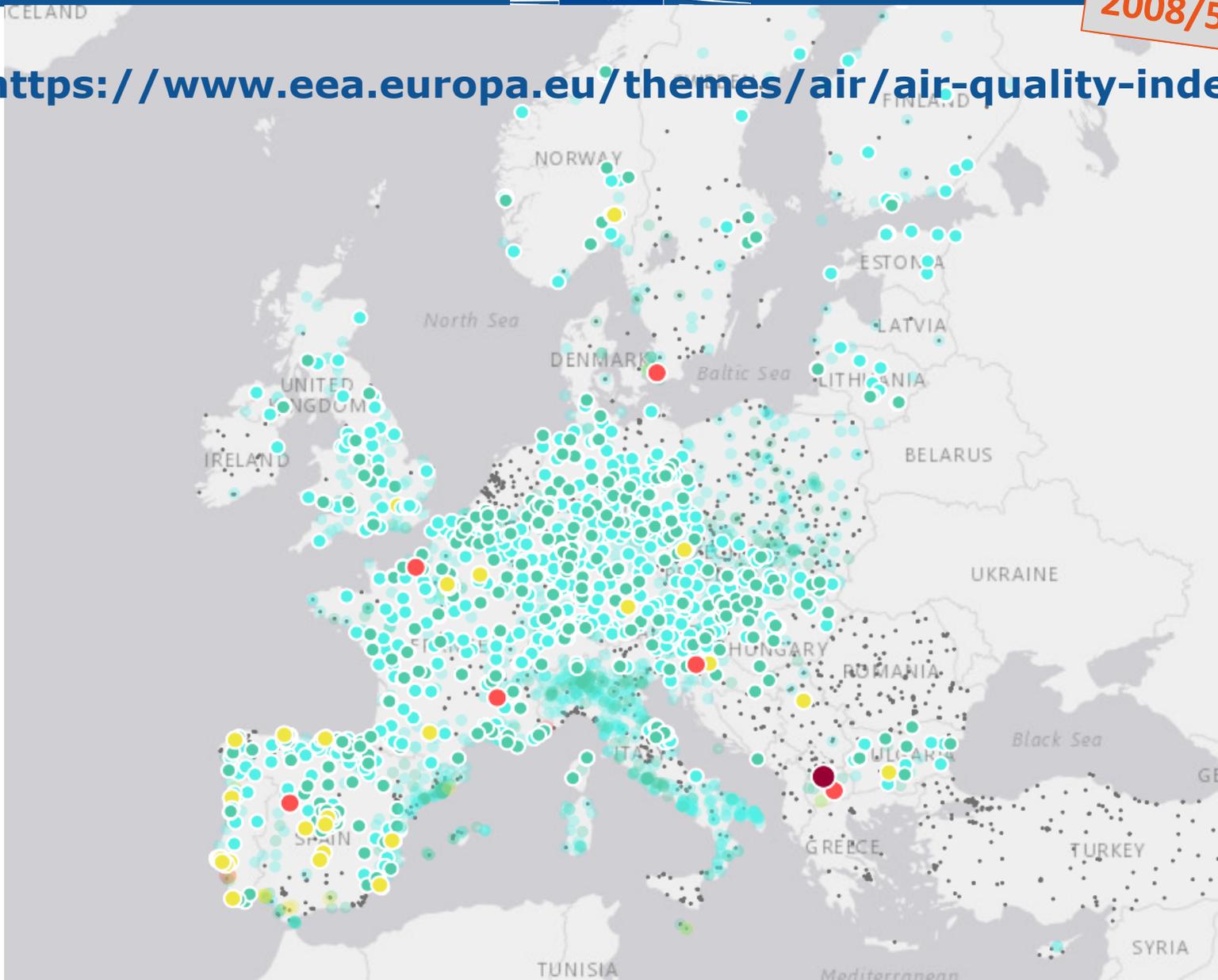
Стандарты выбросов для определенных источников

- Директива по промышленным выбросам
- Директива по установкам сжигания средней мощности
- Директива по эко-дизайну
- Энергоэффективность
- Качество топлива и стандарты EURO

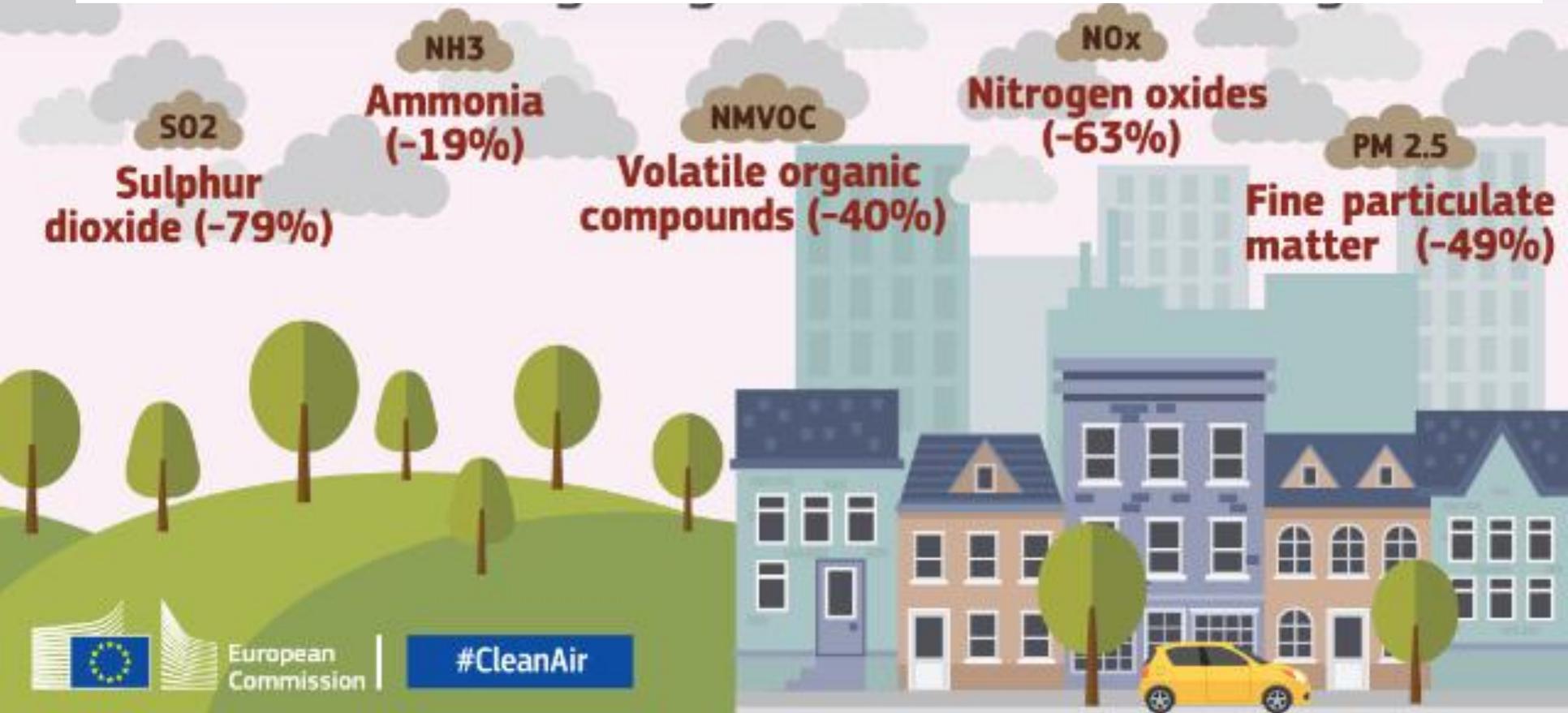


Directive
2008/50/EC

<https://www.eea.europa.eu/themes/air/air-quality-index>

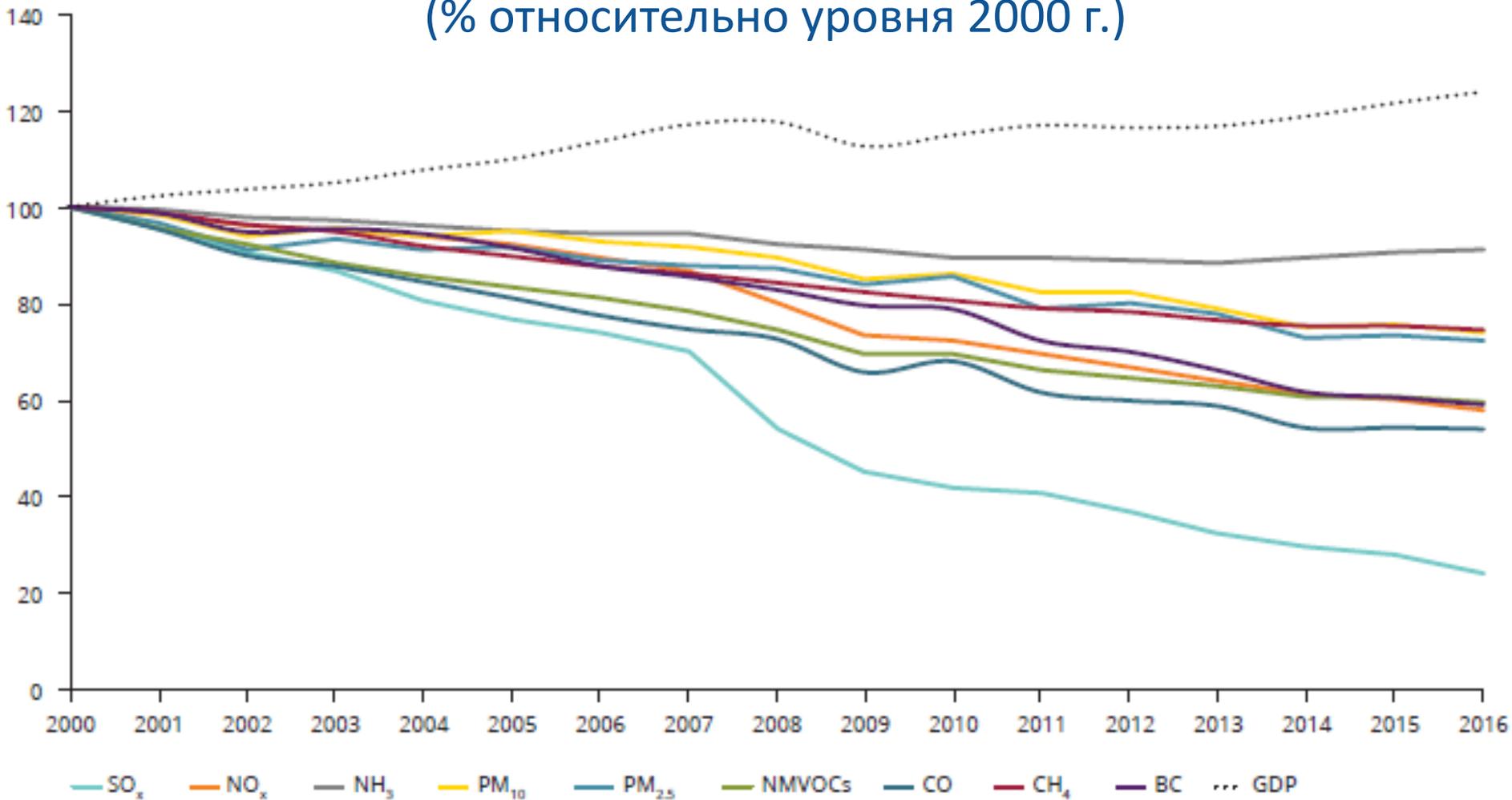


Загрязняющие вещества, подпадающие под действие законодательства ЕС по национальным максимальным пределам для выбросов и целей 2030 года



Тенденции выбросов в ЕС-28 с 2000 по 2016 г. (% относительно уровня 2000 г.)

Index (% of 2000)





Примеры стандартов выбросов для определенных источников

Директива о промышленных выбросах, Стандарты эффективности промышленных выбросов, Стандарты экодизайна и экомаркировки, НДТ и BREF,...

Директива по установкам сжигания средней мощности относится к установкам мощностью 1-50 MW, устанавливая предельные значения выбросов для конкретного топлива (с акцентом на SO₂, NO_x и пыль), ...

Автомобильный транспорт, включая стандарты выбросов, испытания на выбросы при движении, стандарты Евро 6,...

Стандарты выбросов для мобильной техники, стандарты качества топлива (например, сера в жидком топливе) сокращения выбросов ЛОС при транспортировке,...

КТЗВБР + Гетеборгский протокол

- Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и связанные с ней целевые группы и центры знаний - руководства, руководства по оценке, анализу данных; руководящие принципы для экономически эффективных мероприятий и т. д.
- Протокол о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном (1999 г., Гетеборг) (эквивалент Директивы по национальным максимальным пределам для выбросов)
- Ратификация и выполнение требований Конвенции и протоколов к ней → снижение воздействия на здоровье и окружающую среду более экономически эффективным способом, чем с помощью односторонних действий



Больше информации

<http://ec.europa.eu/environment/air/>

Для ОТЗЫВОВ

ENV-AIR@ec.europa.eu

Спасибо!

European Commission

DG ENV C.3

Clean Air