



**Министерство охраны окружающей природной среды  
Украины**

*Отдел обеспечения требований Рамочной конвенции ООН об изменении  
климата*

**Национальная система инвентаризации  
выбросов и отчетности в Украине.**

**Наталия Странадко**

**Телефон/Факс: +38 044 206 33 08**

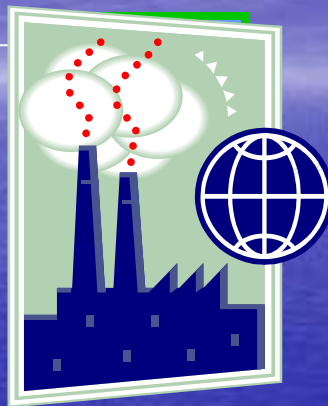
**Email: [stranadko@menr.gov.ua](mailto:stranadko@menr.gov.ua)**

**[stranadko@menr.gov.ua](mailto:stranadko@menr.gov.ua)**





# Основная задача



- Оценка и учет национальных выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов с целью природоохранного контроля на предприятиях; мониторинг в региональном и трансграничном масштабах; влияние выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов на окружающую среду и здоровье человека.



# *Законодательная база*

1. Постановление КМУ от 13.12.2001 № 1655 «Про утверждение Порядка ведения государственного учета в области охраны атмосферного воздуха».
2. Постановление КМУ от 13.03.2002 № 302 «Про утверждение Порядка проведения и оплаты работ, связанных с выдачей разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, учета предприятий, организаций и граждан – субъектов предпринимательской деятельности, которые получили такие разрешения».
3. Постановление КМУ от 21.04.2006 № 554 «Про утверждение Порядка функционирования национальной системы оценки антропогенных выбросов и абсорбции парниковых газов, которые не регулируются Монреальским протоколом про вещества, разрушающих озоновый слой».





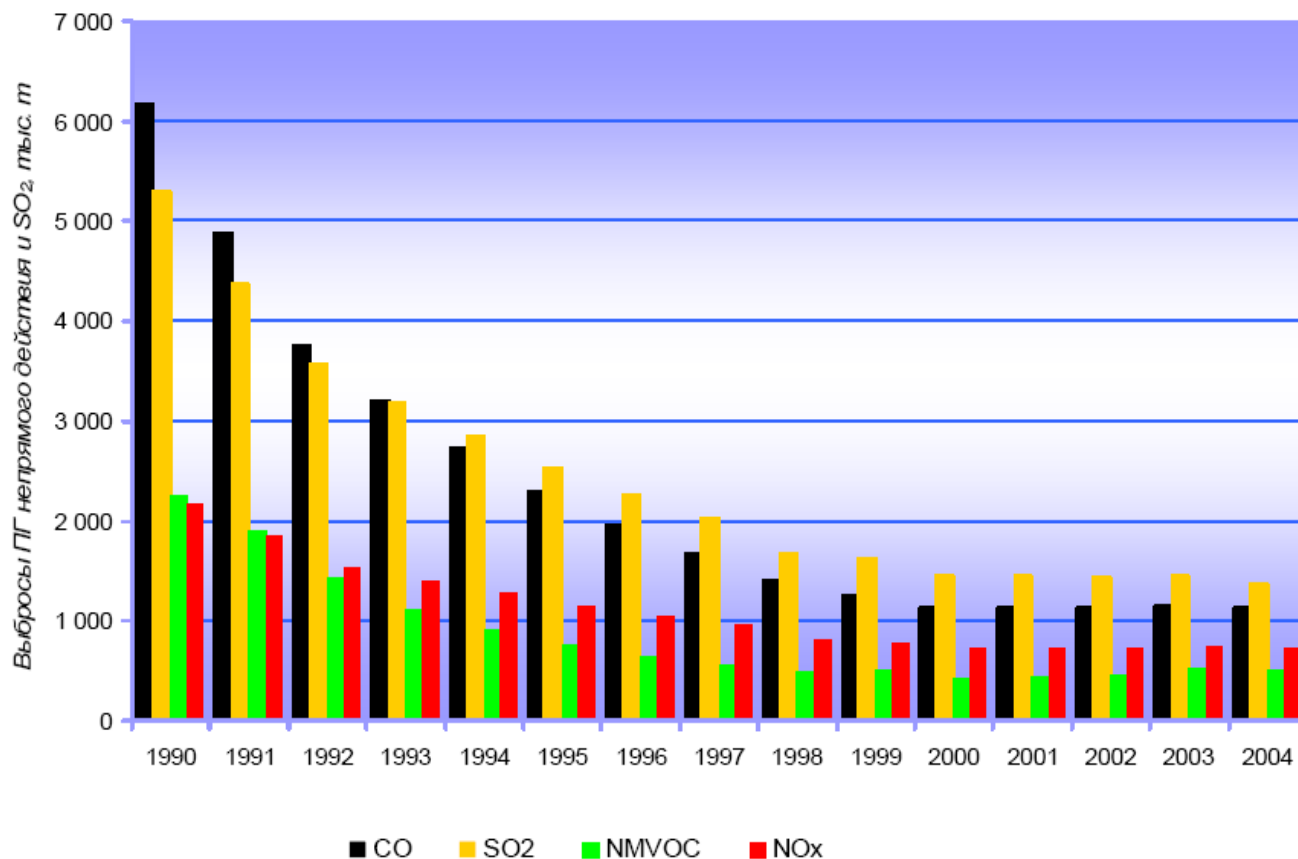
# Расчет выбросов





# Выбросы основных загрязняющих веществ, 1990-2004 г.г.

единицу), а также диоксида серы за период с 1990 по 2004 гг.



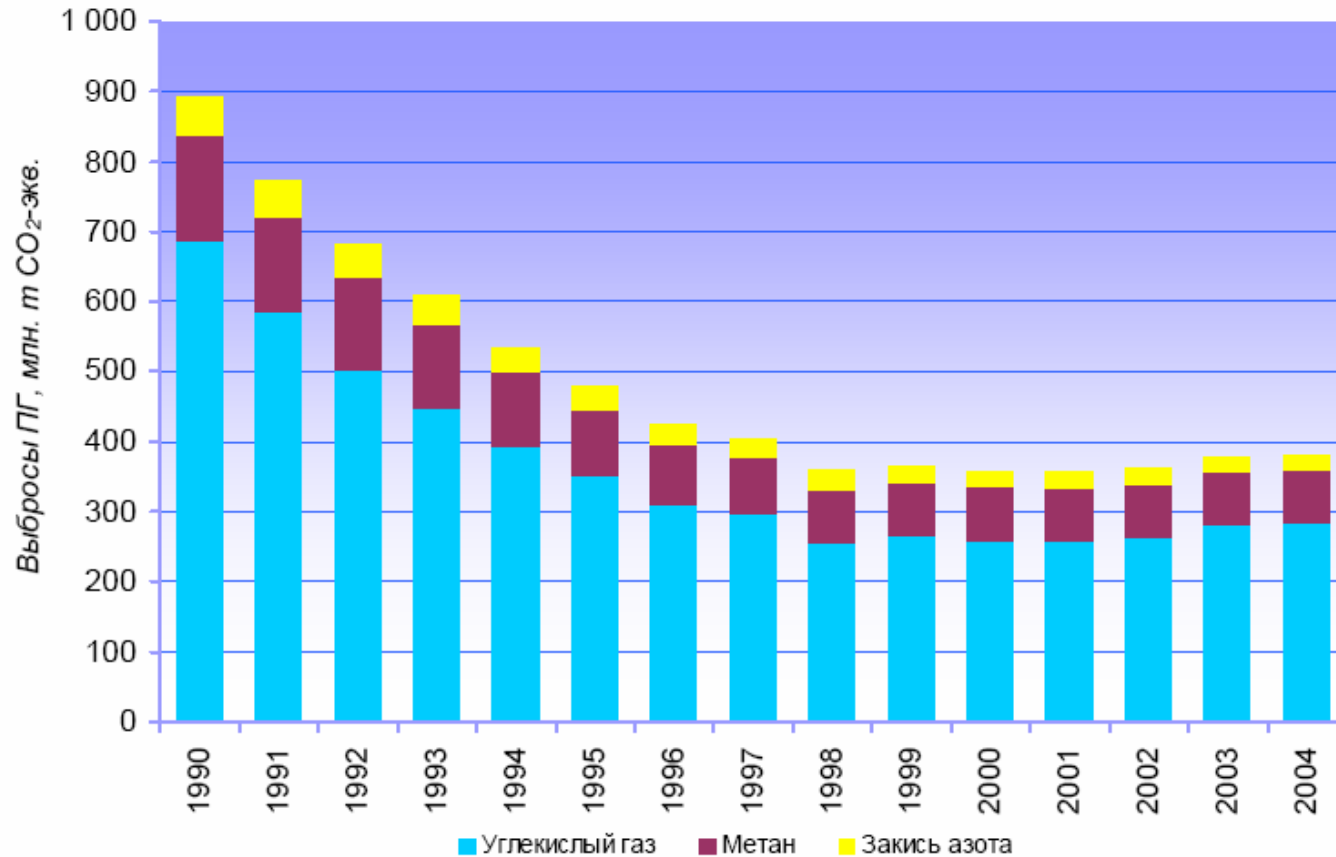
Выбросы ПГ косвенного действия и SO<sub>2</sub> в Украине, 1990-2004 годы, тыс. т



# Выбросы основных парниковых газов, 1990-2004 г.г.

1990 – 891, 54 млн. тонн CO<sub>2</sub> экв.

2004 – 381, 27 млн тонн CO<sub>2</sub> экв.



Выбросы ПГ прямого действия в Украине, 1990-2004 годы, млн. т CO<sub>2</sub>-экв.



0 100 200 km  
0 50 100 150 mi

# Ukraine



# Система отчетности

27 территориальных подразделений министерства

Минприроды Украины

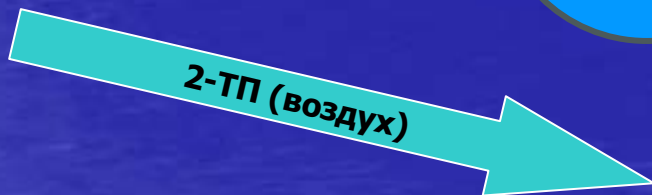
Статистический  
бюллетень



2-ТП  
(воздух)

Промышленные предприятия

Госкомстат Украины



27 территориальных подразделений Госкомстата





# *Статистическая форма 2 ТП (воздух)*

1. Предприятия, организации и граждане-предприниматели подают 2 ТП (воздух) в том случае, если они взяты на государственный учет.
2. 2 ТП (воздух) не отображает данные о передвижных источниках выбросов.
3. 2 ТП (воздух) подается территориальным подразделениям Минприроды и Госкомстата ежеквартально и до 25 января за весь отчетный год.

**2-ТП  
(воздух)**

**Отчет  
об охране  
атмосферного  
воздуха**



# Статистическая форма 2 ТП (воздух)

Производственные и технологические процессы, технологическое оборудование

Процессы сжигания в энергетике и перерабатывающей промышленности

Непромышленные установки для сжигания

Сжигание в промышленности

Производственные процессы

Добыча ископаемого топлива и геотермальной энергии

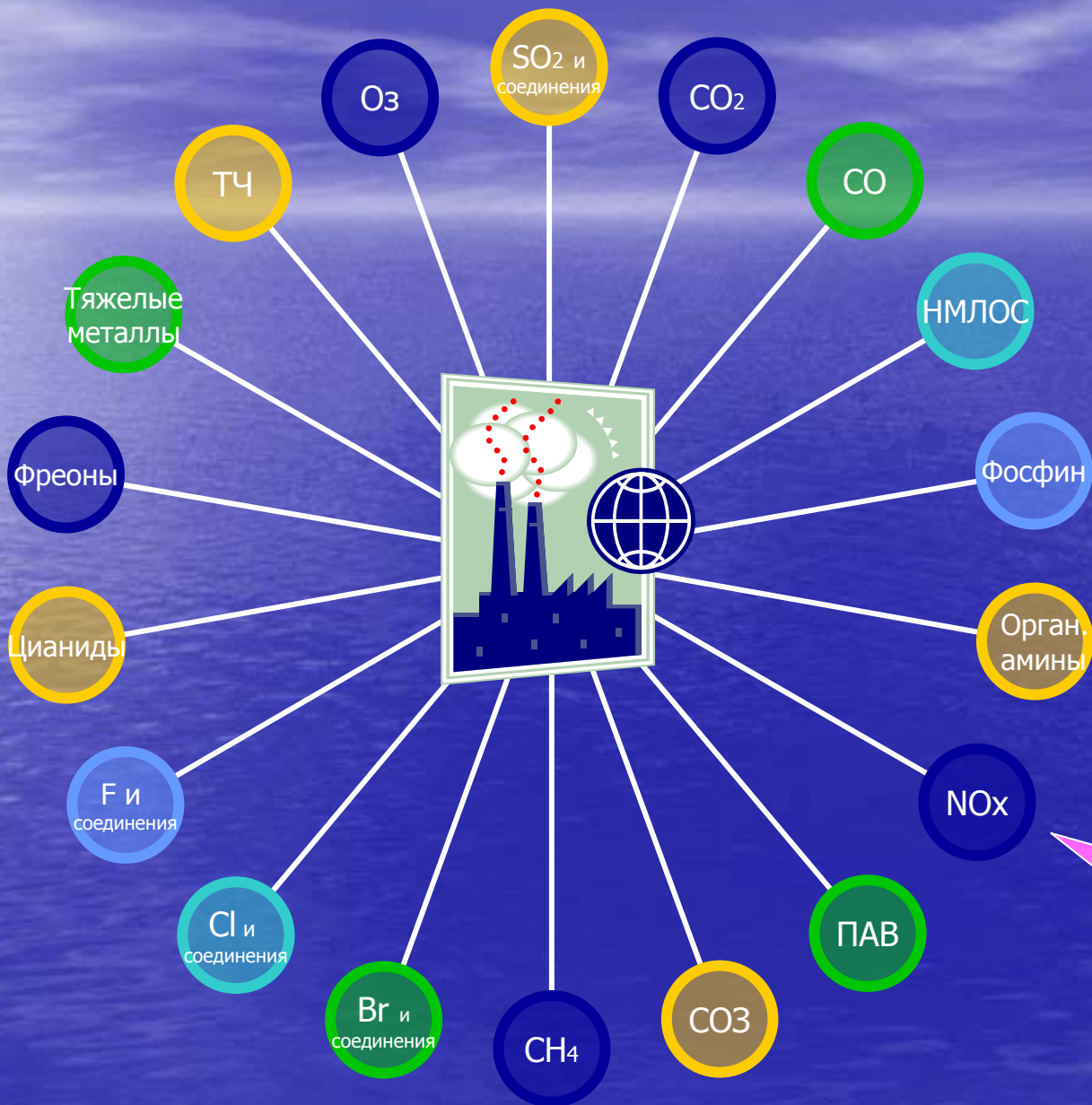
Использование растворителей и других продуктов

Обработка и удаление отходов

**Сельское и лесное хозяйство, землепользование и изменение лесной биомассы**



# Статистическая форма 2 ТП (воздух)



N<sub>2</sub>O





# Статистическая форма 2 ТП (воздух)

Перечень  
воздухо-  
охранных  
мероприятий

Усовершен-  
ствование  
технологических  
процессов  
(включая  
переход на др.  
виды топлива)

Строительство  
и введение в  
действие новых  
газоочистных  
сооружений

Увеличение  
эффективности  
существующих  
очистных  
сооружений  
(включая их  
модернизацию,  
реконструкцию  
и ремонт)

Ликвидация  
источников  
загрязнения

Перепро-  
филирование  
предприятия  
(цеха, участка)  
на выпуск  
другой  
продукции

Другие  
мероприятия



***Спасибо за внимание !!!***



**Наталія Странадко  
Міністерство охорони оточуючої природної середовища України**

[strnadko@menr.gov.ua](mailto:strnadko@menr.gov.ua)

[natalia\\_strnadko@yahoo.com](mailto:natalia_strnadko@yahoo.com)