

Российская Система оценки антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов

Е.Г. Викулова

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Московский форум по углеродному рынку , 28-29 апреля 2008



Методологическая основа национальной инвентаризации парниковых газов (ПГ)

- Пересмотренные руководящие принципы МГЭИК 1996 г. по проведению национальных инвентаризаций
- Руководство по эффективной практике и оценке неопределенностей МГЭИК при проведении национальных инвентаризаций
- Руководство МГЭИК по эффективной практике при проведении инвентаризаций в области землепользования и лесного хозяйства
- Руководящие принципы МГЭИК 2006 г. – в будущем (срок введения в действие неясен)

+ Накопленный в стране опыт проведения инвентаризаций различного уровня



Киотский протокол и решения 1-го Сопещания Сторон (Монреаль, декабрь 2005 г.)

Национальная система – совокупность организационных, правовых и процедурных мероприятий для:

- Оценки антропогенных выбросов и абсорбции парниковых газов (составление национального кадастра парниковых газов);
- Представления информации о национальном кадастре;
- Архивирования представленной информации.

Национальная система создается каждой Стороной Приложения I не позднее чем за 1 год до начала первого периода действия обязательств. Основное назначение:

- Возможность оценки антропогенных выбросов парниковых газов по Ст. 5 КП;
- Представление данных о выбросах в соответствии со Ст. 7.1 КП и Решениями КС РКИК ООН и (или) КС/СС КП;
- Оказание помощи в выполнении обязательств по Ст. 3 и 7 КП;
- Облегчение рассмотрения представляемой информации (Ст. 8) и содействие в повышении качества национальных кадастров стран.



Основные требования к национальной инвентаризации ПГ (национальному кадастру)

- Срок подачи – ежегодно, 15 апреля
- Объем – в каждом году представляются кадастры с 1990 г. по последний год инвентаризации
- Оперативность – последний год, включаемый в кадастр = год, предшествующий предыдущему (например, в 2008 г. представляется кадастр за 1990 – 2006 г.г.)
- Формат – электронные таблицы данных (Общий формат данных) + Национальный доклад о кадастре
- Уровень – национальный
- Детализация – по категориям источников и поглотителей МГЭИК (~ 800 позиций)
- Методологии – МГЭИК и/или национальные, согласованные с МГЭИК
- Возможность пересмотра данных за предшествующие годы (уточненные исходные данные, новые методики и т.д.)
- Обязательная проверка всех представляемых кадастров экспертными группами КП/РКИК



Этапы создания системы инвентаризации парниковых газов в России

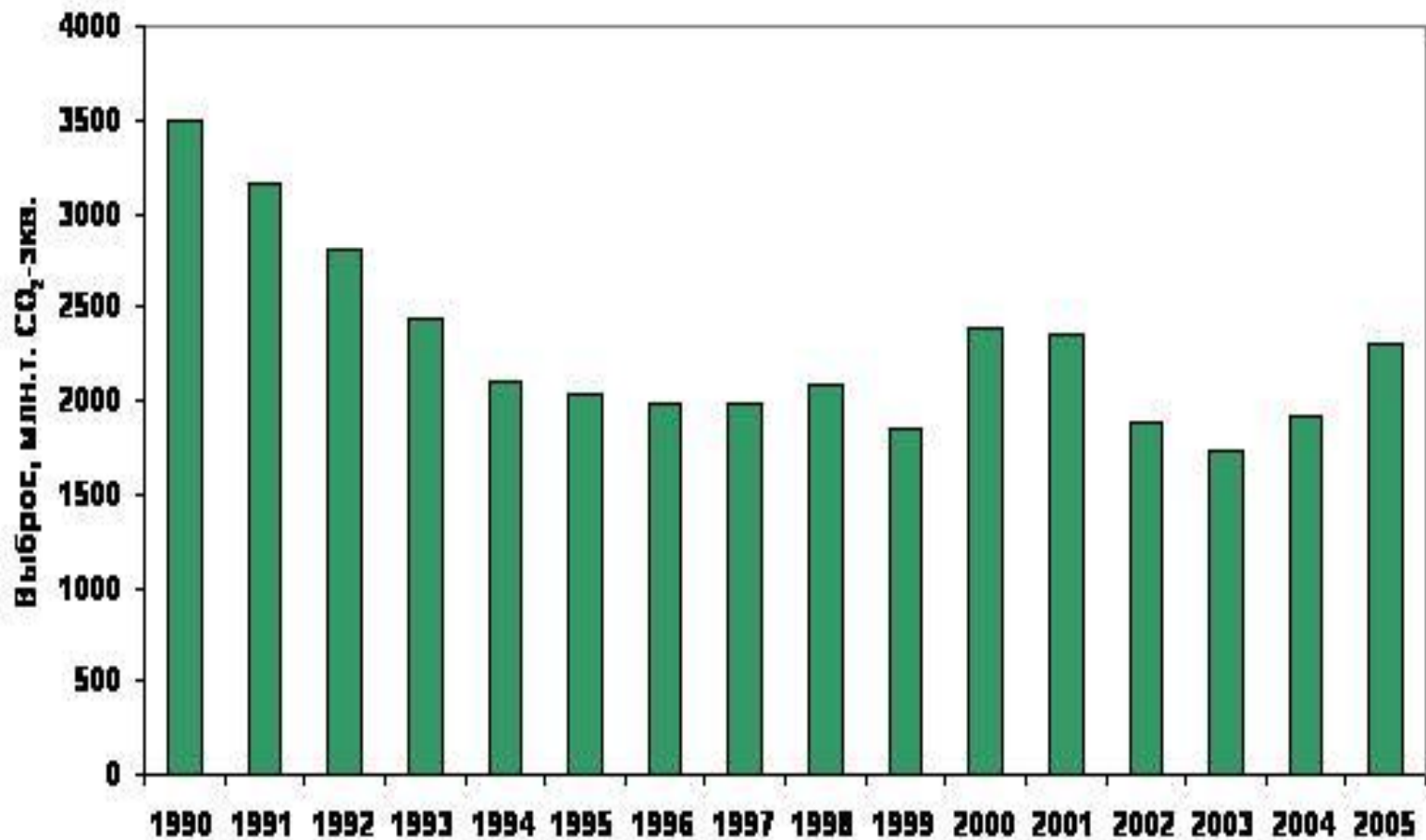
- Инвентаризация ПГ в соответствии с требованиями Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (с 1994 г.)
- Вступление в силу Киотского протокола – 16 февраля 2005 г.
- Комплексный план действий по реализации КП – март 2005 г.
 - П. II.1 Плана – организация национальной системы для оценки антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, согласно статье 5 КП.
- Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.2006 г. № 278-р «О российской системе для оценки антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов»
- Приказ Росгидромета от 20.03.2006 г. № 63 «О выполнении в системе Росгидромета Распоряжения Правительства Российской Федерации от 01.03.2006 г. № 278-р
- Углубленная проверка документов, представленных Россией в секретариат РКИК ООН в 2006-2007 гг.



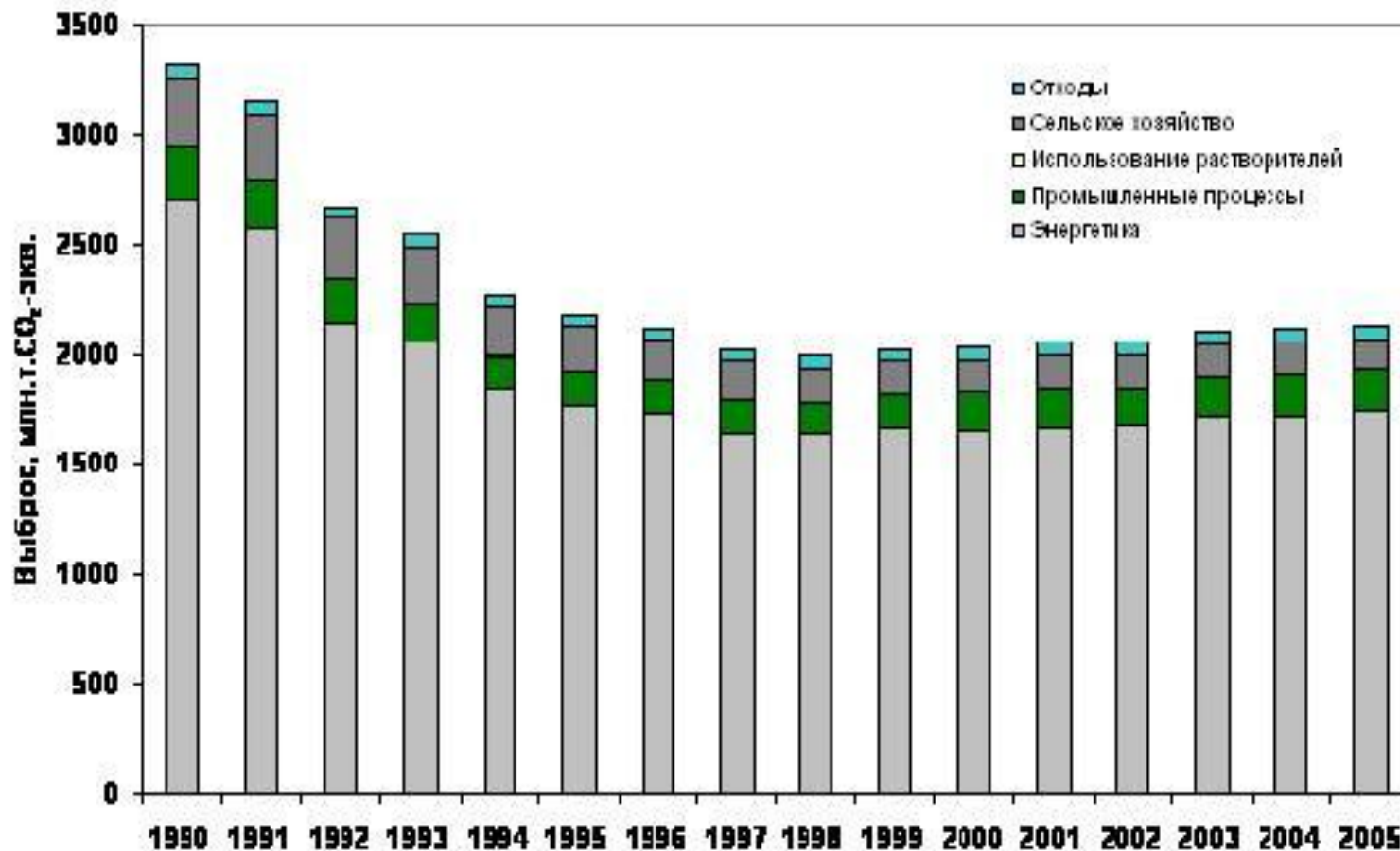
Организационная схема построения системы инвентаризации ПГ в России



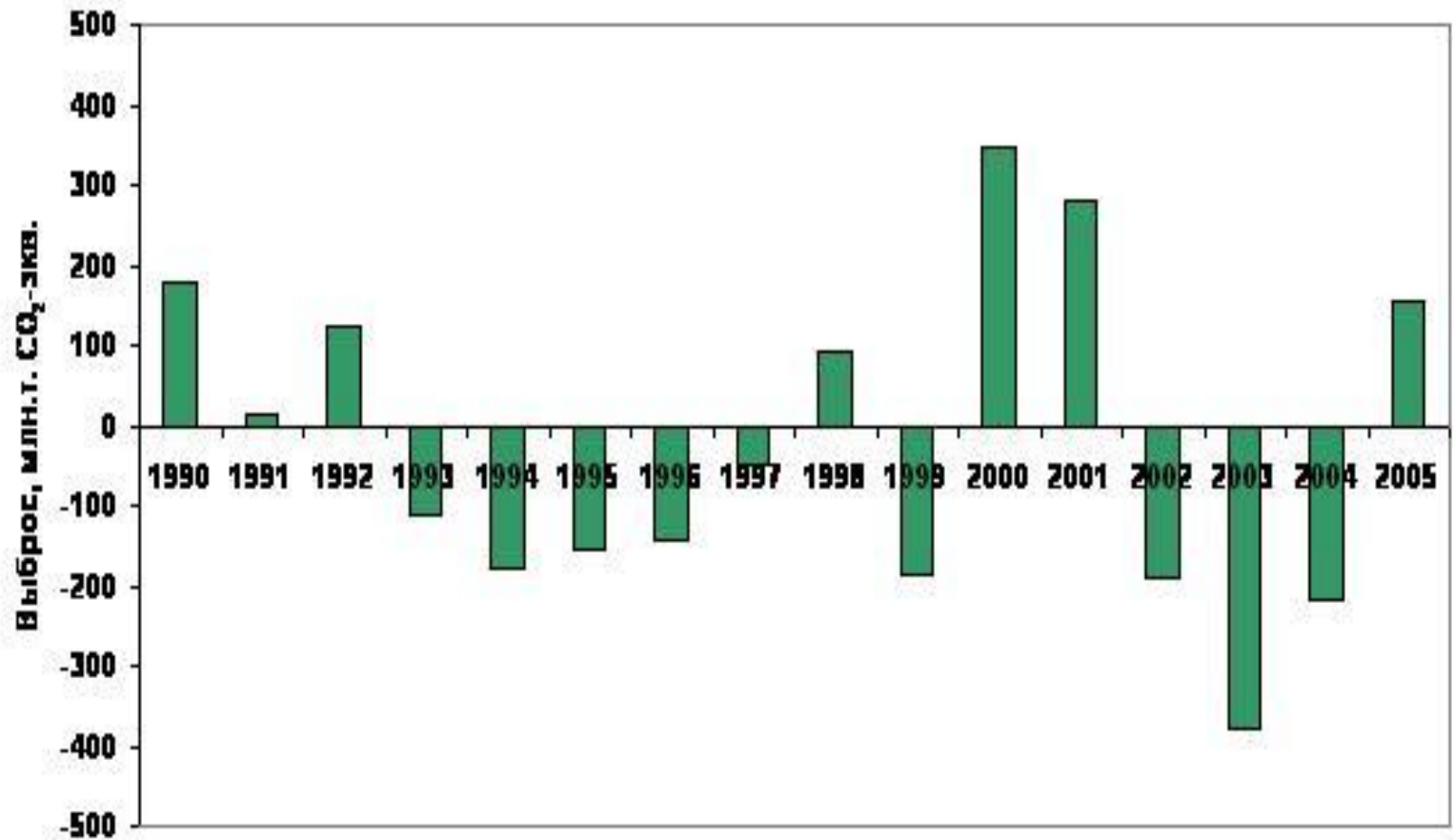
Совокупный антропогенный выброс парниковых газов в Российской Федерации с учетом землепользования, изменений землепользования и лесного хозяйства 1990-2005



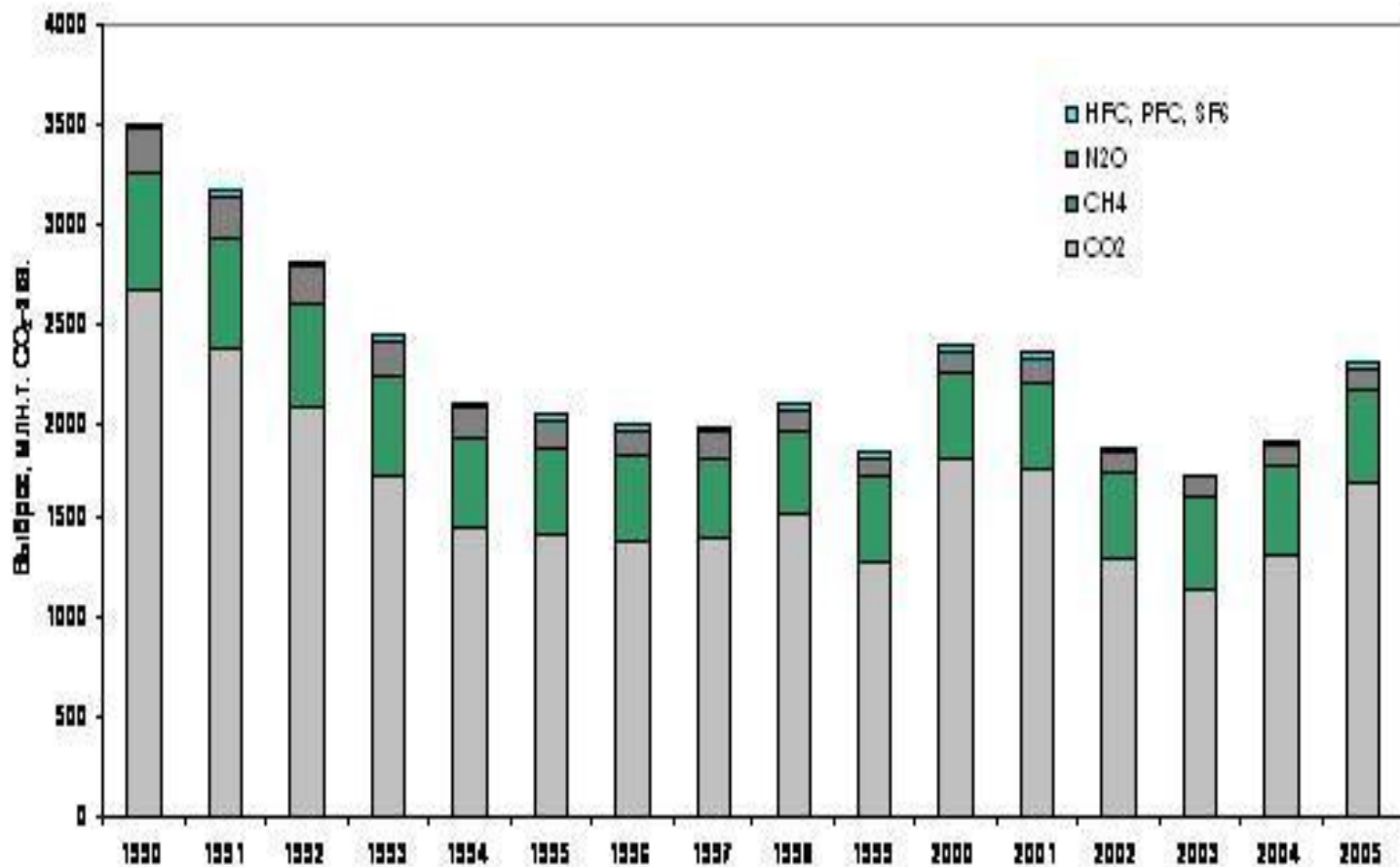
Антропогенный выброс парниковых газов (по секторам) в Российской Федерации без учета землепользования, изменений землепользования и лесного хозяйства 1990-2005 гг.



Динамика антропогенной эмиссии и поглощения парниковых газов в секторе «Землепользование, изменение землепользования и лесное хозяйство» 1990-2005 гг.



*Вклад отдельных парниковых газов в общий антропогенный выброс Российской Федерации
1990-2005 гг.*



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Viculova@mcc.mecom.ru

Тел./Факс +7 495 255-2405

*Управление Научных Программ, международного сотрудничества и
Информационных ресурсов*

РОСГИДРОМЕТ

