
СОДЕРЖАНИЕ

Благодарность

Предисловие

Обзор Руководящих принципов МГЭИК

Введение к Рабочей книге

МОДУЛИ И РАБОЧИЕ ЛИСТЫ

1 Энергетика

- 1.1 Введение..... 1-1
 - Сжигание топлива - Ряд 1* 1-1
- 1.2 Эмиссии CO₂..... 1-1
- 1.3 Эмиссии других, кроме CO₂, газов, связанные со сжиганием топлива, по различным категориям источников..... 1-15
 - Сжигание топлива - Ряд 2* 1-20
- 1.4 Эмиссии от воздушных судов..... 1-20
 - Эмиссии, связанные с утечками* 1-24
- 1.5 Эмиссии метана при добыче, переработке и транспортировке угля 1-24
- 1.6 Эмиссии метана в результате деятельности, связанной с нефтью и природным газом..... 1-27
- 1.7 Газы - предшественники озона и эмиссии SO₂ при переработке нефти..... 1-31

2 Промышленные процессы

- 2.1 Введение..... 2-1

2.2	Общая методология	2-2
2.3	Производство цемента.....	2-3
2.4	Производство извести.....	2-5
2.5	Использование известняка и доломита.....	2-6
2.6	Производство и использование соды.....	2-7
2.7	Производство и использование других минеральных материалов	2-8
2.8	Производство аммиака.....	2-13
2.9	Производство азотной кислоты	2-15
2.10	Производство адипиновой кислоты	2-17
2.11	Производство карбида.....	2-18
2.12	Производство других химических веществ	2-21
2.13	Металлургия.....	2-25
2.14	Целлюлозно-бумажная промышленность.....	2-38
2.15	Производство пищевых продуктов и напитков.....	2-40
2.16	Производство фторуглеродов и гексафторида серы	2-43
2.17	Использование фторуглеродов и гексафторида серы	2-45
3	Использование растворителей и другой продукции	
4	Сельское хозяйство	
4.1	Введение	4-1
4.2	Домашний скот.....	4-1
4.3	Выращивание риса.....	4-14
4.4	Выжигание саванн.....	4-23
4.5	Сжигание сельскохозяйственных остатков на полях	4-28
4.6	Сельскохозяйственные почвы.....	4-32
	Приложение	
	Базовые данные для расчета эмиссий N ₂ O из сельскохозяйственных почв.....	4-43
5	Изменение землепользования и лесное хозяйство	
5.1	Введение	5-1
5.2	Изменения в лесах и других резервуарах древесной биомассы	5-3
5.3	Эмиссии CO ₂ при конверсии лесных и луговых угодий.....	5-7
5.4	Сжигание лесной биомассы на месте произрастания: эмиссии других, кроме CO ₂ , малых газовых компонент.....	5-17
5.5	Вывод земель из эксплуатации	5-19

5.6 Эмиссии и стоки CO ₂ из почвы при изменении землепользования и методов ведения хозяйства	5-23
Приложение	
Определения систем землепользования и ведения хозяйства, используемые в методике расчета “по умолчанию” (т.е. при отсутствии лучших данных)	5-31
6 Отходы	
6.1 Введение	6-1
6.2 Захоронение твердых отходов на свалках	6-1
6.3 Эмиссии метана при очистке сточных вод	6-11
6.4 Метан из промышленных сточных вод и илистых отходов	6-21
6.5 Закись азота от сточных вод жизнедеятельности человека	6-23