

---

# **СОДЕРЖАНИЕ**

---

**Предисловие**

**Содержание**

**Основные принципы и особенности**

*международной методики и Руководства по  
инвентаризации выбросов парниковых газов в России на  
региональном уровне*

**Глоссарий**

**Благодарность**

## **МОДУЛИ И РАБОЧИЕ ЛИСТЫ**

### **1 Энергетика**

1.1 Введение .....	1-1
<i>Сжигание топлива</i>	
1.2 Эмиссии CO <sub>2</sub> .....	1-1
1.2A Базовый подход.....	1-3
1.2B Эмиссии CO <sub>2</sub> из источников различных категорий.....	1-12
1.3 Эмиссии других, кроме CO <sub>2</sub> , газов, связанные со сжиганием топлива.....	1-29
[ 1.4 Эмиссии от воздушных судов.....]	1-33 ] <sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Разделы в квадратных скобках в данной российской версии

Руководства отсутствуют так как они рассматриваются в других разделах,  
либо не являются актуальными для России, либо не входят в число

# **СОДЕРЖАНИЕ**

---

[ 1.5 Эмиссии SO<sub>2</sub> при сжигании топлива ..... 1-33 ]

## **Эмиссии, связанные с утечками**

1.5 Эмиссии метана при добыче, переработке и транспортировке угля ..... 1-34

1.6 Эмиссии метана в результате деятельности, связанной с нефтью и природным газом ..... 1-37

## **2 Промышленные процессы**

2.1 Введение ..... 2-1

2.2 Общая методология ..... 2-2

2.3 Производство цемента ..... 2-3

2.4 Производство извести ..... 2-4

2.5 Использование известняка и доломита ..... 2-5

2.6 Производство и использование соды ..... 2-6

[2.7 Производство и использование других минеральных материалов ..... 2-7]

2.8 Производство амиака ..... 2-7

2.9 Производство азотной кислоты ..... 2-9

[2.10 Производство адипиновой кислоты ..... 2-10]

2.11 Производство карбида ..... 2-10

2.12 Производство других химических веществ ..... 2-13

2.13 Металлургия ..... 2-14

[2.14 Целлюлозно-бумажная промышленность ..... 2-24]

[2.15 Производство пищевых продуктов и напитков ..... 2-24]

2.16 Производство фторуглеродов и гексафторида серы ..... 2-25

2.17 Использование фторуглеродов и гексафторида серы ..... 2-27

## **3 Использование растворителей и другой продукции**

## **4 Сельское хозяйство**

4.1 Введение ..... 4-1

4.2 Сельскохозяйственное животноводство и птицеводство ..... 4-2

[ 4.3 Выращивание риса ..... 4-13 ]

[ 4.4 Контролируемое выжигание саванн ..... 4-13 ]

4.5 Сжигание сельскохозяйственных остатков на полях ..... 4-14

4.6 Сельскохозяйственные земли ..... 4-18

---

газов, рассматриваемых Киотским протоколом, которые охватывает  
данная первая версия Руководства

---

Приложение	
Базовые данные для расчета эмиссий закиси азота из сельскохозяйственных почв .....	4-33

## **5 Изменение землепользования и лесное хозяйство (данный модуль на данном этапе работ не подготавливается)**

## **6 Отходы**

6.1 Введение .....	6-1
6.2 Захоронение твердых отходов .....	6-1
6.3 Эмиссия метана при очистке коммунально-бытовых сточных вод,.....	6-9
[ 6.4 Эмиссия метана от промышленных стоков и осадков сточных вод.....]	6-13 ]
6.5 Эмиссия закиси азота, связанная с отходами человеческой жизнедеятельности .....	6-13

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

**ВВОДНЫЕ РАЗДЕЛЫ И ПРИНЦИП ПОСТРОЕНИЯ  
“ПЕРЕСМОТРЕННЫХ РУКОВОДЯЩИХ ПРИНЦИПОВ  
НАЦИОНАЛЬНЫХ ИНВЕНТАРИЗАЦИЙ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ  
МГЭИК 1996 Г.”**

**Благодарность**

**Предисловие**

**Обзор Руководящих принципов МГЭИК**

**Введение к Рабочей книге**