
БЛАГОДАРНОСТЬ

Пересмотренные Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК, 1996 (Пересмотренные Руководящие принципы) были приняты Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК) на ее Двенадцатой сессии (г. Мехико, 11-13 сентября 1996 г.). Ранее *Пересмотренные Руководящие принципы* были приняты на Шестой сессии Первой рабочей группы МГЭИК (г. Мехико, 10 сентября 1996 г.) и направлены на рассмотрение в МГЭИК. Двенадцатая сессия МГЭИК сделала вывод, что *Пересмотренные Руководящие принципы* “готовы для использования Сторонами рамочной Конвенции ООН об изменении климата (РКИК) при подготовке их Национальных Сообщений в части инвентаризаций, тогда, когда это будет решено Сторонами Конвенции”. Поэтому вызывает большое удовлетворение, что согласованные усилия почти ста сорока ученых и национальных экспертов из более чем тридцати стран завершились публикацией *Пересмотренных Руководящих принципов*.

На Четвертой сессии Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА-4, Женева, 16-18 декабря 1996 г.) Стороны Конвенции решили как и когда *Пересмотренные Руководящие принципы* будут применяться. Для содействия Сторонам в выполнении обязательств и достижении их целей, а также для мониторинга прогресса в данной области важно, чтобы национальные инвентаризации эмиссий парниковых газов содержали наилучшую возможную информацию о всех главных источниках и стоках парниковых газов. В связи с этим, инвентаризации должны быть непротиворечивыми, сопоставимыми, полными и ясными для понимания. *Пересмотренные Руководящие принципы* дают такую методологию для оценки и периодического обновления национальных инвентаризаций парниковых газов и, таким образом, отвечают требованиям Статей 4 и 12 РКИК ООН.

Пересмотренные Руководящие принципы были разработаны за двухлетний период и являются всесторонним расширением предыдущих *Руководящих принципов*. Где возможно, *Пересмотренные Руководящие принципы* улучшают подготовленные ранее *Руководящие принципы* 1995 года с помощью привлечения и синтеза соответствующих новых данных. Эти улучшенные данные очень важны для регионов мира, где еще не имеется базовой информации в сводном виде. В тех областях, где были получены новые научные данные, существующие методологии были пересмотрены, были разработаны и рассмотрены дополнительные методологии. *Резюме Пересмотренных Руководящих принципов национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК, 1996* можно найти в приложении 3 к *Инструкциям по представлению докладов*.

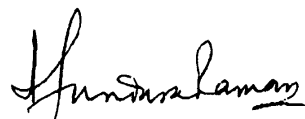
Мы обязаны сопредседателям *Экспертных групп* МГЭИК и экспертам, которые любезно поддержали данную работу. Их качественное и своевременное выполнение

БЛАГОДАРНОСТЬ

работы заслуживает самой высокой оценки. Базовое финансирование подразделения МГЭИК по инвентаризациям парниковых газов осуществлялось через Доверительный Фонд МГЭИК. Другие вклады, финансовые и прочие, были получены от правительств ряда стран (Канады, Европейского Союза, Нидерландов, Норвегии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов), от нескольких институтов, организаций и программ (Европейского агентства по охране окружающей среды, Института природоохранных исследований, Программы национальных исследований ЮНЕП, Программы национальных исследований Соединенных Штатов). Мы очень благодарны правительствам Бразилии, Швейцарии, Таиланда и Соединенного Королевства за любезную организацию встреч *Экспертных групп МГЭИК* и *Группы по взаимодействию в области инвентаризации парниковых газов (ГВПГ)*. Большое спасибо сопредседателям и членам подразделения технической поддержки Рабочей группы 1, сотрудникам программы инвентаризации парниковых газов МГЭИК/ОЭСР/МЭА. В связи с этим, мы особенно благодарны Бо Лим и Карен Трентон за их работу в качестве соредкторов *Пересмотренных Руководящих принципов*, Аудри Глинн-Гарнье и Шарон Мишель за верстку *Руководящих принципов*. В заключение мы выражаем нашу признательность приглашенным ученым Ямилу Бондуки, Алексею Кокорину, Изабель Мамату и Катерине Марецковой за их значительный вклад в данную работу.



Профессор Б. Болин
Председатель МГЭИК



Др. Н. Сандарараман
Секретарь МГЭИК

Лица, внесшие вклад в подготовку *Пересмотренных Руководящих принципов национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК, 1996*

Глава 1: Энергетика

Сопредседатели экспертной группы по сжиганию топлива

Симон Эгглестон (Соединенное Королевство).

Жан-Ив Гарнье (МЭА).

Дэвид Мобли (США).

Эксперт - автор, подход к инвентаризации других, кроме CO₂, газов, Ряд 1

К. Марецкова (Словацкая Республика).

Эксперты - авторы, гармонизация между методиками инвентаризации МГЭИК и КОРИНЭИР

Д. П. Фонель (Франция), К. Е. Жорсс (Германия), Т. Симмонс (Соединенное Королевство), К. Трентон (МЭА).

Эксперты - авторы, эмиссии от воздушного транспорта

Н. А. Килд (Дания) и Й. Оливиер (Нидерланды).

Эксперты, представившие материалы

В. Барбур (США), Л. Бекк (США), П.Л. Канегалло (Италия), Ф. Карновал (Австралия), М. Эммотт (Соединенное Королевство), Г. МакИннес (Дания) Д. Мейджер (МЭА), Р. Монтгомери (Люксембург), Х. С. Мукунда (Индия), Т. Пуллес (Нидерланды), Э. Радванский (Польша), С. Ричардсон (Соединенное Королевство), М. Риттер (Австрия), Х. Саддлер (Австралия), З. Самарас (Греция) и Т. Симмонс (Соединенное Королевство).

Глава 2: Промышленные процессы

Сопредседатели экспертной группы по промышленным процессам и “Новым газам”

Арт Жак (Канада).

Аудин Росланд (Норвегия).

Секретарь группы экспертов

Ф. Вейдемманн (Норвегия).

Эксперты - авторы

Н. Т. Хаукес (Норвегия), А. Жак (Канада), Ф. Нейтзерт (Канада), А. Росланд (Норвегия), К. Рипдал (Норвегия) и Ф. Вейдемманн (Норвегия).

Эксперты, представившие материалы

Ф. Карновал (Австралия), М. Т. Дуарте Невес Анаклето (Португалия), С. Эберт (США), Т. Фукушима (Япония), Э. Квист (Швеция), Д. Липиначчи (США), К. Марецкова (Словацкая Республика), А. МакКулоч (Соединенное Королевство), Й. Г. Д. Оливиер (Нидерланды), Н. Оонк (Нидерланды), К. Л. Орен (Норвегия), Г. Салвей (Соединенное Королевство), Т. Симмонс (Соединенное Королевство) и В. Симпсон (Соединенное Королевство).

Глава 4: Сельское хозяйство

Сопредседатели экспертной группы по эмиссии закиси азота из сельскохозяйственных почв

Каролин Кроезе (Нидерланды).

Арвин Мосиер (США).

Эксперты - авторы

С. Кроезе (Нидерланды), А. Мосиер (США), С. Невисон (США), О. Оенема (Нидерланды), С. Сейтзингер (США) и О. ван Клеemput (Бельгия).

Эксперты, представившие материалы

Л. Баккен (Норвегия), П. Билек (Словацкая Республика), С. Богданов (Болгария), Я. Бондуки (Венесуэла), А. Ф. Боуманн (Нидерланды), Р. А. Делмас (Франция), Ф. Д. Дентенер (Нидерланды), Р. Франциско (Филиппины), Д. Френей (Австралия), С. Фроллинг (США), П. Гроффман (США), О. Нейнемейер (Германия), Р. Карабань (Российская Федерация), Л. Клемедтсон (Швеция), П. А. Лефелаар (Нидерланды), Э. Лин (Китай), К. Минами (Япония), В. Д. Партон (США), Д. С. Парашар (Индия),

Р. Шольс (Южная Африка), Р. Шерлок (Новая Зеландия), К. Смит (Соединенное Королевство), Х.Г. ван Фаассен (Нидерланды), Э. Велдкамп (США), Г. Л. Вельтхоф (Нидерланды) и Г. Х. Хинг (Китай).

Председатель экспертной группы по эмиссии метана при выращивании риса

Дитер Х. Эххалт (Германия).

Эксперты - авторы

Р. Конрад (Германия), А. П. Митра (Индия), Х. Ю. Ньюе (Филиппины) и Р. Сасс (США).

Эксперты, представившие материалы

С. Бхатгачарья (Индия), К. Боонпрагоб (Таиланд), О. Т. Денмид (Австралия), Ю. А. Хусин (Индонезия), М. С. Джаин (Индия), П. Джермсаватдипонг (Таиланд), Н. Краирапанонд (Таиланд), К. Минами (Япония), Д.С. Парашар (Индия), Д. Пхангумванит, С. Пиамфонгсанг (Таиланд), Г. Ю. Ши (Китай), О. Сириратпирья (Таиланд), С. Товпрайоон (Таиланд), Г. Х. Хинг (Китай), Л. Ху (Китай) и С.Х. Юн (Республика Корея).

Глава 5: Изменение землепользования и лесное хозяйство

Сопредседатели экспертной группы по изменениям в землепользовании и лесном хозяйстве

Сандра Браун (США).

Йоуба Сокона (Сенегал).

Ведущие эксперты - авторы

С. Браун (США) и Д. Винюум (США).

Эксперты - авторы

А. Кокорин (Российская Федерация) и М. Лорензини (Италия).

Эксперты, представившие материалы

С. Акус (Тунис), С. Калман (Новая Зеландия), П. Ченг (Австралия), Х. Эрикссон (Швеция), П. Фрост (Зимбабве), Т. Карьялайнен (Финляндия), Д. Миндас (Словацкая Республика), Н. Х. Равиндранах (Индия) и Й. Сокона (Сенегал).

Сопредседатели экспертной группы по эмиссиям и стокам CO₂ в почвах

Арвин Мосиер (США).

Кейт Паустиан (США).

Ведущий эксперт - автор

К. Паустиан (США).

Эксперты - авторы

Х. Янсен (Канада), Х. Тиссен (Канада) и М. ван Ноордвийк (Индонезия).

Эксперты, представившие материалы

О. Андрен (Швеция), Э. Давидсон (США), Х. Эсваран (США), Э. Фернандес (США), П. Грасе (Австралия), Р. Хоутон (США), Д. Кимбл (США), Т. Кольчугина (Российская Федерация), Р. Лал (США), М. Шольс (Южная Африка), П. Смит (Соединенное Королевство), Г. Тьян (Нигерия), П. Вуумер (Кения) и Л. Жонг (Китай).

Глава 6: Отходы

Сопредседатели экспертной группы по отходам

Элизабет Айткинсон (Соединенное Королевство).

Крис Франклин (Соединенное Королевство).

Том Керр (США).

Синди Джакобс (США).

Эксперты - авторы

Э. Айткинсон (Соединенное Королевство), К. Франклин (Соединенное Королевство), С. Джакобс (США) и Д. Вуудбюри (США).

Эксперты, представившие материалы

Д. Аугенстейн (США), А.Д. Бхиди (Индия), Д. Беккер (Нидерланды), Д. Богнер (США), К. Баттербак-Бахл (Германия), Т. Биир (Австралия), П. Чипель (США), Л. де Ром (Соединенное Королевство), Д. Гаудиозо (Италия), Б. Хамелерс (Нидерланды), К. Хоган (США), Н. А. Килди (Дания), А. Лифшиц (Российская Федерация), Э. Мэтгюз (США), М. Мидоус (Соединенное Королевство), М. Милтон (Соединенное Королевство), П. Манцарский (Польша), Х. Оонк (Нидерланды), Ф. Отиено (Южная Африка), Р. Пипатти (Финляндия), С. Торнелое (США), А. ван Амстел (Нидерланды) и И. Критге Зииман (Нидерланды).

Сотрудники секретариатов МГЭИК/ОЭСР/МЭА

С. Аллен (ОЭСР), Я. Бондуки (МГЭИК/ОЭСР), Б. А. Калландер (МГЭИК), Я. С. Корфи-Морло (ОЭСР), Д. Ю. Гарнье (МЭА), А. Глинн-Гарнье (МГЭИК/ОЭСР), Д. Д. Григгс (МГЭИК), Д. Лакеман (МГЭИК), Б. Лим (МГЭИК/ОЭСР), И. Мамату (МГЭИК/ОЭСР), Д. Мейер (МЭА), С. Мишель (МЭА), Б. Нуензи (МГЭИК), Т. Симмонс (МЭА), Д. Стейн (МГЭИК/ОЭСР) и К. Трентон (МЭА).

Пересмотренные Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК, 1996 содержат материалы из *Руководящих принципов национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК, 1995 (Руководящие принципы 1995)*. Информация о сопредседателях предыдущих экспертных групп дана в *Руководящих принципах 1995*.