Региональный кадастр антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов

Дополнительные инструменты МГЭИК

И.Л. Говор

2022

«Программное обеспечение МГЭИК для отчетности»
«IPCC Inventory Software»

Подходит для разработчиков, инструкторов и стажеров по составлению национальных кадастров выбросов ПГ.

«Программное обеспечение МГЭИК для отчетности» представляет собой вспомогательный материал для оценки выбросов ПГ и включает в себя базу данных и различные программные расчетные модули.

Независимо работающая программа со скромными требованиями к оборудованию.

Группа технической поддержки обеспечивает постоянную поддержку этого программного обеспечения и его пользователей, в том числе путем организации:

- ежегодных встреч и тренингов экспертов;
- службы поддержки пользователей (Help Desk: ipcc-software@iges.or.jp);
- форума для обсуждения текущих вопросов по работе «Программного обеспечения МГЭИК» (Web Forum: https://discussions.zoho.com/ipccinventorysoftware/).

А так же разработки **«Руководства пользователя»**.

Последняя версия программы (Version 2.691) была выпущена 23 января 2020 года.

Тем не менее, это программа пока не получила формального одобрения МГЭИК и поэтому пользователи несут полную ответственность за ее использование и возможные ошибки.

«Программное обеспечение МГЭИК для отчетности»
«IPCC Inventory Software»

Программное обеспечение МГЭИК:

- Позволяет проводить расчеты выбросов ПГ от всех секторов согласно Руководству МГЭИК 2006 и 1996 и составлять соответствующую отчетность;
- Может быть использована как для полной инвентаризации всех национальных выбросов ПГ так и для отдельных категорий;
- Позволяет одновременную совместную работу нескольких пользователей над различными категориями и их сведение вместе в одну базу данных;
- Позволяет импортировать и экспортировать данные в форматах XML и Excel;
- Использует данные по умолчанию из Руководства МГЭИК 2006, но позволяет пользователям вводить свои национальные параметры и коэффициенты;
- Реализует методы уровня 1 для всех секторов и методы уровня 2 для большинства категорий источников;
- Включает оценку неопределенностей и анализ ключевых категорий источников;
- Помогает в QA/QC;
- Позволяет формировать национальные таблицы отчетности для сообщений Сторон, не включенных в Приложение I к Конвенции (NAI);
- **Бесплатная.**

https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/software/index.html

База данных МГЭИК коэффициентов выбросов ПГ
Emission Factor Database

База данных МГЭИК – интерактивная библиотека хорошо задокументированных данных для поддержки сообщества, занимающегося инвентаризацией выбросов ПГ.

База данных:

- работает как через интернет, так и путем скачивания ее для использования на своем компьютере;
- включает различные данные, которые могут использоваться при расчете выбросов и поглощений ПГ, в том числе коэффициенты выбросов и другие соответствующие параметры;
- постоянно обновляется и пополняется;
- позволяет проводить поиск как по коэффициентам выбросов, так и по другим параметрам;
- позволяет предлагать данные для включения в нее через процесс их экспертизы.

Она включает:

- данные МГЭИК по умолчанию из различных Руководств по составлению отчетности;
- данные из рецензируемых журналов и других публикаций, включая национальные кадастры.

Все данные снабжены пояснениями и отнесены к соответствующим категориям источников МГЭИК и парниковым газам.

Есть «Руководство пользователя».

https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/EFDB/main.php

ИГКЭ

Спасибо за внимание!

Контакты:

www.igce.ru

fgbuigce@igce.ru