

2019/15/PR

### ПРЕСС-РЕЛИЗ МГЭИК

13 мая 2019 года

#### **МГЭИК обновляет методологию для кадастров парниковых газов**

КИОТО, Япония, 13 мая — Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) выпустила в понедельник обновленную версию своей методологии, которая используется правительствами для оценки их выбросов и абсорбции парниковых газов.

Правительства обязаны сообщать Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН) о своих национальных кадастрах парниковых газов, включая оценки выбросов и абсорбции парниковых газов, в том числе в рамках таких механизмов, как Киотский протокол и Парижское соглашение.

Обновленная методология МГЭИК улучшает этот процесс транспарентности и отчетности, обеспечивая, чтобы методология, используемая для определения этих кадастров, основывалась на новейших научных данных.

Новый доклад, озаглавленный «*Дополнение 2019 года к Руководящим принципам национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК 2006 года*» (*Дополнение 2019 года*), был подготовлен Целевой группой по национальным кадастрам парниковых газов МГЭИК (ЦГНКПГ). Пленарная сессия Группы экспертов МГЭИК в Киото, Япония, утвердила обзорную главу доклада и основной доклад.

«*Дополнение 2019 года* обеспечивает обновленную и прочную научную основу для поддержки подготовки и постоянного совершенствования национальных кадастров парниковых газов», — заявил сопредседатель ЦГНКПГ Кийото Танабе.

*Дополнение 2019 года* содержит дополнительные методологии для оценки источников, которые производят выбросы парниковых газов, и поглотителей, которые абсорбируют эти газы. В нем также рассматриваются выявленные пробелы в науке, появившиеся новые технологии и производственные процессы, а также источники и поглотители, которые не были включены в *Руководящие принципы МГЭИК 2006 года*.

В нем также приводятся обновленные значения некоторых коэффициентов выбросов, используемых для увязки выброса парникового газа из конкретного источника с объемом деятельности, вызывающей данный выброс. Обновления приводятся в тех случаях, когда авторы выявили существенные отличия от значений, указанных в *Руководящих принципах МГЭИК 2006 года*.

Более 280 ученых и экспертов работали над *Дополнением 2019 года* и внесли множество изменений в общее руководство, а также в методологии для четырех секторов: энергетика; промышленные процессы и использование продукции; сельское хозяйство, лесное хозяйство и другие виды землепользования; и отходы.

«В соответствии с решением МГЭИК, наши авторы рассмотрели широкий спектр кадастровых методологий и обновили их, когда это стало необходимым в результате научных достижений и новых знаний», — заявил сопредседатель ЦГНКПГ Эдуардо Кальво.

*Руководящие принципы МГЭИК 2006 года* по-прежнему обеспечивают технически обоснованную методологическую основу для измерения национальных кадастров парниковых газов. *Дополнение 2019 года* обновляет, дополняет и перерабатывает их в тех случаях, когда авторами были выявлены пробелы или устаревшие научные данные. *Дополнение 2019 года* необходимо использовать совместно с *Руководящими принципами МГЭИК 2006 года*.

Совещание вспомогательных органов РККОООН в июне 2019 года предоставит правительствам Сторон РККОООН первую возможность получить и рассмотреть обновленную методологию, а также определить наилучший путь к осуществлению *Дополнения 2019 года*.

«Дополнение 2019 года должно обеспечить обновленную научную основу для подготовки национальных кадастров парниковых газов. Я хотел бы поблагодарить авторов *Дополнения 2019 года* за их самоотверженность и усердную работу по обновлению этой методологии, которая обеспечивает прозрачность, имеющую жизненно важное значение для международных усилий по борьбе с опасным изменением климата», — заявил председатель МГЭИК Хвесон Ли.

На 49-й сессии МГЭИК в Киото были также проработаны другие вопросы, включая рассмотрение доклада Целевой группы МГЭИК по гендерным вопросам.

*За дополнительной информацией просьба обращаться по адресу:*

IPCC Press Office, э-почта: [ipcc-media@wmo.int](mailto:ipcc-media@wmo.int), номер телефона в Киото +81-3-5521-8247

Следите за новостями МГЭИК в  Facebook,  Twitter,  LinkedIn и  Instagram.

*Примечания для редакторов*

## **Что представляет собой МГЭИК?**

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) — это орган ООН, ответственный за оценку научных знаний, связанных с изменением климата. Она была учреждена в 1988 году Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ООН-Окружающая среда) и Всемирной метеорологической организацией (ВМО) для предоставления политикам регулярных научных оценок, касающихся изменения климата, его последствий и потенциальных будущих рисков, а также для предложения стратегий в области адаптации и смягчения воздействий. В нее входят 195 государств-членов.

Благодаря оценкам МГЭИК правительствам на всех уровнях предоставляется научная информация, которой они могут воспользоваться для разработки политики в области климата. Оценки МГЭИК вносят главный вклад в процесс международных переговоров по решению проблем, связанных с изменением климата. Доклады МГЭИК проходят несколько этапов подготовки проектов и рецензирования, гарантируя таким образом их объективность и транспарентность.

МГЭИК оценивает тысячи научных трудов, публикуемых ежегодно, чтобы информировать политиков о том, что нам известно о состоянии знаний об изменении климата. МГЭИК определяет, где имеется согласие в научном сообществе, где существуют различия во мнениях и где требуются дополнительные научные исследования. Своей собственной научно-исследовательской деятельностью она не занимается.

Для подготовки своих докладов МГЭИК мобилизует сотни ученых. Эти ученые и должностные лица привлекаются из различных областей специализации. В Секретариате МГЭИК работает всего лишь 12 штатных сотрудников.

В состав МГЭИК входят три рабочие группы: Рабочая группа I (Физическая научная основа изменения климата; Рабочая группа II (Последствия, адаптация и уязвимость); и Рабочая группа III (Смягчение воздействий на изменение климата). В ее состав также входит Целевая группа по национальным кадастрам парниковых газов, которая разрабатывает методологии расчета выбросов и абсорбции парниковых газов. Все они пользуются поддержкой групп технической поддержки (ГТП), руководящих подготовкой оценочных докладов и другой продукции МГЭИК.

Оценочные доклады МГЭИК состоят из вкладов каждой из этих трех рабочих групп и Обобщающего доклада. В специальных докладах дается более краткая оценка конкретных междисциплинарных вопросов, которые обычно входят в компетенцию более чем одной рабочей группы.

## **Методологии МГЭИК**

Парниковые газы — это газы в атмосфере, такие как водяной пар, двуокись углерода, метан и закись азота, которые могут поглощать инфракрасное излучение, удерживая при этом тепло в атмосфере. Этот парниковый эффект означает, что выбросы парниковых газов в результате деятельности человека вызывают глобальное потепление.

Оценки МГЭИК показали, что в сценариях, касающихся изменения климата, выбросы парниковых газов резко сокращаются, и правительства согласились с тем, что такие выбросы должны достигнуть пика и быстро сокращаться. Эти соглашения требуют информации о чистых выбросах участвующих стран — выбросах за вычетом абсорбции.

Выбросы могут возникать в результате различных видов деятельности, таких как сжигание топлива для производства энергии, промышленные процессы, некоторые виды сельскохозяйственной деятельности и обезлесение. Выбросы парниковых газов могут также удаляться из атмосферы деревьями и другими растениями и посредством промышленных методов удаления двуокиси углерода.

Целевая группа МГЭИК по национальным кадастрам парниковых газов (ЦГНКПГ) разрабатывает и совершенствует согласованные на международном уровне методологию и программное обеспечение для расчета и представления национальных данных о выбросах и абсорбции парниковых газов, а также поощряет использование этой методологии странами, участвующими в МГЭИК, и Сторонами Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН).

Стороны РКИКООН регулярно представляют РКИКООН доклады о выбросах и абсорбции парниковых газов. Благодаря сообщению информации о выбросах парниковых газов и мерах по их сокращению эта транспарентность и система отчетности помогает Сторонам понять амбициозные цели и прогресс в области связанных с климатом действий.

Эта методология включает формулировку коэффициентов выбросов, используемых для увязки выброса парникового газа из конкретного источника с объемом деятельности, вызывающей данный выброс.

ЦГНКПГ подготовила несколько методологических докладов, начиная с набора руководящих принципов в 1994 году. Они были заменены *Пересмотренными руководящими принципами национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК 1996 года*.

Нынешней методологией являются *Руководящие принципы национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК 2006 года*. Они были дополнены публикациями «*2013 Revised Supplementary Methods and Good Practice Guidance Arising from the Kyoto Protocol*» (Пересмотренные в 2013 году дополнительные методы и руководящие указания в отношении передового опыта, вытекающего из Киотского протокола) и «*2013 Supplement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Wetlands*» (Дополнение 2013 года к

Руководящим принципам МГЭИК национальных инвентаризаций парниковых газов 2006 года: водно-болотные угодья).

С полным перечнем методологических докладов МГЭИК можно ознакомиться [здесь](#).

### **Дополнение 2019 года**

В августе 2014 года Бюро ЦГНКПГ (БЦГ) пришло к выводу о том, что Руководящие принципы МГЭИК 2006 года обеспечивают технически обоснованную методологическую основу национальных кадастров парниковых газов. Однако для сохранения их научной актуальности могут потребоваться некоторые дополнения с учетом научных и других технических достижений, которые стали достаточно продвинутыми с 2006 года.

В соответствии с выводами БЦГ ЦГНКПГ провела в 2015 и 2016 годах техническую оценку руководящих принципов кадастров МГЭИК с помощью онлайн-вопросника и проведения четырех совещаний экспертов.

Эта оценка показала, что с 2006 года было опубликовано большое количество новых научных и практических знаний, которые МГЭИК следует принять во внимание, особенно в отношении данных о разработке коэффициентов выбросов для некоторых категорий и газов.

На своей 43-й третьей сессии в апреле 2016 года Группа экспертов постановила обновить свои методологии путем дополнения Руководящих принципов МГЭИК 2006 года, с тем чтобы помочь всем Сторонам РКИКООН в подготовке и постоянном совершенствовании их национальных кадастров парниковых газов путем обеспечения их поддержки с помощью наилучших и новейших имеющихся научных данных.

В августе 2016 года состоялось предварительное совещание по методологическому докладу.

На своей 44-й сессии в октябре 2016 года Группа экспертов согласилась со структурным планом *Дополнения 2019 года к Руководящим принципам национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК 2006 года*, состоящего из единого методологического доклада, включающего обзорную главу и пять томов, в соответствии с форматом *Руководящих принципов национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК 2006 года*.

*Дополнение 2019 года* охватывает все сектора кадастров МГЭИК, но дополнения включены только в те категории, в отношении которых считалось, что наука достигла достаточных успехов с 2006 года, или требовались новые или дополнительные руководящие указания.

В работе над подготовкой *Дополнения 2019 года* участвовало более 280 ученых и экспертов из 47 стран.

### **О Шестом оценочном цикле**

На своей 41-й сессии в феврале 2015 года МГЭИК решила подготовить Шестой оценочный доклад (ОД6). На своей 42-й сессии в октябре 2015 года она избрала новое Бюро, которое будет контролировать работу по этому докладу и специальным докладам, которые должны быть подготовлены в течение оценочного цикла.

В своем [решении](#) о принятии Парижского соглашения Конференция сторон (КС) Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН) предложила МГЭИК представить в 2018 году специальный доклад о воздействиях глобального потепления на 1,5 °C сверх доиндустриальных уровней и о соответствующих траекториях глобальных выбросов парниковых газов. На своей 43-й сессии в апреле 2016 года МГЭИК приняла предложение РКИКООН и постановила подготовить два других специальных доклада, методологический доклад и ОД6.

Специальный доклад «*Global Warming of 1.5°C, An IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5 °C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty*» (Глобальное потепление на 1,5 °C — Специальный доклад МГЭИК о последствиях глобального потепления на 1,5 °C сверх доиндустриальных уровней и о соответствующих траекториях глобальных выбросов парниковых газов в контексте укрепления глобального реагирования на угрозу изменения климата, а также устойчивого развития и усилий по искоренению нищеты) был опубликован 8 октября 2018 года.

Помимо Дополнения 2019 года МГЭИК завершит в 2019 году два специальных доклада:

- *Climate Change and Land, IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems* (Изменение климата и землепользование: Специальный доклад МГЭИК об изменении климата, опустынивании, деградации земель, устойчивом управлении земельными ресурсами, продовольственной безопасности и потоках парниковых газов в наземных экосистемах) — в августе 2019 года;
- *Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate* (Специальный доклад об океанах и криосфере в условиях изменяющегося климата) — в сентябре 2019 года.

Вклады трех рабочих групп в ОД6 будут опубликованы в 2021 году, а Обобщающий доклад ОД6 будет завершен в первой половине 2022 года.

Дополнительная информация размещена на сайте [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch).