

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК)

Как образовалась МГЭИК

Изменения глобального климата начали осознаваться мировым сообществом в 1980х годах. Обеспокоенность возможными негативными последствиями в различных странах стимулировала политиков начать разработку международного соглашения о совместных мерах по ограничению антропогенного воздействия на климатическую систему Земли. Впоследствии таким соглашением стала Рамочная Конвенция ООН об изменении климата (РКИК ООН), открытая к подписанию в 1992 г.

Поскольку проблема изменения глобального климата имеет очень существенную научную составляющую, то возникло предложение учредить специальную международную научную организацию, которая бы предоставляла политикам информацию об изменениях климата, их последствиях для природных и хозяйственных систем, здоровья населения, а также о возможностях смягчения антропогенного воздействия на климатическую систему. Такая объективная информация могла быть получена только в ходе анализа научных публикаций и обобщения их результатов. Доверие правительств к результатам этой работы должно быть обеспечено межправительственным характером формирования группы экспертов и базированием всей процедуры работы вообще на принципах ООН.

Такая организация – Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК), Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) – была учреждена в 1987-1988 гг. совместно Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и Всемирной метеорологической организацией (ВМО).

Генеральная Ассамблея ООН (6 декабря 1988 г., 70-я пленарная сессия, резолюция 43/53, п. 5) «утвердила действия Всемирной метеорологической организации и Программы ООН по окружающей среде по организации Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) для подготовки международно-скоординированных научных оценок величины, времени наступления и потенциальных экологических и социально-экономических последствий изменения климата и реалистичных ответных стратегий...». Это является мандатом МГЭИК и основными направлениями ее работы. Информацию по всем вопросам структуры и деятельности МГЭИК можно найти на официальном сайте этой организации www.ipcc.ch.

Структура и информационные продукты МГЭИК

Сейчас в МГЭИК 195 стран-участниц. Секретариат МГЭИК работает в Женеве, Швейцария, в штаб-квартире Всемирной метеорологической организации. Высшим органом является пленарная сессия, в которой участвуют национальные делегации стран-участниц. Научной работой руководит Бюро МГЭИК, в котором сейчас 34 человека, включая представителя России. Те-

кущие решения между сессиями принимает Исполнительный комитет. Бюджет МГЭИК складывается из взносов ЮНЕП и ВМО и добровольных взносов стран-участниц (Россия в этом пока не участвовала). Председателем МГЭИК сейчас является профессор Хёсон ЛИ (Республика Корея).

МГЭИК состоит из трех Рабочих групп: Рабочая группа I «Физические научные основы», Рабочая группа II «Воздействия, адаптация и уязвимость», Рабочая группа III «Смягчение изменения климата», а также Целевой группы по национальным кадастрам парниковых газов.

Результаты своей работы МГЭИК оформляет в виде научных докладов. Это, прежде всего, оценочные доклады. Пятый оценочный доклад вышел в свет в 2013-2014 гг. Он состоит из вкладов трех Рабочих групп (отдельные тома объемом до 1000 стр.), каждый из которых снабжен Техническим резюме (для экспертов) и Резюме для политиков. Формируется также Синтезирующий доклад, где суммируются важнейшие результаты вкладов трех Рабочих групп. Этот суммирующий доклад также снабжен Резюме для политиков. Дополнительно готовятся также специальные доклады по отдельным важным темам. МГЭИК не проводит научных исследований, а лишь анализирует и обобщает информацию, представленную в мировой научной литературе, преимущественно в статьях в рецензируемых журналах и в монографиях.

Целевая группа по национальным кадастрам парниковых газов разрабатывает методологические документы, касающиеся национальных инвентаризаций источников и стоков парниковых газов.

Все доклады МГЭИК обсуждаются и принимаются в виде английского оригинала, после чего переводятся на остальные официальные языки ООН, включая русский язык.

Процедуры работы МГЭИК

МГЭИК работает в рамках строго определенных процедур. Эти процедуры касаются всех сторон работы организации, в том числе выборов членов Бюро МГЭИК, составления планов-проспектов докладов, приглашения и отбора авторов докладов, написания текстов, их многоэтапного рецензирования, утверждения пленарной сессией, публикации и исправления возможных ошибок. Организация выработала политику предотвращения конфликта интересов и проводит ее в жизнь. Все эти вопросы отражены в специальном документе «Принципы, управляющие работой МГЭИК». Он доступен, в том числе на русском языке, на веб-странице https://www.ipcc.ch/organization/organization_procedures.shtml.

Все доклады готовят международные коллективы ученых. Для составления аннотированного оглавления доклада Секретариат МГЭИК предлагает странам-участницам и профильным международным организациям выдвигать кандидатов для участия в Постановочном совещании. После разработки такого документа он обсуждается и принимается пленарной сессией МГЭИК. Далее, Секретариат МГЭИК предлагает странам-участницам и профильным

международным организациям выдвигать кандидатов в авторы доклада. Бюро МГЭИК проводит впоследствии отбор авторов для каждой главы, исходя из комплексных критериев, в том числе:

- компетентность эксперта, наличие крупных публикаций, умение работать на английском языке, желание работать над докладом;
- географическая (региональная) сбалансированность коллектива;
- баланс участия экспертов из развитых стран, развивающихся стран и стран с переходной экономикой.

В цикле каждого оценочного доклада участвуют **около 1000 авторов** и редакторов-рецензентов.

Авторы работают над докладами на безгонорарной основе. Участие в совещаниях авторов из развивающихся стран и стран с переходной экономикой поддерживается за счет бюджета МГЭИК (командировочные расходы).

Подготовка оценочного доклада занимает 5-7 лет. Проект доклада проходит многоступенчатое рецензирование. К рецензированию приглашаются как официальные представители стран-участниц, так и представители профильных международных организаций, а также любые эксперты в индивидуальном качестве. Авторы обязаны письменно отреагировать на каждое замечание рецензентов. Замечания и ответы на них находятся в открытом доступе на официальном сайте МГЭИК (<http://www.ipcc.ch/>).

В цикле Пятого оценочного доклада МГЭИК работали 830 авторов. В ходе рецензирования проекта доклада было получено около 142 тыс. замечаний рецензентов разных уровней.

Как это принято в организациях семейства ООН, все принципиальные решения в МГЭИК, в том числе по одобрению текстов докладов, **принимаются на основе консенсуса пленарной сессией МГЭИК** (единогласного одобрения). После этого утвержденный английский оригинал текста размещается на открытом официальном сайте МГЭИК. Затем выполняется перевод на остальные официальные языки ООН, включая русский.

В 2007 г. МГЭИК была удостоена **Нобелевской премии мира за усилия по увеличению и распространению большего знания об антропогенном изменении климата и за создание основы для мер, которые нужны для противодействия такому изменению.** По решению МГЭИК средства от Нобелевской премии направлены в фонд стипендий для молодых ученых из развивающихся стран.

Участие России в работе МГЭИК

Наша страна с самого начала активно участвовала в работе этой организации. У ее истоков стоял председатель Госкомгидромета СССР академик РАН **Ю.А. Израэль** (1930-2014). Ю.А. Израэль занимал в МГЭИК высокие посты – председателя Рабочей группы II МГЭИК и вице-председателя МГЭ-

ИК. Он был представителем России в МГЭИК в цикле Первого, Второго, Третьего, Четвертого и Пятого оценочных докладов, до своей кончины в 2014 г.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.07.2014 № 1247-р директор Федерального государственного учреждения «Институт глобального климата и экологии Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Российской академии наук» (ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН») **С.М. Семенов** назначен представителем России в МГЭИК.

В цикле нового, Шестого оценочного доклада МГЭИК (2015-2022 гг.) Россия вновь представлена в Бюро МГЭИК. Директор ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН» **Семенов С.М. был избран членом Бюро МГЭИК**, вице-председателем Рабочей группы II МГЭИК, при голосовании на 42-й пленарной сессии МГЭИК (Дубровник, Хорватия, 5-8 октября 2015 г.).

ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН» является головным учреждением Росгидромета по вопросам МГЭИК:

- обеспечивает подготовку предложений об участии отечественных специалистов в авторских коллективах докладов МГЭИК и их представление в Секретариат МГЭИК;

- способствует рецензированию материалов МГЭИК на национальном уровне, в том числе проектов докладов;

- обеспечивает текущую работу по участию России в Бюро МГЭИК;

- проводит подготовительную работу по участию России в сессиях Бюро МГЭИК и пленарных сессиях МГЭИК;

- способствует распространению результатов и выводов докладов МГЭИК среди лиц, принимающих решения, в научных кругах, в заинтересованных профильных общественных организациях.

Российские авторы докладов МГЭИК – ученые из учреждений Росгидромета, Российской академии наук, Высшей школы.

МГЭИК придает большое значение распространению информации, результатов и выводов своих докладов. Поэтому в крупных регионах мира организуются соответствующие презентации. В России 21-22 сентября 2015 г. в Москве в отеле «Бородино» Росгидрометом совместно с Секретариатом МГЭИК была организована такая презентация для представителей государственных органов, профильных общественных организаций и представителей СМИ **стран СНГ**. 22 сентября ведущие российские авторы Пятого оценочного доклада МГЭИК, со-председатель Рабочей группы I МГЭИК профессор Томас ШТОКЕР (Швейцария) и представители Секретариата МГЭИК представили собравшимся результаты Пятого оценочного доклада МГЭИК. На этом заседании председательствовали директор Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН член-корреспондент РАН И.И. Мохов и заместитель директора Института народнохозяйственного прогнозирования РАН член-корреспондент РАН Б.Н. Порфирьев. Накануне была организована спе-

циальная сессия для представителей СМИ, которую провели директор ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН» С.М. Семенов, директор ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» В.М. Катцов и представитель Секретариата МГЭИК Джонатан ЛИНН.

Ограниченный объем оценочных докладов МГЭИК не позволяет дать детальную информацию об изменениях климата и их последствиях для каждой страны. Поэтому в России Росгидромет организовал выпуск двух национальных оценочных докладов об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Они были опубликованы в 2008 и 2014 гг. Эти обширные доклады снабжены Техническим резюме (для экспертов) и Общим резюме (для лиц, разрабатывающих климатическую политику страны, а также для заинтересованной общественности). Доклады подготовлены специалистами Росгидромета, РАН и Высшей школы. Их можно найти в п. 8 на веб-странице <http://www.igce.ru/category/informacionnye-produkty-obzory-doklady-i-dr>.