

**Межправительственная группа экспертов  
по изменению климата: завершение цикла  
Шестой оценки и планы на будущее**

*А.А. Гладильщикова<sup>1)</sup>\*, Т.М. Дмитриева<sup>2)</sup>*

<sup>1)</sup>Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля,  
107258, г. Москва, ул. Глебовская, д. 20Б; [anna.igce@gmail.com](mailto:anna.igce@gmail.com)

<sup>2)</sup>Центр реализации бюджетной политики и обеспечения деятельности федеральной службы  
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды,  
123995, г. Москва, Нововаганьковский переулок, д. 8; [dmtanya@mail.ru](mailto:dmtanya@mail.ru)

\*Адрес для переписки: [anna.igce@gmail.com](mailto:anna.igce@gmail.com)

**Intergovernmental Panel on Climate Change:  
completion of the Sixth Assessment cycle and future plans**

*A.A. Gladilshchikova<sup>1)</sup>\*, T.M. Dmitrieva<sup>2)</sup>*

<sup>1)</sup>Yu.A. Izrael Institute of Global Climate and Ecology,  
20B, Glebovskaya str., 107258, Moscow, Russian Federation; [anna.igce@gmail.com](mailto:anna.igce@gmail.com)

<sup>2)</sup>Center for the implementation of budget policy and ensuring the activities of the federal service  
on hydrometeorology and environmental monitoring,  
8, Novovagankovsky lane, 123995, Moscow, Russian Federation; [dmtanya@mail.ru](mailto:dmtanya@mail.ru)

\*Correspondence address: [anna.igce@gmail.com](mailto:anna.igce@gmail.com)

*В Женеве, Швейцария, в Центре международных конференций, с 27 по 30 сентября 2022 г. проходила 57-я сессия Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК). В работе сессии приняли участие российские эксперты Т.М. Дмитриева (Гидрометсервис, руководитель делегации), А.А. Гладильщикова и С.М. Семенов (ИГКЭ). На полях сессии МГЭИК 29 сентября состоялось также заседание Бюро МГЭИК, в котором принял участие вице-председатель Рабочей группы II МГЭИК, представитель России в МГЭИК С.М. Семенов.*

В 57-й сессии Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК-57) приняли участие около 300 человек, включая членов Бюро МГЭИК, представителей стран-членов и наблюдателей.

Это была первая встреча в очном формате после двух лет виртуальных сессий. Многие делегаты отметили, что при личном общении проще прийти к консенсусу при обсуждении спорных вопросов.

На фоне наблюдаемых последствий изменения климата, включая катастрофические наводнения в Пакистане, засуху в Восточной Африке и разру-

шения на Кубе и юге США ураганом «Йан», роль МГЭИК в обеспечении научной основы для разработки глобальной политики усиливается. На данной сессии рассмотрены информационно-просветительские и коммуникационные усилия, направленные на обеспечение широкого распространения информации, содержащейся в научных докладах МГЭИК, возможные действия по укреплению гендерного равенства и сбалансированности внутренних процессов МГЭИК, бюджетные вопросы и сотрудничество с другими международными организациями, включая РКИК ООН.



**Рисунок 1.** Пленарная 57-я сессия МГЭИК в Центре международных конференций, в Женеве, Швейцария, 27 -30 сентября 2022 г.

*Источник фотографии: <https://www.iisd.org/>*

**Figure 1.** 57th Plenary Session of the IPCC at the International Conference Centre, Geneva, Switzerland, September 27-30, 2022

*Photo source: <https://www.iisd.org/>*

Представители правительств использовали это совещание и для того, чтобы обсудить назревшие процедурные вопросы. Делегаты заинтересованно обсуждали плавный переход к следующему циклу оценки, а также уроки, извлеченные в результате работы в текущем цикле.

В 2023 г. заканчивается цикл Шестого оценочного доклада МГЭИК, начавшийся в 2015 г. Текущий цикл оказался самым напряженным за всю историю МГЭИК и был длиннее, чем ожидалось, в том числе из-за пандемии COVID-19. В этом цикле МГЭИК были подготовлены и выпущены три специальных доклада (о потеплении на 1.5° – с 2018 г.; об океане и криосфере – 2019 г.; о суше и климате – 2019 г.), методологический доклад (усовершенствование руководства 2006 г. по методам инвентаризации антропогенных

выбросов и стоков парниковых газов), а также вклады трех Рабочих групп МГЭИК (I – Физическая научная основа; II – Воздействия, адаптация и уязвимость; III – Смягчение изменения климата) в Шестой оценочный доклад. Подготовка последней публикации этого цикла – Синтезирующего доклада, в который войдут важнейшие заключения всех докладов этого цикла, перенесена на март 2023 года. Это произошло в том числе из-за некоторых организационных проблем в Группе технической поддержки Синтезирующего доклада в начале этого года и продлило и без того длительный цикл Шестой оценки еще как минимум на шесть месяцев. Продление Шестого цикла оценки и неопределенность в отношении сроков перехода к циклу Седьмой оценки в значительной степени осложнило работу авторского коллектива доклада. Кроме того, эта задержка означает, что Синтезирующий доклад, к сожалению, не будет готов к предстоящей 27-й Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН), которая пройдет в ноябре текущего года. Он, таким образом, не сможет внести полноценный вклад в первое Глобальное подведение итогов (ГПИ) РКИК ООН, которое запланировано на 2023 год.

Основные вопросы 57-й сессии МГЭИК, требующие принятия решений, включали следующие:

- размер, композиция и состав будущего Бюро МГЭИК;
- сроки проведения выборов будущего Бюро МГЭИК, которое будет осуществлять научное руководство работой в цикле Седьмого оценочного доклада.

Бюро МГЭИК Шестого оценочного цикла включает членов Бюро трех Рабочих групп МГЭИК в составе двух сопредседателей и их заместителей (они называются вице-председателями). В Рабочих группах I и III их семеро, а в Рабочей группе II – восемь. Сопредседатели руководят своими Рабочими группами при содействии Групп технической поддержки (научно-организационный секретариат). Кроме того, в Бюро МГЭИК также входят два сопредседателя Целевой группы по национальным кадастрам парниковых газов. И, конечно, в Бюро МГЭИК входят председатель МГЭИК и его заместители (вице-председатели МГЭИК, в цикле Шестой оценки их трое). Таким образом, в составе Бюро МГЭИК 34 человека.

МГЭИК избирает свое Бюро на срок полного цикла оценки. Кандидатов выдвигают страны-члены МГЭИК. Выборы проводятся на индивидуальной основе и имеют конкурентный характер. В пределах каждого цикла подготавливается оценочный доклад, что обычно занимает от пяти до семи лет. По предложению стран-членов МГЭИК или же профильных международных организаций готовятся также специальные доклады и технические документы.

МГЭИК имеет постоянный Секретариат, который базируется в Женеве, Швейцария, в штаб-квартире Всемирной метеорологической организации (ВМО).

Вопрос о том, следует ли изменить структуру, размер и состав Бюро МГЭИК – органа, управляющего научной работой МГЭИК, был в центре

обсуждения на 57-й сессии. Высказывались предложения об учреждении постов двух сопредседателей МГЭИК, об ограничении сроков полномочий членов Бюро, а также некоторые другие идеи. При обсуждении размера, структуры и состава Бюро МГЭИК для цикла Седьмой оценки, подробно рассматривались такие аспекты, как региональный, гендерный, возрастной баланс.

В ходе дискуссий отмечалось некоторое несоответствие и растущий разрыв между научными оценками МГЭИК и реальным положением вещей в мире в области климатической безопасности, а также необходимость принятия мер для обеспечения более тесной связи между климатической наукой и климатической политикой.

Однако большинство ораторов подчеркнуло, что текущая структура Бюро МГЭИК хорошо работает в Шестом цикле оценки, несмотря на некоторые проблемы, и не нуждается в существенном изменении. В результате дискуссии принято решение о сохранении *status quo* с небольшими дополнениями. Они касаются добавления еще одной позиции в Рабочей группе в случае, если какой-либо регион не представлен в ней, при этом общий размер Бюро МГЭИК соответственно увеличится.

Принимая во внимание чрезвычайные обстоятельства Шестого цикла оценки, связанные с глобальной пандемией COVID-19, и необходимость обеспечения плавного перехода к Седьмому циклу, в результате длительных дискуссий делегаты решили провести выборы в члены Бюро МГЭИК в июле 2023 года на 59-й сессии МГЭИК. При этом национальным координаторам предложено готовить выдвижение квалифицированных кандидатов с учетом регионального и гендерного баланса в ответ на письмо Секретариата, которое планируется разослать через две недели после 58-й сессии. Эта сессия станет завершающей в цикле Шестой оценки. На ней будет рассмотрен заключительный Синтезирующий доклад Шестого оценочного доклада МГЭИК. Соответственно, срок полномочий нынешнего бюро истечет в июле 2023 года. Продолжительность цикла Седьмой оценки будет составлять от 5 до 7 лет.

В связи с задержкой выпуска Синтезирующего доклада в текущем цикле некоторые данные, касающиеся глобальных температур и концентраций парниковых газов, несколько устарели. Однако, учитывая, что Синтезирующий доклад должен опираться на уже принятые МГЭИК вклады Рабочих групп в текущем цикле, внесение поправок в которые невозможно по процедуре (за исключением исправления обнаруженных ошибок), сессия не стала рассматривать какие-либо действия в этом направлении. Вообще говоря, проблема некоторого устаревания данных к концу цикла оценки является структурной, и МГЭИК не впервые сталкивается с ней в связи с трудоемкостью процесса и жесткими сроками публикации. Она усугубилась в текущем, Шестом цикле оценки в связи с тем, что Синтезирующий доклад на этот раз будет принят не ранее марта 2023 года, т.е. почти через год после утверждения доклада Рабочей группы III о смягчении изменения климата, и через 20 месяцев после доклада Рабочей группы I по физической науке о климате. Заметим, что

---

последний основан в том числе на рядах данных наблюдений, заканчивающихся в 2019 году.

При обсуждении уроков, извлеченных при анализе работы МГЭИК в течение цикла Шестой оценки, сопредседатели Рабочих групп отметили значительное увеличение рабочей нагрузки на авторов и высокий уровень стресса. Все меньше квалифицированных специалистов имеют возможность и желание решать задачи, связанные с подготовкой доклада, что приводит к ослаблению научной преемственности. В следующем цикле следует обеспечить реалистичную рабочую нагрузку, сокращение объема докладов, длительность и количество технических семинаров.

В ходе многочисленных дискуссий делегаты подчеркивали, что задержка с принятием Синтезирующего доклада в текущем цикле осложняет использование результатов работы МГЭИК при ГПИ РКИК ООН. По мнению многих делегатов вклад МГЭИК в ГПИ имеет первостепенное значение, поскольку он гарантирует, что амбициозный механизм РКИК ООН будет основан на наилучших доступных научных данных. Кроме того, многие делегаты подчеркнули, что это существенно для того, чтобы МГЭИК оставалась актуальной для выработки глобальной климатической политики. Приняв решение начать следующий цикл оценки в июле 2023 года и установить его продолжительность от пяти до семи лет, делегаты в значительной степени оставили открытым вопрос о включении Седьмого оценочного доклада во второе ГПИ в 2028 году.

Данная сессия стала важным этапом работы МГЭИК, приняв решение провести выборы в июле 2023 года, окончательно установив дату окончания цикла Шестой оценки и дату выборов нового состава Бюро МГЭИК. Путь к новому, Седьмому циклу оценки открыт, включая возможности для планирования и поиска потенциальных кандидатов на позиции членов Бюро МГЭИК. Это позволяет обеспечить плавный переход между циклами оценки.

Принятые решения дадут возможность заблаговременно продумать роль и цели МГЭИК в современном меняющемся мире, а также возможный состав новой руководящей команды. Примечательно, что на 57-й сессии в ряде случаев вице-председатели МГЭИК и другие члены Бюро высказались за смелые реформы организационной структуры и программы работы МГЭИК, в том числе за создание новых продуктов и видов деятельности, которые позволили бы МГЭИК оставаться актуальной для разработки глобальной климатической политики. Особо отмечено, что продолжение работы в том же духе, что и в предыдущих циклах, может поставить под угрозу актуальность работы МГЭИК. Соблюдение баланса между безотлагательными действиями в области климата в быстро меняющихся условиях и размеренным темпом работы в межправительственном органе станет серьезным вызовом для следующего Председателя и Бюро МГЭИК.

Многие из делегатов – ветеранов МГЭИК поделились уроками, извлеченными ими из событий текущего цикла оценки. Они призвали к изменениям, чтобы обеспечить более эффективную работу Бюро МГЭИК, в том

числе в целях адаптации к изменяющимся требованиям заинтересованных сторон и обеспечения больших возможностей для учета научного прогресса при разработке климатической политики. Многие члены Бюро МГЭИК предлагали внести изменения в управление его работой, например, более четко определить функции членов Бюро различного ранга, что позволило бы более эффективно использовать квалификацию членов Бюро, а также наделить вице-председателей МГЭИК дополнительными полномочиями по координации деятельности, в которой участвуют несколько Рабочих групп. Фактически это уже произошло в текущем цикле, когда вице-председатели МГЭИК и многие вице-председатели Рабочих групп МГЭИК брали на себя обязанности и рабочую нагрузку, значительно превышающие предполагаемую изначально. Прогресс в этой области будет зависеть от работы над ошибками, допущенными в Шестом цикле оценки, и, конечно же, от того, будут ли новый Председатель и Бюро МГЭИК действовать в соответствии с ожиданиями, выраженными многими делегатами на этом заседании.

Следующая, 58-я сессия МГЭИК, которая состоится 13-17 марта 2023 г. в Интерлакене, Швейцария, будет весьма важной. Она будет целиком посвящена обсуждению и принятию Синтезирующего доклада Шестого оценочного доклада МГЭИК, что завершит ее научную работу в цикле Шестой оценки.

*Статья поступила в редакцию (Received): 07.10.2022.*

*Статья доработана после рецензирования (Revised): 10.10.2022.*

*Принята к публикации (Accepted): 20.10.2022.*

#### **Для цитирования / For citation:**

Гладильщикова, А.А., Дмитриева, Т.М. (2022) Межправительственная группа экспертов по изменению климата: завершение цикла Шестой оценки и планы на будущее, *Фундаментальная и прикладная климатология*, т. 8, № 4, с. 407-412, doi:10.21513/2410-8758-2022-4-407-412.

Gladilshchikova, A.A., Dmitrieva, T.M. (2022) Intergovernmental Panel on Climate Change: completion of the Sixth Assessment cycle and future plans, *Fundamental and Applied Climatology*, vol. 8, no. 4, pp. 407-412, doi:10.21513/2410-8758-2022-4-407-412.