

МГЭИК и шестой оценочный цикл

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) – это орган ООН, ответственный за оценку научных знаний, связанных с изменением климата. Она была создана в 1988 году Всемирной метеорологической организацией и Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде для предоставления лицам, ответственным за выработку политики, регулярных оценок научной основы изменения климата, его воздействий и будущих рисков, а также вариантов для адаптации и смягчения последствий.

МГЭИК не проводит собственных исследований. Она определяет области, в которых в научном сообществе присутствует единство мнений или различия во мнениях, а также в которых требуется проведение дополнительных исследований. МГЭИК представляет собой партнерство между учеными и лицами, ответственными за выработку политики, и именно благодаря этому результаты ее работы служат надежным источником информации для лиц, ответственных за выработку политики. Оценки МГЭИК производятся в соответствии с процедурами, обеспечивающими беспристрастность в соответствии со всеобъемлющими принципами объективности, открытости и прозрачности МГЭИК. Доклады МГЭИК актуальны с политической точки зрения, но при этом не предписывают проведение какой-либо политики.

С 1988 года усилиями МГЭИК выпущено пять всеобъемлющих оценочных докладов и несколько специальных докладов по конкретным темам. МГЭИК также выпустила ряд методологических докладов, в которых содержатся практические руководящие указания по подготовке кадастров парниковых газов в соответствии с требованиями к отчетности о кадастрах Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН).

Пятый оценочный доклад (ОД5) был подготовлен в окончательном виде в период с 2013 по 2014 год. Содержащиеся в нем основные выводы заключаются в следующем:



- влияние человека на климатическую систему является очевидным;
- чем больше мы вносим сбоев в наш климат, тем больше мы рискуем столкнуться с серьезными повсеместными и необратимыми последствиями;
- в нашем распоряжении имеются средства для ограничения изменения климата и формирования более благополучного и устойчивого будущего.

Как и другие оценочные доклады, Шестой оценочный доклад (ОД6) состоит из вкладов трех рабочих групп и Обобщающего доклада, в котором объединены оценки рабочих групп и специальные доклады, подготовленные в ходе цикла.

В ходе своей сорок первой сессии в Найроби, Кения, в феврале 2015 года Группа экспертов постановила продолжать подготовку оценочных докладов каждые 5–7 лет и приняла ряд решений в отношении подготовки Шестого оценочного доклада. В ходе своей сорок второй сессии в Дубровнике, Хорватия, в октябре 2015 года Группа экспертов избрала Бюро для цикла подготовки Шестого оценочного доклада.

В ходе своей сорок третьей сессии в Найроби, Кения, в апреле 2016 года она определила темы для специальных докладов в рамках оценочного цикла ОД6 и рассмотрела механизмы решения и оптимизацию рассмотрения региональных проблем в определении масштаба ОД6. Помимо решения о подготовке ОД6, в ходе своей сорок третьей сессии Группа экспертов приняла предложение РКИКООН подготовить специальный доклад о последствиях глобального потепления на 1,5 °C. Кроме того, было принято решение о выпуске еще двух специальных докладов: одного – об океанах и криосфере в условиях изменяющегося климата, а другого – об изменении климата и землепользовании.

Группа экспертов также приняла решение о подготовке Методологического доклада в целях уточнения Руководящих принципов для национальных кадастров парниковых газов МГЭИК 2006 года, с тем чтобы обновить информацию и обеспечить надежную научную основу для будущей деятельности в области климата на международном уровне, особенно в рамках Парижского соглашения.

Подготовка трех специальных докладов и Методологического доклада уже завершена.

- Специальный доклад: Глобальное потепление на 1,5 °C (СД15);
- Специальный доклад: Изменение климата и землепользование (СДИКЗ);
- Специальный доклад: Океан и криосфера в условиях изменяющегося климата (СДОКК);
- Методологический доклад: Уточнение 2019 года к Руководящим принципам для национальных кадастров парниковых газов МГЭИК 2006 года.



МГЭИК

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

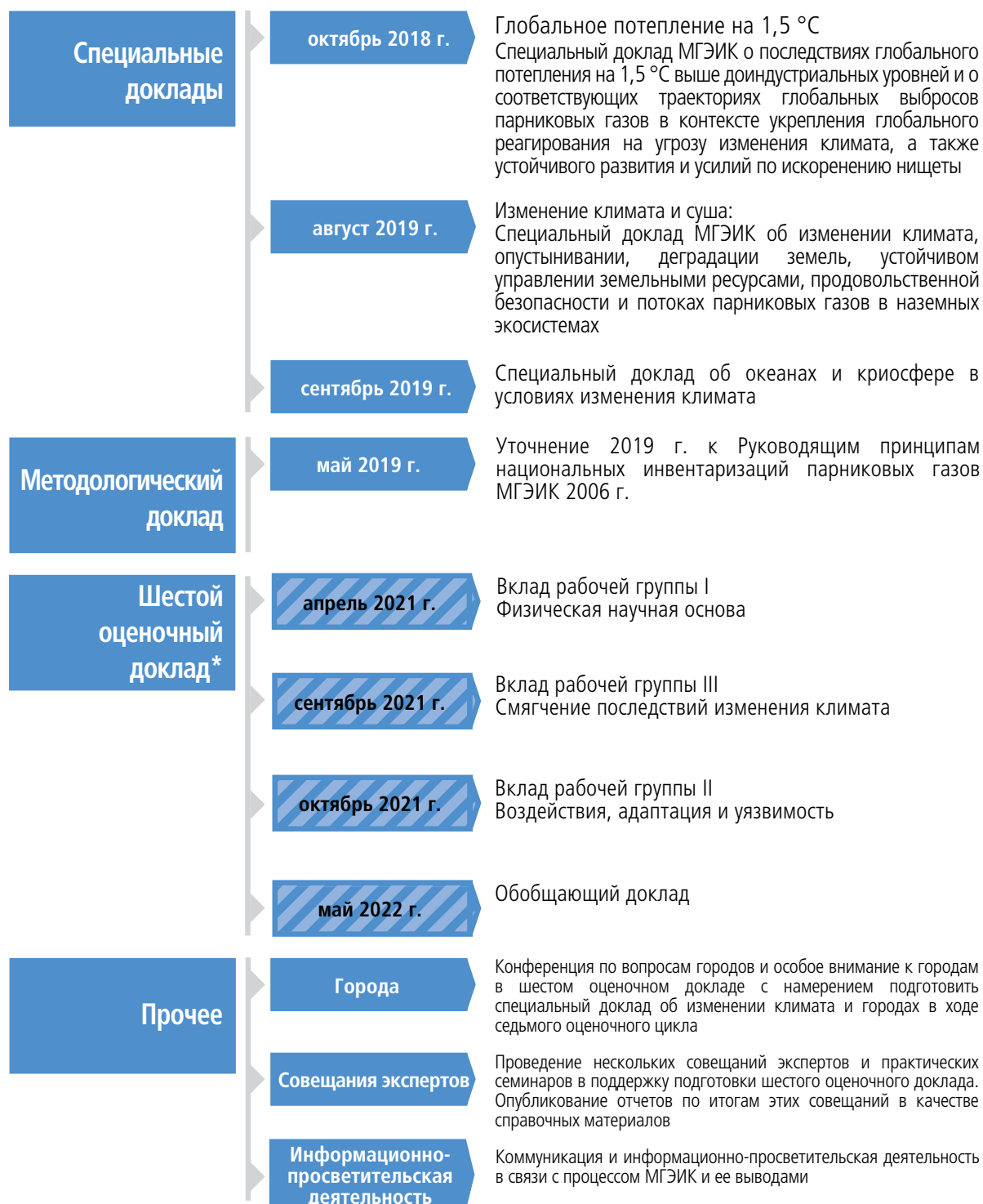


Публикация вкладов трех рабочих групп запланирована на 2021 год*:

- Апрель 2021 года – Рабочая группа I – Физическая научная основа;
- Сентябрь 2021 года – Рабочая группа III – Смягчение последствий изменения климата;
- Октябрь 2021 года – Рабочая группа II – Последствия, адаптация и уязвимость.

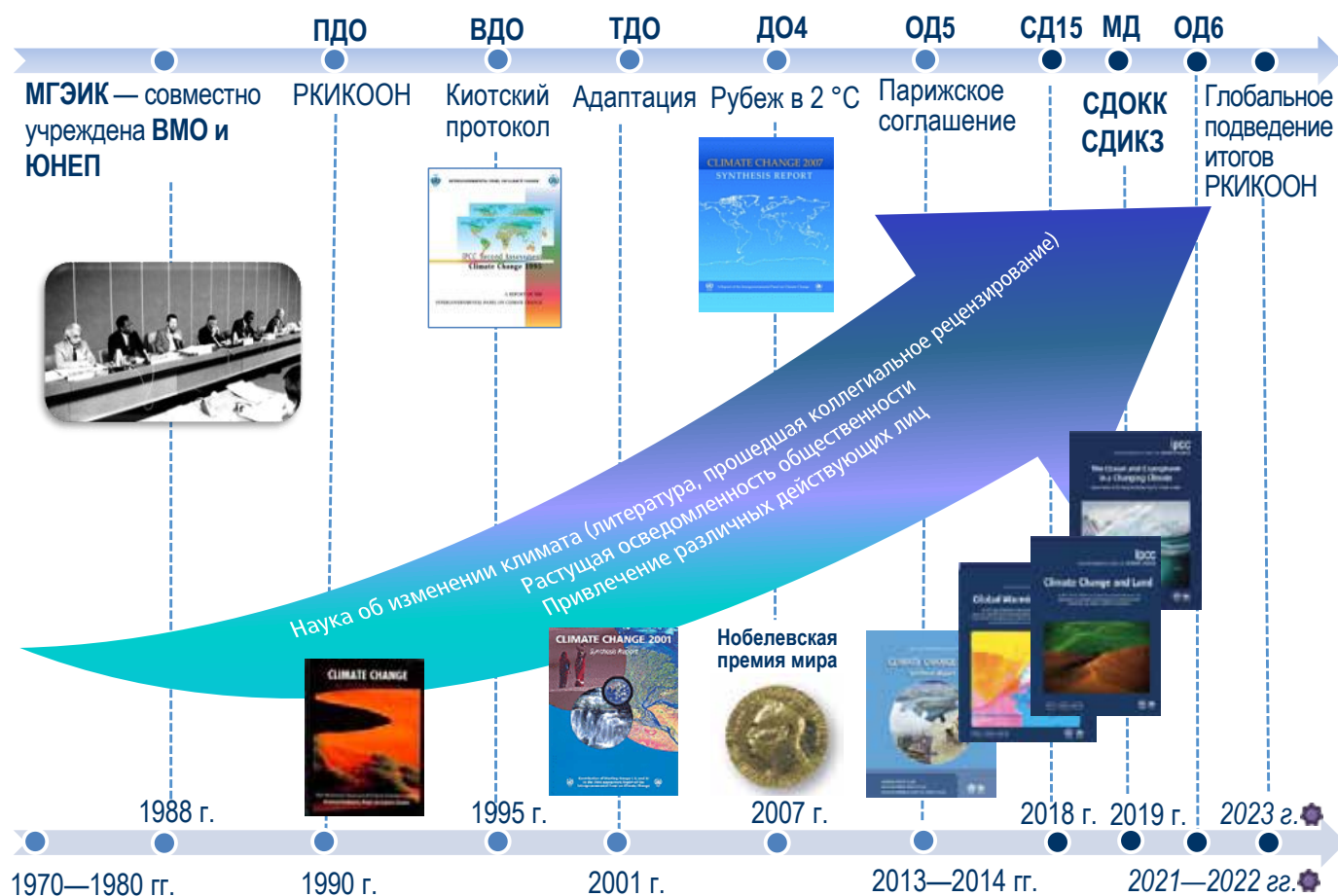
Работа над Обобщающим докладом должна завершиться в первой половине 2022 года, к сроку первого глобального подведения итогов РККООН в 2023 году, когда страны проведут обзор хода работы по достижению цели удержания прироста глобальной средней температуры намного ниже 2 °С, одновременно прилагая усилия по ограничению роста температуры до 1,5 °С.

Шестой оценочный цикл



* Сроки выпуска докладов рабочих групп были согласованы на сорок шестой сессии МГЭИК (с последующей корректировкой сроков для Рабочей группы III), а для Обобщающего доклада – на пятьдесят второй сессии. Вероятно, эти сроки изменятся из-за воздействия пандемии COVID-19 на программу работы МГЭИК.

Вклад МГЭИК в климатическую науку и выработку политики



✿ Сроки могут быть изменены

Сокращения

ПДО: Первый доклад об оценке

ВДО: Второй доклад об оценке

ТДО: Третий доклад об оценке

ДО4: Четвертый доклад об оценке

ОД5: Пятый оценочный доклад

ОД6: Шестой оценочный доклад

ЮНЕП: Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде

РКИКООН: Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата

ВМО: Всемирная метеорологическая организация

МД: Методологический доклад об уточнении 2019 года к Руководящим принципам для национальных кадастров парниковых газов МГЭИК 2006 года

СД15: Специальный доклад о глобальном потеплении на 1,5 °C: Специальный доклад МГЭИК о последствиях глобального потепления на 1,5 °C выше 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

СДИКЗ: 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

СДОКК: Специальный доклад об океане и криосфере в условиях изменяющегося климата

МГЭИК

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА



Как МГЭИК подготавливает свои доклады



Определение концепции

Проект структурного плана разрабатывается экспертами, назначенными правительствами или организациями-наблюдателями



Утверждение структурного плана

Структурный план затем утверждается Группой экспертов



Назначение авторов

Правительства и организации-наблюдатели назначают экспертов в качестве авторов



Правительственное и экспертное рецензирование — проект 2-го порядка

Второй проект доклада и первый проект резюме для политиков (РП) рецензируются правительствами и экспертами



Экспертное рецензирование — проект 1-го порядка

Авторы готовят первый проект, который рецензируется экспертами



Отбор авторов

Бюро отбирает авторов



Окончательный проект доклада и РП

Авторы готовят окончательные проекты доклада и РП, которые направляются правительствам



Правительственное рецензирование окончательного проекта РП

Правительства рецензируют окончательный проект РП в подготовке к его утверждению



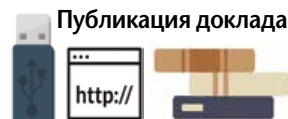
Утверждение и принятие доклада

Рабочая группа/Группа экспертов утверждает РП и принимает доклады



© images: www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2020/04/AC6copyright.pdf

Прошедшая коллегиальное рецензирование и доступная на международном уровне научно-техническая и социально-экономическая литература, рукописи, предоставленные для рецензирования МГЭИК, и отобранная не прошедшая коллегиальное рецензирование литература, выпущенная другими соответствующими учреждениями, в том числе промышленностью



Публикация доклада

Секретариат МГЭИК
c/o World Meteorological Organization
7bis, Avenue de la Paix
С.Р. 2300
CH-1211 Geneva 2
Switzerland/Швейцария
Тел.: +41 22 730 8208/54/84
Факс: +41 22 730 8025/13
Э-почта: ipcc-sec@wmo.int
www.ipcc.ch

МГЭИК

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ
ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО
ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА



Апрель 2020 г.