

2018/24/PR

ПРЕСС-РЕЛИЗ МГЭИК

8 октября 2018 года

Резюме для политиков Специального доклада о глобальном потеплении на 1,5 °C, утвержденного правительствами

ИНЧХОН, Республика Корея, 8 октября — Как МГЭИК заявила в новой оценке, ограничение глобального потепления 1,5 °C потребует осуществления быстрых, далеко идущих и беспрецедентных изменений во всех сферах жизни общества. В понедельник Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) сообщила о том, что наряду с очевидными выгодами для людей и природных экосистем, ограничение глобального потепления 1,5 °C по сравнению с 2 °C могло бы осуществляться в тесном взаимодействии с обеспечением более устойчивого и справедливого общества.

Специальный доклад о глобальном потеплении на 1,5 °C был утвержден МГЭИК в субботу в Инчхоне, Республика Корея. Он станет основным научным вкладом в Конференцию по изменению климата, которая состоится в декабре в Катовице, Польша, и на которой правительства проведут обзор выполнения Парижского соглашения для решения проблем, связанных с изменением климата.

«Этот важный доклад, в котором приводится более 6 000 ссылок на научные источники и целевой вклад в подготовку которого внесли тысячи экспертов и правительственных рецензентов всего мира, свидетельствует о масштабном характере и политической значимости МГЭИК», — заявил председатель МГЭИК Хвесон Ли.

Девяносто один автор и редактор-рецензент из сорока стран подготовили доклад МГЭИК в соответствии с предложением Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН), когда она приняла Парижское соглашение в 2015 году.

Полное название доклада — *Глобальное потепление на 1,5 °C — специальный доклад 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.*

«Один из ключевых выводов, который со всей очевидностью вытекает из этого доклада, заключается в том, что мы уже сейчас видим последствия глобального потепления на 1 °C в результате, среди прочих изменений, увеличения числа экстремальных погодных явлений, подъема уровней моря и уменьшения объема арктического морского льда», — заявил сопредседатель Рабочей группы I Паньмао Чжай.

В докладе освещается ряд последствий изменения климата, которых можно было бы избежать, ограничив глобальное потепление 1,5 °C по сравнению с 2 °C, или более того. Например, к 2100 году глобальное повышение уровня моря будет на 10 см ниже при глобальном потеплении на 1,5 °C по сравнению с 2 °C. Правдоподобно, что при глобальном потеплении на 1,5 °C Северный Ледовитый океан был бы свободен летом от морского льда один раз в столетие, а в случае потепления на 2 °C — один раз в десятилетие. Количество коралловых рифов сократится на 70—90 процентов при глобальном потеплении на 1,5 °C, тогда как практически все они (> 99 процентов) будут утрачены при потеплении на 2 °C.

«Каждое самое незначительное дополнительное потепление имеет значение, тем более что потепление на 1,5 °C или выше увеличивает риск, связанный с длительными или необратимыми изменениями, такими как потеря некоторых экосистем», — добавил сопредседатель Рабочей группы II МГЭИК Ханс-Отто Пертнер.

«Ограничение глобального потепления также даст людям и экосистемам больше возможностей адаптироваться и продолжать существовать при более низких соответствующих пороговых значений риска», — добавил Пертнер. В докладе также рассматриваются доступные варианты ограничения потепления 1,5 °C, а также необходимые меры для их осуществления и их возможные последствия.

«Хорошая новость заключается в том, что некоторые виды действий, которые будут необходимы для того, чтобы ограничить глобальное потепление 1,5 °C, уже предпринимаются по всему миру, но их необходимо ускорить», — сказала сопредседатель Рабочей группы I Валери Массон-Дельмонт.

В докладе делается вывод о том, что ограничение глобального потепления 1,5 °C потребует «быстрых и далеко идущих» переходных процессов, касающихся земельных, энергетических, промышленных систем, а также зданий, транспорта и городов. Глобальные выбросы двуокси углерода (CO₂), вызванные деятельностью человека, необходимо будет сократить к 2030 году почти на 45 % по сравнению с уровнями 2010 года, достигнув «чистого нуля» приблизительно к 2050 году. Это означает, что все остающиеся выбросы должны быть сбалансированы за счет удаления CO₂ из воздуха.

«Ограничение потепления 1,5 °C возможно в рамках законов химии и физики, но для этого потребуются беспрецедентные изменения», — сказал сопредседатель Рабочей группы III МГЭИК Джим Сkea.

Если глобальная температура временно превзойдет или «превысит определенное значение» в 1,5 °C, то это будет означать более значительную зависимость от методов удаления CO₂ из воздуха для возвращения глобальной температуры к 2100 году к величине ниже 1,5 °C. В докладе отмечается, что эффективность таких методов не доказана в больших масштабах, и некоторые из них могут нести значительные риски для устойчивого развития.

«Ограничение глобального потепления 1,5 °C по сравнению с 2 °C уменьшит неблагоприятные воздействия на экосистемы, здоровье и благополучие человека, что облегчит достижение Целей устойчивого развития Организации Объединенных Наций», — сказал сопредседатель Рабочей группы III МГЭИК Приярдарши Шукла.

«Решения, которые мы принимаем сегодня, имеют решающее значение для обеспечения безопасного и устойчивого мира для всех, как сейчас, так и в будущем», — сказала сопредседатель Рабочей группы II МГЭИК Дебра Робертс.

«Этот доклад дает политикам и практикующим специалистам информацию, которая необходима им для принятия решений, касающихся проблем изменения климата, учитывая при этом местный контекст и потребности людей. Следующие несколько лет, являются, вероятно, самыми важными в нашей истории», — сказала она.

МГЭИК — это всемирный орган, ответственный за оценку научных знаний, связанных с изменением климата, его воздействиями и потенциальными будущими рисками, а также возможных вариантов реагирования.

Доклад был подготовлен под научным руководством всех трех рабочих групп МГЭИК. Рабочая группа I занимается оценкой физической научной основы изменения климата; Рабочая группа II отвечает за вопросы, связанные с последствиями, адаптацией и уязвимостью; и Рабочая группа III занимается вопросами смягчения воздействий на изменение климата.

Парижское соглашение, принятое 195 странами на двадцать первой Конференции Сторон РКИКООН в декабре 2015 года, включало в качестве цели укрепление глобального реагирования на угрозу изменения климата посредством «удержания прироста среднемировой температуры намного ниже 2 °C сверх доиндустриальных уровней и приложения усилий в целях ограничения роста температуры до 1,5 °C сверх доиндустриальных уровней».

В качестве части решения по принятию Парижского соглашения МГЭИК было предложено подготовить в 2018 году Специальный доклад о глобальном потеплении на 1,5 °C выше доиндустриальных уровней и о соответствующих траекториях глобальных выбросов парниковых газов. МГЭИК приняла это предложение, при этом она дополнительно сообщила, что в Специальном докладе все эти вопросы будут рассматриваться в контексте укрепления глобального реагирования на угрозу изменения климата, а также устойчивого развития и усилий по искоренению нищеты.

«Глобальное потепление на 1,5 °C» — это первый доклад в серии специальных докладов, которые должны быть подготовлены в ходе Шестого оценочного цикла МГЭИК. В следующем году МГЭИК выпустит Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate (Специальный доклад об океанах и криосфере в условиях изменения климата) и Climate Change and Land (Изменение климата и землепользование), в котором рассматриваются вопросы о том, каким образом изменение климата затрагивает землепользование.

В резюме для политиков (РП) представлены основные выводы Специального доклада, основанные на оценке имеющихся научных, технических и социально-экономических публикаций, посвященных вопросам глобального потепления на 1,5 °C.

Резюме для политиков Специального доклада о глобальном потеплении на 1,5 °C (SR15) доступно по адресу: <http://www.ipcc.ch/report/sr15> или www.ipcc.ch.

Основные статистические данные, касающиеся Специального доклада о глобальном потеплении на 1,5 °C

91 автор (44 гражданства и 40 стран проживания)
— 14 координирующих ведущих авторов (КВА)
— 60 ведущих авторов (ВА)
— 17 редакторов-рецензентов (РР)

133 сотрудничающих автора (СА)

Более 6 000 приведенных ссылок

В общей сложности 42 001 замечание, содержащееся в рецензиях экспертов и правительств (проект первого порядка — 12 895; проект второго порядка — 25 476; окончательный правительственный проект — 3 630)

За дополнительной информацией просьба обращаться по адресу:

IPCC Press Office, э-почта: ipcc-media@wmo.int

Werani Zabula, +41 79 108 3157 или Nina Peeva +41 79 516 7068

IPCC Working Group I Technical Support Unit:

Roz Pidcock, +44 7746 515669

Примечания для редакторов

Специальный доклад о глобальном потеплении на 1,5 °C, известный как SR15, готовится сейчас в соответствии с предложением двадцать первой Конференции Сторон (КС 21) Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, проведенной в Париже в декабре 2015 года, когда они достигли Парижского соглашения, и он станет [основой](#) для Диалога Таланоа на двадцать четвертой Конференции Сторон (КС 24). В рамках Диалога Таланоа будут подведены итоги коллективных усилий Сторон в отношении прогресса в достижении долгосрочной цели Парижского соглашения и создания основы для подготовки определяемых на национальном уровне вкладов. Подробности доклада, включая утвержденный [структурный план](#), можно найти на [странице доклада](#). Доклад подготовлен под совместным научным руководством всех трех рабочих групп МГЭИК при содействии Группы технической поддержки Рабочей группы I.

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 и не известно о рисках, связанных с изменением климата. МГЭИК определяет, где имеется согласие в научном сообществе, где существуют различия во мнениях и где требуется дополнительное научное исследование. 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 постоянных штатных сотрудников.

В состав МГЭИК входят три рабочие группы: Рабочая группа I, занимающаяся физической научной основой изменения климата; Рабочая группа II, занимающаяся вопросами, связанными с последствиями, адаптацией и уязвимостью; и Рабочая группа III, занимающаяся вопросами смягчения воздействий на изменение климата. В ее состав также входит Целевая группа по национальным кадастрам парниковых газов, которая разрабатывает методологии расчета выбросов и абсорбции.

Оценочные доклады МГЭИК состоят из вкладов от каждой из трех рабочих групп и Обобщающего доклада. В специальных докладах дается оценка междисциплинарных вопросов, которые входят в компетенцию нескольких рабочих групп, и они являются более краткими и более целевыми по сравнению с основными оценками.

Шестой оценочный цикл

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. На своей 43-й сессии в апреле 2016 года она постановила подготовить три специальных доклада, методологический доклад и ОД6.

Методологический доклад, предназначенный для обновления Руководящих принципов по составлению национальных кадастров парниковых газов МГЭИК 2006 года, будет представлен в 2019 году. Помимо доклада *Глобальное потепление на 1,5 °C* МГЭИК завершит в 2019 году еще два специальных доклада: *Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate* (Специальный доклад об океанах и криосфере в условиях изменения климата) и *Climate Change and Land: an 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, борьбе с опустыниванием, деградации земель, устойчивом управлении земельными ресурсами, продовольственной безопасности и потоках парниковых газов в наземных экосистемах). Обобщающий доклад ОД6 будет завершен в первой половине 2022 года после получения вкладов трех рабочих групп в ОД6 в 2021 году.

Дополнительная информация, включая ссылки на доклады МГЭИК, размещена на сайте: www.ipcc.ch.