

2022/08/PR

28 февраля 2022 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ МГЭИК

Изменение климата: угроза благополучию человека и здоровью планеты.

Принятие мер сейчас может обеспечить безопасность нашего будущего

БЕРЛИН, 28 февраля — Изменение климата, вызванное деятельностью человека, является причиной опасных и широкомасштабных нарушений в природе, и оно затрагивает жизни миллиардов людей во всем мире, несмотря на усилия по снижению рисков. Люди и экосистемы, наименее способные справиться с данной ситуацией, страдают больше всего, — утверждают ученые в последнем докладе Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), опубликованном сегодня.

«Этот доклад является мрачным предупреждением о последствиях бездействия», — сказал председатель МГЭИК Хёсон Ли. «Он показывает, что изменение климата является серьезной и усиливающейся угрозой нашему благополучию и здоровой планете. Наши сегодняшние действия будут определять то, каким образом люди адаптируются к возрастающим климатическим рискам, а природа реагирует на них.»

В течение следующих двух десятилетий мир столкнется с неизбежными многочисленными климатическими опасными явлениями, связанными с глобальным потеплением на 1,5 °C (2,7 ° F). Даже временное превышение этого уровня потепления приведет к дополнительным суровым последствиям, некоторые из которых станут необратимыми. Возрастут риски для общества, в том числе для инфраструктуры и низменных прибрежных поселений.

Доклад Рабочей группы II МГЭИК «Резюме для политиков» — *Изменение климата, 2022 год: Последствия, адаптация и уязвимость* — был одобрен в воскресенье, 27 февраля 2022 года, правительствами 195 стран - членов МГЭИК в ходе виртуальной сессии, посвященной его одобрению, которая проводилась в течение двух недель, начиная с 14 февраля.

Требуются срочные меры для решения проблемы возрастающих рисков

Усиление волн жары, засух и наводнений уже превышает пороги чувствительности растений и животных, вызывая массовую гибель таких видов, как деревья и кораллы. Эти экстремальные погодные явления происходят одновременно, вызывая каскадные воздействия, с которыми все труднее справляться. Они привели к тому, что миллионы людей испытывают критическое отсутствие безопасности в сфере продовольствия и воды, особенно в Африке, Азии, Центральной и Южной Америке, на малых островах и в Арктике.

Для того чтобы избежать все большее число случаев гибели людей, биоразнообразия и инфраструктуры, необходимы амбициозные, ускоренные действия по адаптации к изменению климата одновременно с быстрыми и значительными сокращениями выбросов парниковых газов. Согласно выводам нового доклада, пока что прогресс в области адаптации неравномерен, и происходит увеличение разрывов между предпринятыми действиями и тем, что необходимо для решения проблемы возрастающих рисков. Эти разрывы наиболее значительны между группами населения с низким уровнем дохода.

Доклад Рабочей группы II является ее вторым вкладом в Шестой оценочный доклад МГЭИК (ОД6), который будет завершен в этом году.

«В этом докладе признается взаимозависимость климата, биоразнообразия и людей, а естественные, социальные и экономические науки интегрированы в нем в большей мере, чем в предыдущих оценках МГЭИК», — заявил Хёсон Ли. «Особое внимание в докладе уделяется неотложности немедленных и более амбициозных действий по устранению климатических рисков. Полумеры не являются более вариантом.»

Сохранение и повышение устойчивости природных ресурсов являются ключом к обеспечению гарантии пригодного для жизни будущего

Существуют варианты адаптации к изменяющемуся климату. Этот доклад дает новые представления о потенциале природных ресурсов не только для снижения климатических рисков, но и для улучшения жизни людей.

«Здоровые экосистемы более устойчивы к изменению климата и обеспечивают жизненно важные услуги, такие как продукты питания и чистая вода», — сказал сопредседатель Рабочей группы II МГЭИК Ханс-Отто Пёртнер. «Восстанавливая деградировавшие экосистемы и сохраняя эффективным и беспристрастным образом от 30 до 50 процентов сухопутных, пресноводных и океанских сред обитания, общество может воспользоваться способностью природы поглощать и хранить углерод, и мы можем ускорить прогресс на пути к устойчивому развитию, но для этого существенно необходима адекватная финансовая и политическая поддержка.»

Ученые отмечают, что изменение климата взаимодействует с такими глобальными тенденциями, как неустойчивое использование природных ресурсов, возрастающая урбанизация, социальное неравенство, потери и ущерб от экстремальных явлений и пандемии, ставя таким образом под угрозу будущее развитие.

«Наша оценка ясно показывает, что решение всех этих различных проблем требует совместного участия всех — правительств, частного сектора, гражданского общества, для того, чтобы, работая сообща, сделать приоритетным снижение рисков, а также обеспечить беспристрастность и справедливость при принятии решений и инвестировании», — заявила сопредседатель Рабочей группы II МГЭИК Дебра Робертс.

«Таким образом, можно примирить различные интересы, ценности и мировоззрения. Благодаря объединению научных и технологических ноу-хау, а также знаний коренных народов и знаний местного населения, решения будут более эффективными. Неспособность достижения независимого от изменения климата и устойчивого развития приведет к неблагоприятному будущему для людей и природы.»

Города: Очаги воздействий и рисков, а также важнейшая часть решения

В данном докладе дается подробная оценка воздействий изменения климата, рисков и адаптации к нему в городах, где проживает более половины населения мира. Здоровье, жизнь и средства к существованию людей, а также имущество и важнейшие объекты инфраструктуры, включая энергетические и транспортные системы, все больше подвергаются негативному воздействию опасностей, связанных с волнами жары, штормами, засухой и наводнениями, а также медленно наступающими изменениями, включая повышение уровня моря.

«В общей сложности возрастающая урбанизация и изменение климата порождают сложные риски, особенно для тех городов, где уже наблюдается их плохо спланированный рост, высокий уровень бедности и безработицы, а также недостаток основных услуг», — сказала Дебра Робертс.

«В то же время города также предоставляют возможности для действий в области климата — зеленые здания, надежное снабжение чистой водой и возобновляемые источники энергии, а также устойчивые транспортные системы, соединяющие городские и сельские районы — все это может привести к созданию более инклюзивного, более справедливого общества.»

Появляется все больше доказательств того, что адаптация привела к непреднамеренным последствиям, например, к разрушению природы, подверганию опасности жизни людей или к увеличению выбросов парниковых газов. Этого можно избежать, привлекая всех к планированию, уделяя внимание вопросам беспристрастности и справедливости, и опираясь при этом на знания коренных народов и местных знаний.

Сужающееся окно для действий

Изменение климата — это глобальная проблема, требующая местных решений, и именно поэтому вклад Рабочей группы II в Шестой оценочный доклад МГЭИК (ОД6) содержит обширную региональную информацию, позволяющую обеспечить Независимое от изменения климата развитие.

В докладе четко указано, что Независимое от изменения климата развитие уже является проблемной задачей при текущих уровнях потепления. Оно станет более ограниченным, если глобальное потепление превышает 1,5 °C (2,7 °F). В некоторых регионах такое развитие будет невозможно, если глобальное потепление превышает 2 °C (3,6 °F). Этот ключевой вывод подчеркивает срочную необходимость принятия мер в области климата, с упором при этом на их беспристрастность и справедливость. Адекватное финансирование, передача технологий, политическая приверженность и партнерство способствуют более эффективной адаптации к изменению климата и сокращениям выбросов.

«Научные доказательства однозначны: изменение климата представляет собой угрозу для благополучия человека и здоровья планеты. Любая дальнейшая задержка в согласованных глобальных действиях приведет к упущению возможности для использования короткого и быстро закрывающегося окна в целях обеспечения пригодного для жизни будущего», — сказал Ханс-Отто Пёртнер.

За дополнительной информацией просьба обращаться по адресу:

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

Рабочая группа II МГЭИК:

Sina Löschke, Komila Nabiyeva: comms@ipcc-wg2.awi.de

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

Примечания для редакторов

Изменение климата, 2022 год: Последствия, адаптация и уязвимость. Вклад Рабочей группы II в Шестой оценочный доклад Межправительственной группы экспертов по изменению климата

В докладе Рабочей группы II рассматриваются последствия изменения климата для природы и людей во всем мире. В нем исследуются будущие последствия при разных уровнях потепления и итоговые риски, а также предлагаются варианты укрепления устойчивости природы и общества к продолжающемуся изменению климата, борьбы с голодом, нищетой и неравенством, а также сохранения Земли как места, значимого для жизни на нем — как для нынешнего, так и для будущих поколений.

Рабочая группа II в своем последнем докладе представляет несколько новых компонентов: первый — это специальный раздел, посвященный воздействиям изменения климата, рискам и вариантам действий для городов и поселений у моря, тропических лесов, гор, горячих точек биоразнообразия, засушливых земель и пустынь, Средиземноморья, а также полярных регионов. Другим является атлас, в котором будут представлены данные и выводы о наблюдаемых и прогнозируемых воздействиях и рисках изменения климата в масштабах от глобального до регионального, что позволит получить еще больше аналитической информации для лиц, принимающих решения.

Вклад Рабочей группы II в Шестой оценочный доклад (ОД6) в виде Резюме для политиков, а также дополнительные материалы и информация доступны на сайте <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/>

Примечание: первоначально выпуск доклада планировался в сентябре 2021 года, но из-за пандемии COVID-19 он был отложен на несколько месяцев, поскольку проведение работы в рамках научного сообщества, включая МГЭИК, было переведено в режим онлайн. Это уже второй раз, когда МГЭИК провела виртуальную сессию по утверждению одного из своих докладов.

ОД6 Рабочей группы II в цифрах

270 авторов из 67 стран

- 47 координирующих авторов
- 184 ведущих авторов
- 39 редакторов-рецензентов

плюс

- 675 сотрудничающих авторов.

Более 34 000 приведенных ссылок.

В общей сложности 62 418 замечаний, содержащихся в рецензиях экспертов и правительств.

(Проект первого порядка — 16 348; Проект второго порядка — 40 293; Окончательный правительственный проект — 5 777).

Более подробную информацию о Шестом оценочном докладе можно найти [здесь](#).

Дополнительные медиа-ресурсы

Активы, доступные после отмены эмбарго на веб-сайте Media Essentials.

Запись пресс-конференции, подборка аудиоклипов авторов РГII, ссылка на слайды презентации, видеоролик сессии утверждения, ссылка на запуск доски Трелло, включая пресс-релиз и видео-трейлер на языках ООН, пакет социальных сетей.

Веб-сайт содержит информационно-пропагандистские материалы, такие как видеоролики о МГЭИК и видеозаписи информационно-пропагандистских мероприятий, проводимых в виде вебинаров или мероприятий в прямом эфире.

Большинство видеороликов, опубликованных МГЭИК, можно найти на нашем канале YouTube.

О 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 рисков, а также для предложения стратегий в области адаптации и смягчения воздействий изменения климата. В том же году Генеральная Ассамблея ООН одобрила меры ВМО и ЮНЕП по совместному учреждению МГЭИК. В нее входят 195 государств-членов.

Тысячи людей со всего мира вносят вклад в работу МГЭИК. Для подготовки оценочных докладов ученые МГЭИК добровольно посвящают свое время оценке тысяч научных работ, публикуемых каждый год, чтобы представить всеобъемлющее резюме того, что известно о движущих факторах изменения климата, его воздействий и будущих рисках, а также о том, как адаптация и смягчение воздействий изменения климата могут снизить эти риски.

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 изменения климата. В ее состав также входит [Целевая группа по национальным кадастрам парниковых газов](#), которая разрабатывает методологии расчета выбросов и их удалений. В качестве части МГЭИК Целевая группа по поддержке данными для оценок изменения климата (ЦГ-Данные) предоставляет руководящие указания Центру распространения данных (ЦРД) относительно курирования, отслеживаемости, стабильности, доступности и прозрачности данных и сценариев, связанных с докладами МГЭИК.

Благодаря оценкам МГЭИК правительствам на всех уровнях сообщается 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 прозрачность. Оценочный доклад МГЭИК состоит из вкладов от каждой из трех рабочих групп и Обобщающего доклада. В Обобщающем докладе сводятся воедино выводы, содержащиеся в докладах трех рабочих групп и любых специальных докладах, подготовленных в рамках данного оценочного цикла.

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 октябре 2018 года был выпущен доклад [Глобальное потепление 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 усиления глобального реагирования на угрозу изменения климата, устойчивого развития и усилий по искоренению нищеты](#).

В августе 2019 года был выпущен доклад [Изменение климата и земля — специальный доклад МГЭИК об изменении климата, опустынивании, деградации земель, устойчивом управлении земельными ресурсами, продовольственной безопасности и потоках парниковых газов в наземных экосистемах](#), а в сентябре 2019 года [Специальный доклад об океанах и криосфере в условиях изменяющегося климата](#).

В мае 2019 года МГЭИК выпустила доклад, озаглавленный *Уточнение 2019 года к Руководящим принципам национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК 2006 года*, представляющий собой обновление методологии, используемой правительствами для оценки выбросов и удалений парниковых газов.

В августе 2021 года МГЭИК опубликовала вклад Рабочей группы I в ОД6 — *Изменение климата, 2021 год: Физическая научная основа*.

Вклад Рабочей группы III в AR6 запланирован на начало апреля 2022 года.

Обобщающий доклад Шестого оценочного доклада будет завершен во второй половине 2022 года.

Дополнительная информация размещена на сайте: www.ipcc.ch