

2014/11/PR

ПРЕСС-РЕЛИЗ МГЭИК

31 марта 2014 г.

Доклад МГЭИК: Изменяющийся климат порождает широко распространенные риски, однако существуют возможности для эффективных ответных мер

Ответные меры столкнутся с проблемами из-за значительного потепления климата

ЙОКОГАМА, Япония, 31 марта – Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) выпустила сегодня доклад, в котором говорится о том, что воздействия изменения климата уже наблюдаются на всех континентах и пространствах океанов. Во многих случаях мир плохо подготовлен к рискам, связанным с изменением климата. В докладе также делается вывод о том, что имеются возможности для реагирования на такие риски, хотя с этими рисками будет трудно справиться в связи с высокими уровнями потепления.

В докладе Рабочей группы II МГЭИК, озаглавленном *Изменение климата 2014 г.: Последствия, адаптация и уязвимость*, подробно описываются последствия изменения климата по состоянию на сегодняшний день, будущие риски в результате изменяющегося климата, а также возможности для эффективных мер по уменьшению рисков. Для подготовки этого доклада было отобрано в общей сложности 309 координирующих ведущих авторов, ведущих авторов и редакторов-рецензентов, привлеченных из 70 стран. Они получали помощь от 436 сотрудничающих авторов и в общей сложности от 1 729 экспертов-рецензентов и правительственных рецензентов.

В докладе делается вывод о том, что реагирование на изменение климата предполагает делание выбора в отношении рисков в меняющемся мире. Характер рисков изменения климата становится все более ясным, хотя изменение климата будет также по-прежнему приносить сюрпризы. В докладе определяются уязвимые лица, отрасли промышленности и экосистемы во всем мире. В нем делается заключение о том, что риск, связанный с изменяющимся климатом, объясняется уязвимостью (отсутствием готовности) и подверженностью (людей или активов причинению ущерба) в сочетании с опасными явлениями (иницирование климатических явлений или трендов). Каждый из этих трех компонентов может быть целью для разумных действий, направленных на уменьшение риска.

«Мы живем в эпоху изменения климата, вызванного деятельностью человека», – заявил сопредседатель Рабочей группы II Висенте Баррос. «Во многих случаях мы не готовы к связанным с климатом рискам, с которыми мы уже сталкиваемся. Инвестиции в обеспечение лучшей готовности могут принести дивиденды как в настоящее время, так и в будущем».

По словам сопредседателя Рабочей группы II Криса Филда, в настоящее время начинается адаптация с целью уменьшения рисков, связанных с изменяющимся климатом, однако более значительное внимание уделяется при этом реагированию на прошлые события, а не подготовке к изменяющемуся будущему.

Как заявил Филд, «Адаптация к изменению климата не является экзотической повесткой дня, которую никогда не пытались реализовать. Правительства, фирмы и сообщества во всем мире накапливают опыт в области адаптации. Этот опыт формирует отправную точку для более смелых, более амбициозных адаптаций, которые будут играть важную роль, поскольку климат и общество продолжают изменяться».

Будущие риски, связанные с изменяющимся климатом, в значительной мере зависят от масштабов будущего изменения климата. Все более значительные масштабы потепления увеличивают вероятность суровых и широко распространенных последствий, которые могут оказаться неожиданными или необратимыми.

По словам Филда, «Учитывая высокие уровни потепления в результате постоянного роста выбросов парниковых газов, менеджмент рисков становится проблематичным, и даже значительные стабильные инвестиции в адаптацию будут иметь свои пределы».

Наблюдаемые последствия изменения климата уже затронули сельское хозяйство, здоровье человека, экосистемы на суше и в океанах, системы водоснабжения и некоторые источники средств к существованию людей. Поразительной чертой наблюдаемых последствий является то, что они наступают в масштабах от тропиков до полюсов, от малых островов до обширных континентов и от самых богатых до самых бедных стран.

Согласно Филду, «В докладе делается вывод о том, что люди, общества и экосистемы являются уязвимыми во всем мире, но с разной степенью уязвимости в разных местах. Зачастую изменение климата взаимодействует с другими стрессами, в результате чего увеличивается риск».

Баррос отметил, что адаптация может играть ключевую роль в уменьшении этих рисков. По его словам, «Отчасти причина, в силу которой адаптация является столь важной, заключается в том, что мир сталкивается с источником рисков в виде изменения климата, уже являющимся частью климатической системы вследствие выбросов в прошлом и существующей инфраструктуры.»

Филд добавил: «Понимание того, что изменение климата является проблемой менеджмента рисков, открывает широкий круг возможностей для интегрирования адаптации в процесс социально-экономического развития и в инициативы по ограничению будущего потепления. Мы однозначно сталкиваемся с проблемами, однако понимание этих проблем и творческий подход к их решению могут превратить адаптацию к изменению климата в важное направление деятельности по оказанию содействия построению более динамичного мира в ближайшем будущем и в последующий период».

Председатель МГЭИК Раджендра Пачаури сказал: «Доклад Рабочей группы II является еще одним важным шагом в направлении понимания нами того, как обеспечить уменьшение и менеджмент рисков изменения климата. Наряду с докладами Рабочей группы I и Рабочей группы III, он представляет собой концептуальную карту не только существенных характеристик проблемы климата, но также и вариантов для решений».

Доклад Рабочей группы I был выпущен в сентябре 2013 г., а доклад Рабочей группы III будет выпущен в апреле 2014 г. Цикл Пятого оценочного доклада МГЭИК завершается публикацией его Обобщающего доклада в октябре 2014 г.

«Ничто из этого не стало бы возможным без преданного отношения к делу со стороны сопредседателей Рабочей группы II и сотен ученых и экспертов, которые добровольно посвятили свое время подготовке этого доклада, а также более 1 700 экспертов-рецензентов во всем мире, контрольная деятельность которых явилась бесценным вкладом», – заявил Пачаури. «Доклады МГЭИК являются одними из самых амбициозных научных предприятий в истории человечества, и я выражаю огромную благодарность и признательность за вклад всех тех, кто обеспечил возможность их подготовки.»

Вклад Рабочей группы II в Пятый оценочный доклад МГЭИК (ОД5 РГII) имеется по адресу: www.ipcc-wg2.gov/AR5 и www.ipcc.ch .

За дополнительной информацией просьба обращаться к следующим лицам:

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

Jonathan Lynn, + 81 45 228 6439 or Nina Peeva, + 81 80 3588 2519

IPCC Working Group II Media Contact, Email: media@ipcc-wg2.gov

Michael Mastrandrea, +1 650 353 4257

Следите за новостями МГЭИК в  Facebook и  Twitter

Примечание для редакторов

Межправительственная группа экспертов по изменению климата является международным органом для оценки состояния научных знаний, связанных с изменением климата. Она была создана в 1988 г. Всемирной Метеорологической Организацией и Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде с целью предоставления политикам регулярных оценок научной основы проблемы изменения климата, его последствий и будущих рисков, а также вариантов адаптации и смягчения последствий.

Сопредседателями Рабочей группы II, которая оценивает последствия, адаптацию и уязвимость, являются Висенте Баррос из Университета Буэнос-Айреса, Аргентина, и Крис Фил из Научно-исследовательского института Карнеги, США. Группа технической поддержки Рабочей группы II размещена в Научно-исследовательском институте Карнеги и финансируется правительством Соединенных Штатов Америки.

На двадцать восьмой сессии МГЭИК, проведенной в апреле 2008 г., члены МГЭИК постановили подготовить Пятый оценочный доклад (ОД5). В июле 2009 г. было проведено тематическое совещание для определения круга вопросов и структурного плана ОД5. Результирующие структурные планы для вкладов трех рабочих групп в ОД5 были утверждены на тридцать первой сессии МГЭИК в октябре 2009 г.

Для подготовки доклада Рабочей группы II было отобрано в общей сложности 39 координирующих ведущих авторов, ведущих авторов и редакторов-рецензентов, представляющих 70 стран. Помощь им оказывали 436 сотрудничающих авторов, и в общей сложности 1 729 экспертов-рецензентов и правительственных рецензентов сообщили свои замечания по проектам доклада. Всего в подготовке Пятого оценочного доклада участвовало 837 координирующих ведущих авторов, ведущих авторов и редакторов-рецензентов.

Доклад Рабочей группы II состоит из двух томов. Первый содержит Резюме для политиков, Техническое резюме и 20 глав, в которых дается оценка рисков по секторам, а также возможностей для принятия ответных мер. Разделы включают такие вопросы, как пресноводные ресурсы, наземные и океанские экосистемы, побережья, продовольствие, городские и сельские районы, энергия и промышленность, здоровье человека и безопасность, средства к существованию и бедность. Во втором томе из 10 глав дается оценка рисков и возможностей для принятия ответных мер по регионам. К числу этих регионов относятся Африка, Европа, Азия, Австралия, Северная Америка, Центральная и Южная Америка, полярные регионы, малые острова и океан.