

Пресс-релиз: Изменение климата и биоразнообразии

Во всем мире люди, экосистемы и биологические виды страдают от различных последствий изменения климата – штормов и ураганов, сильных продолжительных засух, подъема уровня моря или рекордных температур. Даже в самых оптимистических сценариях все существующие национальные обязательства и обещания по сокращению выбросов приводят к повышению средней температуры на планете по меньшей мере на 2,6–3,1°C к 2100 году по сравнению с доиндустриальным уровнем¹.

В то время, когда биоразнообразие больше всего необходимо нам для содействия смягчению последствий и адаптации к изменению климата, оно само находится в кризисном состоянии, уменьшаясь со скоростью до 1000 раз быстрее естественных темпов в результате воздействия ряда причин и стрессовых факторов. Наземные и водные экосистемы и их биоразнообразие – краеугольные камни экономического роста, устойчивого развития и благополучия человека, – одновременно подвергаются воздействию ряда стрессовых факторов, таких как изменение климата, дефицит водных ресурсов и загрязнение. Деградация экосистем и утрата биоразнообразия уменьшают устойчивость сообществ – и общества в целом – и повышают их уязвимость перед последствиями изменения климата.

Природные климатические решения, такие как подходы с позиций экосистем, включающие защиту и восстановление экосистем, считаются передовыми стратегиями для расширения предоставления экосистемных услуг, обращения вспять процесса утраты биоразнообразия и увеличения устойчивости экосистем и источников средств к существованию человека к последствиям изменения климата. Сохранение биоразнообразия и восстановление экосистем также может внести существенный вклад в смягчение последствий изменения климата за счет сокращения выбросов в результате обезлесения и других изменений в землепользовании, а также повышения эффективности поглотителей углерода.

Конвенция о биологическом разнообразии впервые обратилась к проблеме изменения климата на пятом совещании Конференции Сторон (КС) в 2000 году, отметив риски, связанные с изменением климата, в частности, для коралловых рифов и лесных экосистем. С тех пор КС приняла ряд решений, направленных на минимизацию последствий изменения климата для биоразнообразия, а также на информирование о важности сохранения и восстановления экосистем для смягчения последствий и адаптации к изменению климата.

Изменение климата и биоразнообразие на Конференции ООН по биоразнообразию²

В соответствии с решением XIII/4 секретариат подготовил добровольные руководящие указания по разработке и эффективному внедрению подходов с позиций экосистем к адаптации к изменению климата и уменьшению опасности стихийных бедствий. Добровольные руководящие указания содержат принципы и меры предосторожности, общие соображения и рекомендации по внедрению в различных секторах, а также в политике и стратегиях в отношении изменения климата, уменьшения опасности стихийных бедствий и устойчивого развития. Добровольные руководящие указания были рассмотрены Вспомогательным органом по научным, техническим и технологическим консультациям (ВОНТТК) на его 22-м совещании, в результате чего была принята

¹ IPCC (2013). Climate Change: the Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Stocker, T. F., Qin, D., Plattner, G.-K., Tignor, M., Allen, S. K., Boschung, J., Nauels, A., Xia, Y., Bex, V., Midgley, P. M. eds. Cambridge University Press, Cambridge, UK, and New York, USA.

²

14-е совещание Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии; 9-е совещание Конференции Сторон, выступающей в качестве Совещания Сторон Картахенского протокола по биобезопасности; 3-е совещание Конференции Сторон, выступающей в качестве Совещания Сторон Нагойского протокола регулирования доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод; 17-29 ноября 2018 года

рекомендация CBD/SBSTTA/22/7, и будут рассмотрены для принятия на Конференции ООН по биоразнообразию.

Сторонам также будет предложено рассмотреть рекомендацию, призывающую к последовательному, комплексному и взаимовыгодному осуществлению мероприятий в рамках соответствующих международных соглашений, таких как Парижское соглашение и Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. В той же рекомендации Стороны призываются к интеграции подходов с позиций экосистем при обновлении своих определяемых на национальном уровне вкладов в соответствующих случаях и при осуществлении национальных мер в связи с изменением климата в рамках Парижского соглашения.

Важные ссылки

- Изменение климата и биоразнообразие: www.cbd.int/climate/
- Рекомендация, принятая Вспомогательным органом по научным, техническим и технологическим консультациям (CBD/SBSTTA/REC/22/07): www.cbd.int/recommendations/sbstta/?m=sbstta-22
- CBD/SBSTTA/22/INF/1 (Добровольные руководящие указания по разработке и эффективному внедрению подходов с позиций экосистем к адаптации к изменению климата и уменьшению опасности стихийных бедствий): www.cbd.int/doc/c/3f7a/4589/5cc1b7058bf52427fa9bae84/sbstta-22-inf-01-en.pdf
- *Техническая серия КБР № 85* (Сводный доклад об опыте использования подходов с позиции экосистем к адаптации к изменению климата и уменьшению опасности стихийных бедствий): www.cbd.int/doc/publications/cbd-ts-85-en.pdf