



Сегмент высокого уровня

Конференция Организации Объединенных Наций по биоразнообразию 2020 года
(Куньмин, Китайская Народная Республика)
«Экологическая цивилизация – построение общего будущего во имя всего живого на
Земле»

Круглый стол С: Сохранение биоразнообразия и устойчивое развитие

Внедрение ориентированных на биоразнообразие подходов и экосистемных подходов («решений, основанных на природных процессах») для содействия достижению целей в области устойчивого развития на период до 2030 года и связанных с ними целей в отношении изменения климата и продовольственной безопасности;

Связь с КС 26 РККК ООН и Саммитом ООН по продовольственным системам.

Контекст

Сохранение и устойчивое использование биоразнообразия, а также применение экосистемных подходов («решений, основанных на природных процессах») способствуют достижению целей в области устойчивого развития, а также реализации Повестки дня на период до 2030 года и соответствующих целей в отношении изменения климата и продовольственной безопасности. Природа играет решающую роль в достижении прогресса и реализации 14 из 17 ЦУР, включая цели, касающиеся изменения климата, источников жизнеобеспечения, занятости, водной безопасности, продовольственной безопасности, предотвращения бедствий и здоровья, особенно уязвимых и маргинализированных групп населения. Если процесс утраты и деградации биоразнообразия не будет обращен вспять и остановлен, будут утрачены завоеванные ценой больших усилий достижения в области развития, а реализация ЦУР окажется под угрозой. Необходимо безотлагательно решать взаимосвязанные проблемы продовольственной необеспеченности, изменения климата, деградации земель и утраты биоразнообразия и использовать возможности для преобразования наших отношений с природой на уровне системы, чтобы вывести человечество на безопасный путь достижения ЦУР.

Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и связи с биоразнообразием

Цели 14 и 15 в области устойчивого развития непосредственно касаются биоразнообразия водной и наземной среды, соответственно. Помимо этого, достижение многих других целей прямо или косвенно зависит от биоразнообразия. Это признание способствует учету проблематики биоразнообразия в соответствующих секторах и обеспечивает стимулы для его сохранения и устойчивого использования. Кроме того, многие цели в области устойчивого развития связаны с созданием институтов и человеческого капитала (например, посредством обучения), а также с укреплением равенства и прав и касаются коренных причин утраты биоразнообразия. Таким образом, эти ЦУР создают благоприятные условия, способствующие улучшению управления факторами, влияющими на биоразнообразие. Существуют некоторые потенциальные компромиссы

между достижением целей Конвенции и некоторых ЦУР, таких как цели 2 (продовольственная безопасность), 7 (энергетика), 8 (экономический рост) и 9 (инфраструктура). Однако их можно избежать или свести к минимуму путем последовательного и комплексного принятия решений.

Биоразнообразие лежит в основе устойчивых продовольственных систем

Более богатое биоразнообразие в сельскохозяйственных экосистемах способствует устойчивости и повышению производительности сельского хозяйства. Например, разнообразие сельскохозяйственных культур, а также различные сорта одной культуры обеспечивают стабильность производства продовольствия. Разнообразие и численность опылителей влияют на повышение урожайности и питательной ценности культур, зависящих от животных-опылителей, а биоразнообразие сельскохозяйственных культур и домашнего скота, а также членистоногих и других видов, присутствующих в сельскохозяйственных экосистемах, включая биоразнообразие почв, снижает риски распространения вредителей и болезней. Системы, объединяющие на фермах многочисленные сельскохозяйственные культуры, виды домашнего скота и рыбы, а также деревья, могут способствовать дальнейшему повышению производительности и устойчивости за счет синергетического взаимодействия.

При этом повышение производительности и устойчивости сельского хозяйства является ключевым элементом усилий по замедлению темпов и обращению вспять процесса утраты биоразнообразия и может способствовать уменьшению нагрузки на лесные экосистемы, а также другие экосистемы с богатым биоразнообразием и создать возможности для активизации деятельности по их сохранению и восстановлению при условии принятия соответствующих политических мер. Более устойчивое сельское хозяйство может также обеспечить среду обитания для биоразнообразия, повысить связность для предотвращения изоляции видов и поддерживать здоровье и благополучие людей благодаря более чистым и устойчивым сельским районам с богатым биоразнообразием.

Биоразнообразие и меры по борьбе с изменением климата неразрывно связаны между собой

Проблемы изменения климата и утраты биоразнообразия представляют единую угрозу для всего человечества и должны решаться одновременно. Изменение климата уже оказывает воздействие на биоразнообразие и, согласно прогнозам, его последствия будут постепенно становиться все более серьезными, поскольку риски для природных и антропогенных систем существенно возрастают при глобальном потеплении на 2°C сверх доиндустриальных уровней по сравнению с потеплением на 1,5°C сверх доиндустриальных уровней. По всей вероятности, во второй половине нынешнего столетия изменение климата станет основным фактором утраты биоразнообразия. Таким образом, принятие эффективных мер по борьбе с изменением климата является необходимым условием для замедления и обращения вспять процесса утраты биоразнообразия.

Экосистемные подходы (или «решения, основанные на природных процессах») могут внести значительный вклад в усилия по сокращению объема выбросов, необходимые для поддержания изменения климата на уровне примерно 1,5°C. При условии принятия соответствующих защитных мер они могут также повысить эффективность многих экосистемных услуг, включая фильтрацию воды, защиту от наводнений, защиту прибрежных зон и нормальное состояние почвы, а также способствовать сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия. Однако необходимо сделать важные оговорки относительно использования решений, основанных на природных процессах. Во-первых, несмотря на их важную роль в решении проблемы изменения климата, оно невозможно без резкого сокращения использования ископаемого топлива. Во-вторых, необходимо

учитывать влияние распределения ресурсов, и коренные народы и местные общины должны в полной мере участвовать в разработке и реализации подходов на основе земельных ресурсов. В-третьих, хотя многие экосистемные подходы несут в себе сопутствующие выгоды для биоразнообразия, это не всегда актуально, и необходима тщательная оценка синергетического эффекта и компромиссов. В частности, посадка деревьев не всегда целесообразна, особенно если речь идет о неместных видах в монокультурных насаждениях. В-четвертых, наряду с протяженностью экосистем важно сохранять и восстанавливать роль видов и генетического разнообразия.

Ориентировочные вопросы

- 1. Как ваше правительство может обеспечить интеграцию проблематики биоразнообразия в национальные планы развития, чтобы это способствовало достижению ЦУР?*
- 2. Какие механизмы, инструменты или стимулы необходимы для эффективной интеграции проблематики биоразнообразия в различных секторах экономики, и какие сектора вы теперь будете рассматривать в качестве приоритетных для такой интеграции?*
- 3. Каким образом национальные планы адаптации и определенные на национальном уровне вклады в рамках РККК ООН могут способствовать осуществлению глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, и как меры на уровне глобальной рамочной программы в области биоразнообразия могут внести вклад в реализацию повестки дня в области климата?*
- 4. Какие меры примет ваше правительство для обеспечения производства продовольствия таким образом, чтобы это отвечало интересам природы, климата и людей и способствовало реализации итогов Саммита по продовольственным системам?*
- 5. Каким образом ваше правительство обеспечит оперативное внедрение глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, чтобы гарантировать ее успешное осуществление?*