



## **Актуализация тематики биоразнообразия в секторе продовольствия и сельского хозяйства**

Прекращение голода, достижение продовольственной обеспеченности и улучшение питания людей являются глобальными целями развития. Одна из основных задач в предстоящие годы будет состоять в увеличении сельскохозяйственного производства для обеспечения растущего населения мира достаточным питанием. Целевая задача 7 по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти, в которой содержится призыв устойчивым образом управлять территориями, занятыми под сельское хозяйство, и целевая задача 13, призывающая поддерживать генетическое разнообразие культивируемых растений, сельскохозяйственных и домашних животных и их диких родственников, имеют непосредственное отношение к сектору продовольствия и сельского хозяйства.

Биоразнообразие является основным компонентом сельского хозяйства. Оно положило начало всем сельскохозяйственным культурам, одомашненным животным и разнообразию среди них и лежит в основе экосистемных услуг, существенно важных для сохранения устойчивости производства продовольствия, питания и благосостояния людей. Устойчиво управляемое сельское хозяйство может содействовать развитию и поддержанию генетического разнообразия сельскохозяйственных культур и домашнего скота, а также расширению экосистемных услуг, таких как поддержание качества воды, сохранение влажности почв, улавливание углерода и опыление. Сельское хозяйство, содействуя сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, является также одним из основных приводных механизмов, вызывающих утрату биоразнообразия.

### **Состояние мирового биоразнообразия сельского хозяйства**

Современное развитие сельскохозяйственного производства привело в целом к использованию существенных природных ресурсов, утрате биоразнообразия и неблагоприятному воздействию на экосистемы. В глобальном масштабе расширение сельскохозяйственных площадей является единственной важнейшей прямой причиной утраты биоразнообразия. Сегодня сельское хозяйство расширяется в основном в тропиках, большей частью заменяя собой леса, редколесья и природные луговые угодья и приводя к утрате биоразнообразия и к большому объему выбросов парниковых газов. Подсчитано, что сектор продовольствия и сельского хозяйства является причиной недавней и прогнозируемой утраты примерно двух третей биоразнообразия суши. Эта утрата подрывает долгосрочную устойчивость сектора продовольствия и сельского хозяйства, создавая угрозу продуктивности сельского хозяйства. Она также ослабляет надежды на решение других социальных проблем, таких как прекращение голода и недоедания и борьба с изменением климата.

Спрос на продукты питания и товары сельского хозяйства будет, как ожидается, расти в обозримом будущем в результате роста населения, увеличения доходов и изменений в структуре потребления. Если не будет принято мер, то такой спрос создаст нагрузки на существующие сельскохозяйственные системы и будет принуждать к преобразованию все новых природных мест обитания в сельскохозяйственные угодья с негативными последствиями для биоразнообразия и благосостояния людей.



## **Направление дальнейших действий**

Устойчивое удовлетворение мировой потребности в продуктах питания является достижимым, но потребует принятия значительных мер для изменения некоторых из существующих политик и практик. Необходимо будет в частности обеспечить учет аспектов сохранения и устойчивого использования биоразнообразия в политиках и практиках сектора продовольствия и сельского хозяйства. В ходе 13-го совещания Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии будет изучен целый ряд мер для осуществления таких преобразований.

Принципы устойчивого ведения сельского хозяйства популяризируются в целом ряде международных документов; особо актуальной является здесь пересмотренная Стратегическая рамочная программа Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций. Данные инициативы вместе с руководящими указаниями, которые разрабатываются в рамках Конвенции о биологическом разнообразии, обеспечивают основу для дальнейших действий.

Правительства должны поощрять проведение последовательных национальных политик в областях сельского хозяйства, регулирования землепользования и биоразнообразия. Четкая правовая структура, механизмы, поощряющие устойчивое ведение сельского хозяйства, а также реформа субсидий будут ключом к обеспечению надлежащего учета аспектов биоразнообразия в сельскохозяйственном производстве. Комплексное ландшафтное планирование может содействовать максимизации продуктивности сельского хозяйства и сохранения биоразнообразия.

Необходимо обеспечить более эффективное использование сельскохозяйственных ресурсов и продуктов. Сегодня от 30 до 40 % произведенных продуктов питания пропадает или выбрасывается. В развивающихся странах такие потери являются, как правило, результатом слабой инфраструктуры во всей цепи поставок, а в развитых странах выброс продуктов питания происходит большей частью на уровне розничной торговли и потребителей. Сокращение таких потерь поможет не только удовлетворять возрастающие потребности в продуктах питания, но и снизить нагрузки на природную окружающую среду.

Сохранение и восстановление биоразнообразия (включая виды-опылители и виды для защиты от вредителей, а также биоразнообразие почв) в сельскохозяйственных ландшафтах может содействовать обеспечению устойчивости и продуктивности сельского хозяйства и повышению питательной ценности продуктов. Расширение экосистемных услуг (таких как борьба с эрозией) может одновременно повышать эффективность использования ресурсов и обеспечивать нефермерские выгоды. Такие меры будут также сокращать потребность в факторах сельскохозяйственного производства, таких как вода, удобрения и пестициды.

Восстановление деградированных земель в поддержку сельскохозяйственной деятельности может обеспечивать увеличение производства продовольствия, сокращая одновременно потребность в преобразовании новых природных территорий в сельскохозяйственные угодья и содействуя смягчению последствий изменения климата за счет увеличения депонирования углерода.

Необходимо укреплять усилия по включению тематики биоразнообразия в сектора продовольствия и сельского хозяйства на всех уровнях и во всех масштабах. Для эффективности таких усилий



необходимо, чтобы они были нацелены на охват всех субъектов деятельности, включая производителей и потребителей, на всем протяжении цепочки сельскохозяйственных поставок.

### **Ориентирующие вопросы для дискуссий:**

- Имеются ли какие-либо конкретные позитивные примеры актуализации тематики биоразнообразия в секторе продовольствия и сельского хозяйства?
- Какие необходимы дополнительные меры для стимулирования и поддержки актуализации тематики биоразнообразия в этом секторе? Бюджетные меры, разработка процессов, правовые или политические меры?
- В чем состоят самые серьезные проблемы и препятствия на пути включения тематики биоразнообразия в работу сектора сельского хозяйства? Какие самые большие возможности имеются у нас на сегодняшний день?
- Кто является основными участниками, которые должны играть ключевую роль в обеспечении актуализации тематики биоразнообразия в этом секторе?