



XVII Всемирный форум по продовольствию и сельскому хозяйству (GFFA) 2025 года

Развитие устойчивой биоэкономики

Справочный документ

Неофициальный перевод с немецкого языка

Перед нашей глобальной экономической системой стоят серьезные вызовы, поскольку она в большой степени зависит от невозобновляемого, ископаемого сырья. Эта зависимость, которая означает использование исчерпаемых ресурсов и обострение климатического кризиса, приводит к катастрофическим последствиям для всемирной продовольственной безопасности. Устойчивая, циркулярная биоэкономика может сыграть ключевую роль в процессе перехода к устойчивой даже в кризисных ситуациях сырьевой базе. Биоэкономика предполагает использование ресурсов, добываемых в сельском, лесном и водном хозяйстве, таких как древесина или водоросли. Основанная на биологии экономика ориентируется на природный круговорот веществ и предполагает использование биологических ресурсов и процессов, частично или даже полностью заменяющих ископаемое сырье. Переход к биоэкономике включает в себе большой потенциал развития, позволяет сберегать ресурсы и создавать новые источники дохода. Эта смена парадигмы должна сочетаться с использованием правозащитных подходов и постепенной реализацией права на питание и не должна нарушать границ экосистем. Таким образом, биоэкономика может способствовать достижению 11 из 17 Целей в области устойчивого развития (ЦУР) Организации Объединенных Наций.

Министры сельского хозяйства разных стран мира в значительной степени определяют этот процесс перехода, поскольку сельскохозяйственное и лесохозяйственное производство — тот фундамент, на котором зиждется глобальная биоэкономика. Этот процесс требует тесного сотрудничества с международными партнерами. Важным шагом в этом направлении стала глобальная инициатива по биоэкономике, предложенная Бразилией в рамках председательства в «Группе двадцати». На форуме GFFA–2025 федеральный министр сельского хозяйства Джем Оздемир намерен продолжить этот диалог, с тем чтобы ускорить переход к устойчивой, циркулярной биоэкономике. При этом в центре внимания будут находиться четыре темы:

1. Устойчивое производство биомассы — разрешение противоречий между целями

Основа жизнеспособной биоэкономики — устойчивое производство биомассы. Большую часть этой биомассы создает наш агропродовольственный комплекс. Сюда относится сырье, получаемое в сельском и лесном хозяйстве, аквакультуре, а также органические побочные продукты, микроорганизмы и насекомые. Ввиду региональных различий в природных потенциалах, а также разных социальных и экономических рамочных условий требуются решения, адаптированные к местной специфике. Используя различные примеры передового опыта, на форуме GFFA мы хотим способствовать пониманию и признанию определения, методов измерений и воплощения в жизнь устойчивого производства в разных регионах мира. Мы намерены совместно обсудить цели и реализацию различных концепций устойчивости с общемировой точки зрения и постараться достичь единства по основополагающим принципам.

2. Устойчивое использование биомассы — обеспечение всемирной продовольственной безопасности

Эффективное и ответственное обращение с природными ресурсами — еще один ключевой элемент устойчивой биоэкономики. Следует сократить потребность в сырье и минимизировать количество отходов. С этой целью следует неукоснительно соблюдать правило «3R» (Reduce, Reuse, Recycle — сокращать, использовать повторно, перерабатывать), действуя в соответствии с «каскадным принципом» — то есть используя ресурс на нескольких этапах со все более низкой добавленной стоимостью. Использование побочных продуктов и многократное использование снижают потребление ресурсов и способствуют сокращению потребности в земельных участках. Для реализации права на питание при этом важнейшую роль играет принцип «Прежде всего — продовольствие». На форуме GFFA предстоит обсудить на конкретных примерах, как замкнуть круговороты веществ в биоэкономике, эффективно использовать «каскадный принцип» и сократить потери продовольствия и объем пищевых отходов.

3. Поддержка инноваций — содействие коммуникации

Научные исследования и инновации — основные движущие силы биоэкономики. Инновационные биотехнологии, например, применение биостимуляторов помогают сократить применение синтетических пестицидов и удобрений. Таким образом можно повысить устойчивость и эффективность систем производства. Кроме того, благодаря этим технологиям продукты питания могут стать более устойчивыми и питательными, а иная продукция — более функциональной и пригодной к повторному использованию, как, например, текстиль из древесных волокон. Во многих областях уже сегодня существуют инновационные технологии, созданные на основе либо практикоориентированных исследований и разработок, либо знаний, переданных

коренными народами. Однако, несмотря на большой потенциал, они еще не достигли широкого практического применения. На форуме GFFA мы собираемся учиться друг у друга, поддерживая обмен знаниями — между Севером и Югом, между молодым и старым поколением, а также между разными отраслями, специальностями и секторами. Планируется обсудить на конкретных примерах, как содействовать обмену и какие преграды для этого предстоит преодолеть.

4. Создание справедливых рамочных условий — новые возможности благодаря изменениям

Усиленное использование биогенных ресурсов сопровождается созданием новых биоэкономических производственно-сбытовых цепочек. Для устойчивой биоэкономики важна основанная на правилах, открытая, безопасная и прозрачная торговля, а также создание устойчивых производственно-сбытовых цепочек. Важно задать для этого необходимые рамочные условия, отвечающие принципам социальной, экологической и экономической справедливости. На форуме GFFA мы хотим обсудить, как добиться в этом успеха. В частности, мы будем говорить о том, как реализовать право на питание, увеличить потенциал женщин, молодежи и уязвимых групп населения, содействовать развитию сельской местности, обеспечить равный доступ к земельным ресурсам и справедливо распределить доходы от биоэкономики.