

# В кръглом столе приняли участие все, кто задействован в биоэкономике Болгарии

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 23.11.2025 Брой: 11/2025



Беспрецедентное мероприятие, которое собрало всех заинтересованных сторон, вовлеченных в биоэкономику страны, в одном месте, состоялось 20 ноября в TEZ Event Center, инициированное Региональным хабом биоэкономики – Пловдив в партнерстве с Фракийской экономической зоной. Круглый стол объединил представителей государственных органов, академических кругов, бизнеса, муниципалитетов, неправительственного сектора, а также экспертов в области финансов и устойчивого развития для обсуждения стратегических возможностей развития биоэкономики в регионе и стране.

Дебаты были посвящены реализации европейских политик и нормативных требований, развитию науки, образования и инноваций, а также передаче технологий в биоотрасли.

Также обсуждались стартапы, инкубаторы и акселераторы с круговой и экологической направленностью, устойчивые бизнес-модели, стандарты ESG и возможности финансирования из европейских, национальных и частных источников. Особое внимание было уделено передаче знаний от университетов и исследовательских центров бизнесу и интеграции устойчивых практик в промышленные и региональные модели.



Профессор Владислав Попов, председатель Регионального хаба биоэкономики – Пловдив, представил обзор сектора и обозначил ключевые вызовы в Болгарии: фрагментация и отсутствие национальной стратегии, слабый мониторинг, недостаточная связь между бизнесом и академическим сообществом, отсутствие демонстрационных центров и низкий уровень инноваций и цифровизации. В то же время были выявлены возможности для: интеграции рамок для развития сектора, синхронизации с европейскими инициативами, создания «живых лабораторий» (living labs), экосистем НИОКР (R&I), платформ для передачи знаний, демонстрационных зон и акселераторов, продвижения сектора и поддержки циркулярных решений.

## **Учреждения и Финансирование**

Эксперты Министерства сельского хозяйства и продовольствия отметили, что структура располагает широким спектром финансовых инструментов для поддержки биоэкономики. Министерство инноваций и роста также предоставляет возможности финансирования. Фонд фондов имеет направления для

передачи технологий, а Программа развития сельских районов также предоставляет финансирование для уязвимых групп, включая молодежь. В рамках Общей сельскохозяйственной политики запланированы интервенции для инвестиций в фермерские хозяйства, окружающую среду и биотехнологии, которые будут открыты в декабре и январе. Дополнительно предусмотрены меры по управлению рисками, засухой и регенеративному сельскому хозяйству. Министерство располагает достаточными средствами для финансирования, а команда открыта для помощи и диалога.

## Наука и Бизнес

Был сделан вывод, что наука и бизнес не могут функционировать независимо. Работа исследовательских центров должна исходить из реальных потребностей бизнеса. Участники сошлись во мнении, что обеим сторонам необходимо больше общаться и в первую очередь развивать совместные проекты.

Представители университетов представили национальные центры передового опыта, а также успешно реализованные местные структуры и инициативы, разработанные в рамках европейских проектов.

Потенциал всего этого значителен, но, как правило, требуются высокий уровень прикладной науки и ускоренная передача технологий – в настоящее время этот процесс медленный, а бизнес ищет быстрых результатов. Пловдивский университет, Фракийский университет и УХТ уже работают с бизнесом через передачу технологий и патенты, но эти партнерства должны быть расширены. Центр системной биологии и биотехнологии растений получает запросы от компаний из Болгарии и из-за рубежа, но их число должно быть больше. Бизнес должен быть активной стороной и искать науку, а решения должны основываться на региональных предпосылках. Потенциал и идеи есть, но требуется существенная работа и реалистичные цели. Хорошим примером была названа инициатива TIE с новой очистной станцией сточных вод, демонстрирующая успешную координацию между наукой и бизнесом. Был поделен опыт Швейцарии, где университеты и научные подразделения работают исключительно по заказам бизнеса, а наука полностью прикладная. Ставятся четкие бизнес-цели, и научное развитие измеряется экономическими показателями – сначала рассчитываются финансовая выгода и создание будущих рабочих мест, а затем начинается фактическая научная работа. Муниципалитеты и местные власти также играют ключевую роль в развитии образования и инноваций. Региональный потенциал велик, но потребность в инновациях неотложна. Ярким примером был приведен Китай, где годами утилизируются отходы съедобных роз и других биологически активных эфирномасличных культур, в то время как в Болгарии, ведущем производителе Rosa Damascena, эта практика еще не внедрена.

## Образование и Финансирование Стартапов

Необходимо развитие образования более высокого уровня, стимулирование студентов, сокращение разрыва между академической и практической работой, а также командная работа. Следует поощрять спин-офф компании, а также продвигать профессии и виды деловой деятельности с биологическим и экологическим акцентом – сельское хозяйство, биотехнологии, циркулярные практики, переработка и т.д. Создание инкубаторов является ключевым. Что касается финансирования, существуют акселераторы, ориентированные на инновации и стартапы, работающие исключительно в циркулярной экономике. Однако для них крайне важно, чтобы деятельность была подкреплена научными разработками и данными.

## Бизнес и Устойчивое Развитие

Что касается устойчивости и стандартов ESG, было отмечено, что они важны для прозрачности, снижения рисков, улучшения доступа к финансированию и содействия устойчивому и ответственному развитию бизнеса. Отчетность по ESG предоставляет возможность для принятия решений, основанных на данных, одновременно помогая компаниям укреплять доверие среди инвесторов, партнеров и потребителей и успешно интегрироваться в европейские и международные рыночные рамки.

Отрадно, что в Болгарии уже существует множество инициатив в области биоэкономики, и тот факт, что все заинтересованные стороны собрались за одним столом, является позитивным знаком для будущей координации. Участники мероприятия подчеркнули необходимость консолидации результатов работы каждого и того, чтобы следующим шагом стало объединение усилий путем создания единой рабочей группы и инициирования дебатов на национальном уровне с участием всех секторов, применимых к биоэкономике. Включение Министерств сельского хозяйства и продовольствия, инноваций и роста, а также окружающей среды и водных ресурсов имеет решающее значение для достижения синергии между всеми вовлеченными подразделениями.

---

*Биоэкономика является одним из самых быстрорастущих секторов в Европе, охватывающим деятельность от устойчивого использования биологических ресурсов – сельского хозяйства, лесного хозяйства и промышленности по производству энергии, материалов и продуктов с добавленной стоимостью. Цель состоит в сокращении отходов и повышении конкурентоспособности. Болгария обладает значительным потенциалом – благоприятными природными условиями, устоявшимися сельскохозяйственными традициями и развивающейся научной инфраструктурой. Пловдивский регион становится ключевой территорией для взаимодействия между наукой, промышленностью и предпринимательским сектором. В 2024 году была создана Ассоциация "Региональный хаб биоэкономики – Пловдив" для продвижения экосистемы биоэкономики в Пловдивской области. Хаб*

*объединяет академически и научни учреждения, бизнес-организации, професионални асоциации, местни органи на власт и НПО.*

<https://plovdivbioeconomy.eu/>