

**Національний університет біоресурсів і природокористування України
Науково-дослідний інститут економіки і менеджменту**

Резолюція

**Міжнародного науково-практичного семінару
«Розвиток біоенергетичного потенціалу в сільському господарстві»**

м. Київ

10 лютого 2016 р. у Національному університеті біоресурсів і природокористування України (НУБіП) відбувся Міжнародний науково-практичний семінар «Розвиток біоекономічного потенціалу в сільському господарстві».

Організаторами заходу виступили Науково-дослідний інститут економіки і менеджменту Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Ознайомившись з практичним досвідом та нормативно-правовим забезпеченням розвитку біоекономіки та біоенергетики в країнах ЄС та ОЕСР, а також в Україні, учасники семінару відмітили, що більшість викликів, з якими на сьогодні стикнулося людство, є глобальними і не можуть бути вирішені лише шляхом секторальних підходів. Зростання кількості населення, зміна клімату, зменшення резервів води та інші виклики зумовлюють необхідність консолідації зусиль націй у довгостроковій перспективі.

Також зазначено, що зростаюча важливість біопалива підвищує цінність сільськогосподарського сектору та стає причиною зростання ціни землі та сільськогосподарських сировинних матеріалів. Інноваційні розробки, які використовуються, спрямовані на оптимізацію існуючих та нових фермерських господарств (включаючи лісництво), культивування рослин за допомогою нових характеристик (інгредієнти, покращене використання води, добрив і т.д.). Оптимізація використання біомаси, наприклад, максимізація

цінності енергії та матеріалів, підвищення родючості ґрунтів або плодючості худоби з урахуванням місцевих особливостей, є дуже важливим питанням, яке потребує уваги.

Концепція біоекономіки, запропонована як альтернативний напрямок традиційної економіки, яка базується на використанні лімітованих ресурсів, обумовлює необхідність раціонального використання відновлюваних ресурсів у зв'язку з новітніми досягненнями у сфері біотехнологій та інших наук, що створює перспективи для економічного зростання без тиску на кількість і якість природних ресурсів.

Крім того, для України вирішення питання розвитку біоенергетичного потенціалу є особливо актуальним через необхідність підвищення рівня енергетичної незалежності. Раціональне використання у виробничому процесі біомаси та інших поновлюваних ресурсів допомогло б зменшити споживання нафти, природного газу і викопного вугілля.

Учасники семінару погодили загальну наукову та практично-орієнтовану позицію щодо розуміння завдань розвитку біоекономічного потенціалу в сільському господарстві та резюмували наступне:

- вивчити зарубіжний досвід вирощування енергетичних культур;
- визначити економічні аспекти виробництва біопалива;
- проаналізувати нормативно-правове забезпечення розвитку біоенергетичних технологій;
- підвищити обсяги використання паливно-енергетичних ресурсів у сільському господарстві;
- оцінити економічну ефективність виробництва біогазу;
- провести порівняльний аналіз розвитку транспортного біопалива в Україні та закордоном.