БІОЕКОНОМІКА - ЯК ГАЛУЗЬ НЕОРТОДОКСАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

Суворова В. І.
Харківський національний університет будівництва і архітектури, м. Харків

У своєму становленні і розвитку економіка як наука пройшла безліч стадій. Її розвиток і трансформація відбуваються досі. Однією з галузей наукового економічного знання виступає неортодоксальна економіка - це всілякий спектр альтернативних економічних поглядів та ідей, які отримали визнання в суспільстві, а також теорій, навчань і практик.

Вивчення і розвиток біоекономіки є актуальним питанням вже в наш час. Одним з ключових чинників розвитку біоекономіки є можливість досягнення сталого розвитку, яке забезпечує можливість задоволення потреб як сучасних, так і майбутніх поколінь. Очікується, що вже до 2030 року чисельність населення зросте до 8,3 млрд чоловік в порівнянні з 6,5 млрд в 2005 р.

Концепція біоекономіки стала активно формуватися в світі в середині 2000-х рр., Коли Організація економічного співробітництва і розвитку і Європейська комісія почали розробляти програми по просуванню біоекономіки в різних країнах, що мають на меті реалізацію потенціалу біологічних матеріалів і природних ресурсів на основі біотехнологій для науково-технічного прогресу і соціально-економічного розвитку. В даний час згідно з оцінками експертів, ринок біоекономіки, наприклад, в Європі перевищує 2 трлн євро і забезпечує 22 млн робочих місць, що складають близько 9% робочого ринку Євросоюзу, в таких секторах економіки, як сільське господарство, лісова, харчова і хімічна промисловість, а також у виробництві екологічно чистої енергії.

В даний час існують різні інтерпретації поняття «біоекономіка». Найбільш популярним є визначення, яке було дано ОЕСР в 2009 р., де біоекономіка розглядається як «світ, в якому біотехнології є джерелом значної частки економічного виробництва». З точки зору ОЕСР біоекономіка базується на трьох «стовпах»:

• використанні знань генних і клітинних процесів для проектування і розробки нових продуктів;

• застосуванні відновлюваних біологічних джерел і ефективних біопроцесів для стимулювання «стійкого» виробництва;

• інтеграції знань в області біотехнологій і їх застосуванні в різних секторах.

Розвиток біоекономіки стає все більш важливим завданням для багатьох держав. Як уже згадувалося раніше, на міжнародному рівні курс на біоекономіку був узятий ОЕСР в середині 2000-х рр., І передбачається, що біоекономіка буде здатна генерувати 2,7% ВВП 2030 р. Поступово інші міжнародні організації, такі як ЮНЕП, ЮНІДО, світовий банк, стали сприяти поширенню ідей біоекономіки і «зеленої» економіки. Багато розвинених і країн, що розвиваються, стали розробляти свої власні стратегії в даному напрямку.