

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ЕКОНОМІКИ І МЕНЕДЖМЕНТУ**

**КОНЦЕПЦІЯ
СТРАТЕГІЇ УКРАЇНСЬКОЇ
БІОЕКОНОМІКИ ДО 2030 РОКУ**
(проект)

Київ 2019

**Науково-дослідний інститут
економіки і менеджменту
Національного університету біоресурсів та природокористування України**

Розробники:

д.е.н., професор Талавиря М.П.

д.е.н., доцент Байдала В.В.

к.е.н., доцент Бутенко В.М.

к.е.н., асистент Добрівська М.В.

Обґрунтування необхідності Концепції стратегії української біоекономіки

Існуючі глобальні проблеми, виклики, загрози, такі, як «всесвітній» голод, зміна клімату, вичерпність викопних ресурсів, забезпечення невпинно зростаючого населення умовами здорового способу життя, продуктами харчування та ліками, забруднення навколишнього середовища тощо, змушують згадати альтернативи хімічній сировині та хімічним технологіям. Наявність біоекономіки є надзвичайно актуальна і для України, яка має для цього необхідний потенціал природних та кліматичних умов, рослинництва та тваринництва, родючості ґрунтів, виробничих енергозатрат, трудових ресурсів для забезпечення населення продовольством та сировиною виробництва для ефективної відповіді загрозам і викликам життю людей.

Біоекономіка в усьому світі активно розвивається. Прийняті стратегії з розвитку біоекономіки (додаток 1).

Концепція спирається на засади стабільності та квазізбалансованості, умови рівноваги технологічних періодів.

У залежності від технологічної потужності або доступності біологічних ресурсів прийняття стратегії встановлює правила і межі, різноманітні акценти у підсферах біоекономіки.

Концепція стратегії української біоекономіки принаймі до 2030 р. сприятиме ефективному використанню вітчизняного інноваційного потенціалу для формування і становлення української біоекономіки.

Основною метою Концепції є створення української біоекономіки.

Завдання Концепції стратегії української біоекономіки:

- 1) розвиток агробіотехнологій, біоенергетики, біомедицини, промислових біотехнологій;
- 2) досягнення світового рівня науково-дослідної та виробничо-технологічної бази;
- 3) орієнтація на внутрішній попит та експорт, імпортозаміщення;
- 4) інституційне забезпечення біоекономіки, у тому - створення Координаційної ради української біоекономіки;
- 5) гармонізація української біоекономіки із міжнародною економічною системою;
- б) оновлення та доповнення цього переліку завдань.

Стратегію реалізовує Уряд України.

Оцінка ресурсів, необхідних для виконання Стратегії

Головними є наявні інвестиційні ресурси країни.

Стратегії (концепції) розвитку біоекономіки в країнах світу

Країна	Назва документу	Рік прийняття
Європейський Союз	EU Bioeconomy Strategy and Action Plan- Innovating for Sustainable Growth	2012
Данія	Agreement on Green Growth	2009
Фінляндія	Finish Bioeconomy Strategy – Sustainable Growth from Bioeconomy	2014
Німеччина	National Research Strategy BioEconomy 2030, National Policy Strategy on Bioeconomy, Destination Bioeconomy	2011 2014 2014
Великобританія	UK Bioenergy Strategy),	2011
Бразилія	Brazil's National Biodiesel Program, Biotechnology Development Policy	2004 2007
Швеція	Research and Innovation Strategy for Bio-based Economy	2011
Австрія	RTI- Strategy for Bio-based Industries	2014
Китай	Development Plan for the Bio-Industry	2012
Канада	Blueprint beyond Moose and Mountains, Growing Forward 2, A Forest Bioeconomy Framework for Canada	2011 2013 2017
Індія	National Biotechnology Development Strategy	2007 2014
Японія	Biomass Industrialization Strategy, Biomass Utilization Plan, Strategic Energy Plan	2012 2009 2014
Малайзія	Bioeconomy Initiative and National Biomass Strategy 2020	2011
Російська Федерація	Bioindustry and Bioresources – Biotech 2030	2012
Південна Африка	South Africa – the Bioeconomy Strategy	2013
США	Strategic Plan for a Thriving and Sustainable Bioeconomy, National Bioeconomy Blueprint	2016 2012
Індонезія	Grand Agricultural Strategy, National Energy Policy	2015 2014
Японія	Strategic Energy Plan, Biomass Industrialization Strategy, National Strategy and Action Plan for Biodiversity 2012-2020	2013 2009
Кенія	National Bioprospecting Strategy	2011
Малі	Strategie Nationale de Development des Biocarburants en Mali	2009
Маврикія	Ocean Economy	2013
Мозамбік	Politica e Estrategia de Biocombustiveis	2009

Намібія	National Program on Research, Science, Techolgy and Innovation	2015
Нігерія	Biofuel Policy and incentives	2007
Сенегал	Lettre de Politique de Development du Secteur de L'Energie	2008 2012
Танзанія	National Biotechnology Policy	2013
Уганда	Biomass Energy Strategy Uganda, National Biotechnology and Biosafety Policy	2014 2008
Аргентина	Bioeconomia Argentina, Plan Provincial de Bioeconomia	2017 2016
Колумбія	Politica para el Desarrollo Commercial de la Biotecnologia a partir del Uso Sostenible de la Biodiversidad	2011
Мексика	Estrategia Intersecretarial de los Bioenergeticos	2009
Парагвай	(Politica y Programa Nacional de Biotecnologia Agropecuaria y Forestal del Paraguay	2011
Уругвай	Plan Sectorial de Biotecnologia 2010—2020	2012
Нова Зеландія	Bioenergy Strategy, Growth Agenda, Biological Industries Research Fund, Primary Sector Science Roadmap – Te Ao Turoa	2010 2012 2013 2017
Південна Корея	3-rd Basic Plan for Science and Technology, Strategy for Promotion of Industrial Biotechnology, Blu-Bio 2016 Plan	2013 2012 2006
Шрі Ланка	National Biotechnology Policy	2010
Тайланд	Bioeconomy Roadmap, BioPlastics Roadmap, National Biotechnology Policy Framework	2017 2008 2011
Австралія	National Marine Science Plan 2015-2025, Strategic Roadmap for Australian Research Infrastructure, Building a Bieconomy South Australia, Opportunities for Primary Industries in the Bioenergy Sector: National Research, Development and Extension Strategy	2015 2011 2011 2011

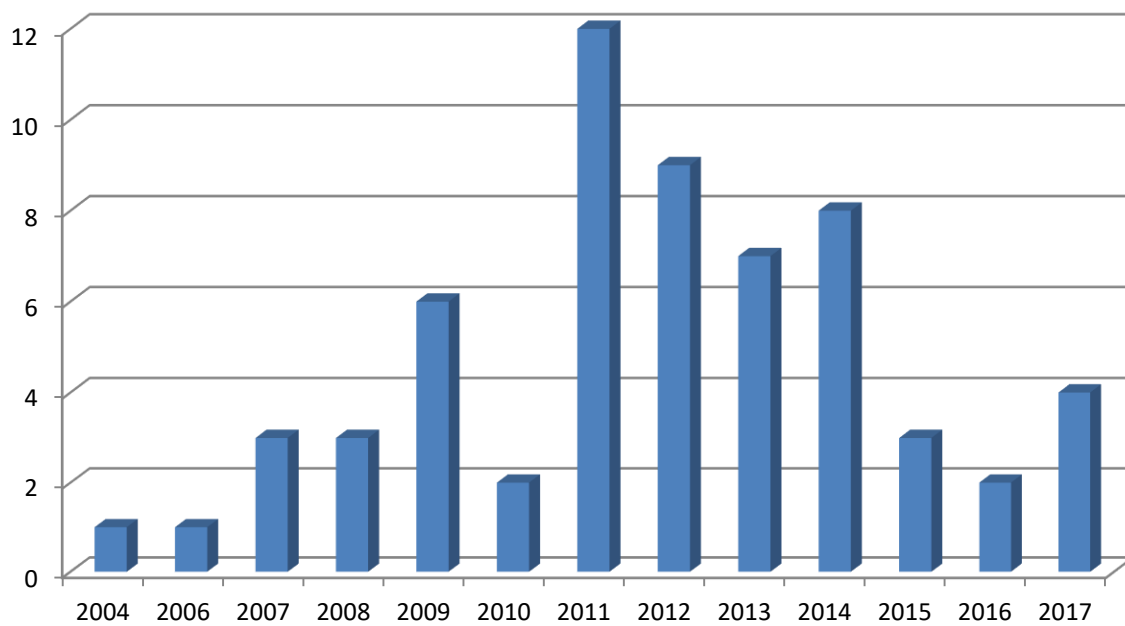


Рис. 1. Динаміка кількості прийнятих стратегій біоекономіки у світі