

МЕМОРАНДУМ ПРО ПАРТНЕРСТВО ТА СПІВПРАЦЮ В СФЕРІ БІОЕНЕРГЕТИКИ

Меморандум про партнерство та співпрацю в області біоенергетики укладано між науковцями провідної наукової установи в галузі біоенергетики — Інститутом біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України та ДП «Національний проект «Енергія природи», що здійснює реалізацію державної політики в сфері енергоефективності та розвитку відновлюваної енергетики

Метою підписання меморандуму є спільні прагнення сторін до підвищення рівня енергоефективності національної економіки та розвитку біоенергетичної галузі шляхом впровадження нових технологій задля генерації тепла й електроенергії з біомаси. Цей шлях покликаний активізувати інвестиційні й інноваційні процеси та структурні перетворення у сферах енергоефективності й енергозбереження. «Наше партнерство буде спрямоване на пошук шляхів врегулювання проблем, бар'єрів, які виникають під час впровадження, а також реалізації спільних проектів у зазначеному напрямку», — зазначив Анатолій Іванов, в.о. директора «Енергія природи».

Зі своєї сторони директор Інституту Микола Роїк зазначив, що «реалізація сучасних наукових досягнень в біоенерге-

тичному напрямку дозволить отримувати чисту енергію з меншим негативним навантаженням на довкілля та буде сприяти збереженню довкілля для наступних поколінь».

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків бере участь у міжнародних



дослідженнях, є учасником рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій «Горизонт 2020», тому найновіші досягнення науковців світу будуть першочергово реалізовуватись в енергетичних проектах на базі державних установ і підприємств мережі Національної академії аграрних наук України. Планується, зокрема, роз-

робити та впровадити 9 проектів у сфері біоенергетики по виробництву теплової та електричної енергії. Біоенергетика орієнтована на використання саме місцевих енергетичних ресурсів та можливостей господарств.

Серед визначених документом завдань чільне місце займають практичні, такі як спільне розроблення і впровадження у виробництво технологій вирощування та переробки біоенергетичних культур (міскантусу, світчграсу, цукрового сорго, цукрових та кормових буряків і ін.) для виробництва різних видів біопалива: рідкого (біоетанол, біобутанол), газоподібного (метан, синтезгаз) та твердого (паливні гранули, брикети, щепи), а саме — планується будівництво біогазових комплексів у державних установах і на підприємствах мережі НААН України, де є тваринництво; будівництво ТЕС, яка буде працювати на твердому біопаливі.

Також сторони зацікавлені в створенні сприятливого інвестиційного клімату та залученні іноземних і українських компаній, зацікавлених у спільних проектах на території України.

На знімку: Микола Роїк (ІБКІЦБ НААН України) і Анатолій Іванов («Енергія природи»).

БІОЕНЕРГЕТИЧНИЙ РЕФЕРЕНДУМ

У Швейцарії відбувся референдум щодо відмови від будівництва нових атомних електростанцій. В ході опитування її громадяни схвалили енергетичну реформу, яка спрямована на зниження енергоспоживання та розвиток поновлюваних джерел енергії, а також забороняє будівництво нових атомних електростанцій. Як повідомляє Reuters з посиланням на попередні результати референдуму, більше половини швейцарців проголо-

сували за поступовий перехід на відновлювану енергетику — 58,2%. Реформа передбачає, зокрема, заборону будівництва нових атомних електростанцій, а також скорочення використання в країні таких традиційних джерел електроенергії, як газ і вугілля. Їх повинні замінити до 2050 року відновлювані джерела: сонячна, вітрова енергія, спалювання біомаси, тощо. Щоб полегшити перехід на альтернативні джерела енергії, передбачається додат-

кове фінансування з бюджету. 480 мільйонів франків щорічно будуть стягуватися з користувачів електроенергії для фінансування інвестицій у вітряну, сонячну та гідроенергетику. Ще 450 мільйонів франків будуть виділені з податку на викопні види палива. У той же час існуючі нині п'ять атомних електростанцій будуть працювати до тих пір, поки наглядові органи вважатимуть їх експлуатацію безпечною.

