

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ
КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ



NATIONAL ACADEMY OF AGRICULTURAL
SCIENCES OF UKRAINE

INSTITUTE OF BIOENERGY
CROPS AND SUGAR BEET

вул. Клінічна, 25, м. Київ 03110

Телефон +380 44 275 5000

Факс +380 44 275 5366

E-mail: sugarbeet@ukr.net

<http://bio.gov.ua/>

25 Klinichna St., Kyiv 03110

Phone +380 44 275 5000

Fax +380 44 275 5366

E-mail: sugarbeet@ukr.net

<http://bio.gov.ua/>

Код ЄДРПОУ 00489780. ІВАН UA628201720343150001000006085, ДКСУ у м. Києві, Індивідуальний податковий номер 004897826587, Свідоцтво № 200004117

05.07.2021 № 07/1916

Президенту України
Зеленському Володимирі Олександровичу

Міністру аграрної політики та продовольства
України
Лещенку Роману Миколайовичу

Міністру енергетики України
Галущенко Герману Валерійовичу

Міністру захисту довкілля та природних
ресурсів України
Абрамовському Роману Романовичу

В.о. голови Державного агентства з
енергоефективності та енергозбереження
України Гурі Костянтину Юрійовичу

Про проект «Зелена країна»

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України (ІБКіЦБ НААН) підтримує ініціативу щодо заліснення території України. Реалізація екологічної ініціативи «Масштабне заліснення України», відповідно до указу Президента України №228/2021, сприятиме збільшенню поглинання та утримання вуглецю лісами, що передбачено Дорожньою картою кліматичних цілей України до 2030 року для імплементації Європейського Зеленого Курсу (European Green Deal). Ініційований проект «Зелена країна», спрямований на збереження і відтворення лісового фонду України, є логічним продовженням Указу Президента України №722/2019 «Про цілі сталого розвитку України на період до 2030 року», в якому передбачено раціональне лісокористування, боротьбу з опустелюванням та деградацією земель.

Середня залісненість території України становить 15,7%, що є одним з найнижчих показників у Європі. Для досягнення оптимального рівня заліснення в Україні необхідно висадити понад 2,2 млн. га лісів, що дозволить підняти середню залісненість до 19,5 %.

Водночас, Україна не забезпечена у достатній кількості власними викопними джерелами енергії і змушена імпортувати енергоресурси на понад 7,5 млрд.\$ щорічно. Незважаючи на це в Україні недостатньо уваги приділяється розвитку відновлювальних джерел енергії (ВДЕ), частка яких станом на 2019 рік склала лише 4,9 %. Це значно менше порівняно з іншими країнами Європи. Тому створення плантацій біоенергетичних культур, сировина яких використовується для виробництва біопалива, дозволить зменшити залежність України від імпортних енергоносіїв.

ІБКіЦБ НААН – державна науково-дослідна установа, яка у 2022 році відзначатиме свій 100-річний ювілей. Впродовж останніх 15 років наш Інституту проводить дослідження, спрямовані на створення сировинної бази для розвитку біоенергетики, як складової частини ВДЕ. ІБКіЦБ НААН є головною установою з виконання програми наукових досліджень НААН «Біоенергетичні ресурси», метою якої є створення нових високопродуктивних сортів та гібридів рослин біоенергетичного спрямування та розроблення ресурсощадних технологій їх сталого плантаційного вирощування.

З огляду на це, ІБКіЦБ НААН *пропонує* частину лісових масивів, які планується створити згідно проекту «Зелена країна», сформувати з швидкорослих, високопродуктивних дерев, таких як енергетичні верба, тополя, акація, павловнія, тощо. Плантації енергетичних дерев будуть створюватись на малопродуктивних та деградованих землях, що сприятиме відновленню їх родючості. Такі насадження реалізуватимуться за технологіями плантаційного вирощування, що дозволить в короткий час сформувати значні площі деревних культур.

Важливою складовою частиною лісистості території є полезахисні лісові смуги (ПЗЛС), але їх кількість на даний час є недостатньою, а санітарний стан – незадовільний. В ІБКіЦБ НААН розроблено технологію відновлення ПЗЛС шляхом висаджування швидкорослих деревних порід і розроблення таких схем їх вирощування, які забезпечили б отримання максимальної кількості енергетичної біомаси, за умови виконання ними у повному обсязі екологічних функцій.

Плантації швидкорослих деревних культур здійснюватимуть поглинання і утримання вуглецю, а вирощена біомаса буде використовуватись для виробництва різних видів біопалив, що сприятиме розвитку ВДЕ. Таким чином досягається чотири цілі: 1 – створення плантацій деревних рослин, які виконують функції лісів; 2 – відновлення родючості малопродуктивних та деградованих земель; 3 – поновлення полезахисних лісових смуг; 4 – формування сировинної бази для розвитку відновлювальних джерел енергії. Крім того, такий підхід дозволить залучати інвесторів до реалізації екологічної ініціативи «Масштабне заліснення України».

Підтримуючи ініціативу щодо масштабного заліснення території нашої держави, ми готові надати детальну інформацію стосовно наших пропозицій для вирішення цієї важливої проблеми. Водночас, просимо використати наш багаторічний досвід і науковий потенціал для реалізації проекту «Зелена країна».

Директор ІБКіЦБ НААН

Микола Роїк

