



Вих.№ 124

Від «26» серпня 2018 р.

Вельмишановні Керівники сільськогосподарських підприємств!

За даними Держгеокадастру України на території країни близько 5 мільйонів гектарів малоприсаєднаних або непридатних для ефективного ведення сільського господарства земель з піщаними, перезволоженими, заболоченими, техногенно-порушеними ґрунтами та ін.. Як свідчить досвід передових країн світу, такі землі (в перекладі з англійської мови – marginal land- маргінальні землі) за науково-обґрунтованого ведення господарства придатні для ефективного продукування відновних енергетичних ресурсів, зокрема плантаційного лісовирощування.

На таких землях, за умови науково-обґрунтованого вирощування енергетичної верби можна отримувати в середньому 12 т/га сухого палива в рік або майже 60 млн. тонн умовного палива, газовий еквівалент якого становить 23,5 млрд. м³), що складає 70,7% загального обсягу споживання газу в Україні. Використання для плантаційного лісовирощування принаймні третину потенційно придатних земель дозволить заощадити понад 7 млрд. м³ газу, що у грошовому еквіваленті становитиме майже **5 млрд.грн.** Важливо, що ці кошти залишаться у фермерів та землевласників, які вирощуватимуть енергетичну вербу та забезпечуватимуть теплом свої будинки, школи та дитячі садки, замість того, щоб сплачувати за природний газ стороннім державам.

ВАЖЛИВО:

Теплота згоряння культиварів енергетичних верб як і сосни складає близько 17 кДж/кг, а приріст рослини за один рік досягає до 3 метрів 35 см. (Додаток № 2. Фото №1).

Верба вирощується на землях непридатних/малоприсаєднаних для ведення сільського господарства, які не приносять жодного прибутку!!!

Отримуючи 12т/га щорічно сухої щепи при спалюванні в котельні ми отримаємо до 200 ГДж енергії, що еквівалентно 4,7 тис. м³природного газу; тобто у грошовому вираженні складає 32 700,00 грн. При порівнянні затрат на природний газ відносно щепи верби, бачимо, що вартість 1 м³ верби значно нижча, ніж вартість такого самого об'єму енергоємності природного газу.

У цьому контексті звертаємося до Вас із проханням долучитися до забезпечення передумов і реалізації **Всеукраїнського проекту: «Плантаційне лісовирощування енергетичних верб для потреб електро- та теплоенергетики».**

Ми хочемо залучити Вас до апробації українських сортів енергетичних верб, щоб в подальшому провести селекцію цих культиварів по областях, районах та містечках, з

урахуванням складу ґрунтів; тобто де який сорт чи культивар буде показувати найкращий та найшвидший приріст.

Потім найкращі сорти будемо розмножувати та засаджувати вільні маргінальні землі «новим лісом», який можна буде зрізати кожні три роки.

Ідея полягає в тому, що ми **БЕЗКОШТОВНО** надаємо фермерам саджанці енергетичної верби, щоб вони могли висадити по 10 соток землі різними сортами та культиварами наших верб. Ми надаємо всю інформацію щодо посадки саджанців, догляду тощо. З часом саджанці, які підросли, власники землі зможуть розмножувати **на своїх полях надалі**. Ми будемо укладати договори з людьми, які виявлять бажання приймати участь у проекті, для отримання достовірних даних, необхідно буде робити заміри росту верби щомісяця, спостерігати за вербою.

Що для цього потрібно?

В Україні існує посадковий матеріал енергетичних верб. Але 90% цього матеріалу із за кордону і його розмноження чи перепродаж заборонена, якщо ви навіть купили у них на 1 га посадкового матеріалу, самі розмножили його на більші площі Ви не зможете.

Ми - ТОВ «Енергетична верба» (www.energy-salix.com) 6 років займаємось вирощуванням Українських сортів енергетичних верб. Наразі врожайність на 20-40% нижча від деяких закордонних елітних сортів. Але це питання часу!

Так як селекцією та підготовкою матеріалу для вас ми займаємось самотужки, ми звертаємось саме до **ВАС** з пропозицією підтримати проект, який допоможе вам отримувати значні прибутки з ваших маргінальних земель, де сьогодні росте бур'ян. **Кінцева мета проекту – ВИ і Україна – незалежні від закордонного палива.**

Яка потрібна допомога?

Ваша ініціатива - ми Вам абсолютно безкоштовно надаємо саджанці культиварів верб в асортименті.

Задача фермера:

Ділянку площею 10 соток, підготувати під посадку верби, як під звичайні сільськогосподарські культури. (Див. додаток №1. Інструкція по посадці дослідних полів культиварів енергетичних верб).

2. Згідно інструкції виконувати догляд.

3. Кожен місяць з квітня по вересень робити контрольні заміри.

Навіщо це потрібно?

Висадивши на дослідній ділянці 10-20 різних культиварів верби, за рік ми відберемо 2-6 культивари, які краще будуть рости саме на цих землях.

Після цього ми збільшимо площі посадки тих культиварів, які себе краще зарекомендували в даному районі.

В подальшому місцеві фермери будуть висаджувати в промислових цілях найкращі сорти саме для цього регіону.

Нам потрібно 20-30 господарств у вашій області, хто погодиться на даний науково-дослідницький проект з подальшим переходом до виробничих площ і отримання значних прибутків з альтернативної енергетики.

Якщо засаджені вербою площі будуть збільшуватися до промислових, ми будемо допомагати власникам збирати врожай, переробляти сировину у щепу, брати в оренду котельні та переводити їх на роботу на біомасі.

В рамках даного проекту ми можемо:

- Забезпечити теплову та енергетичну незалежність конкретного регіону за зниженими, мінімум на 30%, тарифами за рахунок використання власної сировини (щепи верби)
- Створити нові робочі місця у регіонах та збільшити обіг коштів на місцевому рівні.
- Сплачувати податки локально.
- Забезпечити котельні місцевим паливом в незалежності від: вугілля та лісового фонду.
- Енергетична верба ефективно та швидко росте і значно покращує родючість ґрунту, відновлюючи його.

Ми націлені на довгострокові серйозні взаємовідносини і в результаті спільних зусиль, маємо надію отримати гарні результати.

З повагою,

Директор ТОВ «Енергетична верба»

Мележик Л.П.

тел. (044) 501-07-34,

тел. моб. (067) 445-19-80

Адреса: вул. Кудрявська 23 «З», м. Київ, 04053

LMelezhyk@hunter.ua

