

Практичний досвід використання енергетичних культур





Чому ми зацікавилися вирощуванням енергетичних рослин?

- Ми будемо горизонтально інтегровану компанію
- У нас великі потужності по виробництву теплової енергії з відновлюваних джерел
- Ми зацікавлені в наявності власної сировини, оскільки розвиток сектору може призвести до її подорожчання





**Що дає підстави для
успішної реалізації таких проектів?**





- Великі площі землі, які знаходяться під паром, і можуть бути використані для вирощування енергетичної верби
- Сприятлива кліматична зона
- Перехід на ринкові ціни на газ, зростаючий попит на сировину





**Рік потому після висадки
енергетичної верби.**

Перші результати та висновки





- підходяща земля, оскільки деякі екземпляри рослин висаджені навесні 2015 року, навіть у такий аномально спекотливий сезон, як минулого року, на сьогодні мають **до 2,5 метрів у висоту, та до 2 см товщини**
- як показала весна 2016 року – достатньо вологий клімат, що є ключовим фактором для вирощування енергетичної верби
- достатня кількість земель, які на сьогодні не використовуються у класичному сільськогосподарському виробництві



- місцями надмірна зволоженість, що ускладнює процеси підготовки полів
- досить трудомісткий та затратний процес первинної обробки ґрунту. Зазвичай все починається з корчування дерев, що встигли вирости за час «відпочинку» землі (10-20) років.





Стратегія розвитку проекту

до **2019** року ми плануємо:

- збільшити площу насаджень до **1000 га**
- зібрати **100 га** урожаїв
- отримати **12 000 тонн** сировини

Наша мета - бути в **трійці найбільших компаній**
в Україні із вирощування енергетичних рослин



Для цього ми:

- робимо акцент на якісному посадковому матеріалі, використовуючи для розмноження виключно найкращі сорти, виведені у Швеції – родоначальника вербної селекції
- використовуємо світовий досвід, залучаючи до процесу вирощування іноземних консультантів
- досить ретельно підходимо до підбору ґрунту
- якісно готуємо площі до закладення плантацій (1-й рік висіваємо класичні с/г культури, і тільки на 2-й висаджуємо вербу)





Вже зараз наша компанія:

- Споживає майже 15 тис. тонн пелет/брикетів протягом опалювального сезону
- Частина сировини – енергетичні культури
- Ключові переваги: ціна, диверсифікація ризиків



**Дякую за увагу!
Ваші запитання?**



**Іван Надєїн,
засновник УКРТЕПЛО**

