

# ОДЕРЖАННЯ КОМПАКТНИХ ВИДІВ ТВЕРДОГО ПАЛИВА ІЗ ЗРІЗАНИХ ГІЛОК ПЛОДОВИХ ДЕРЕВ

Виробництво твердого біопалива з  
деревних відходів

# Досліджено технологію

подрібнення різних деревних відходів, сушіння і пресування деревної маси у тверде біопаливо.

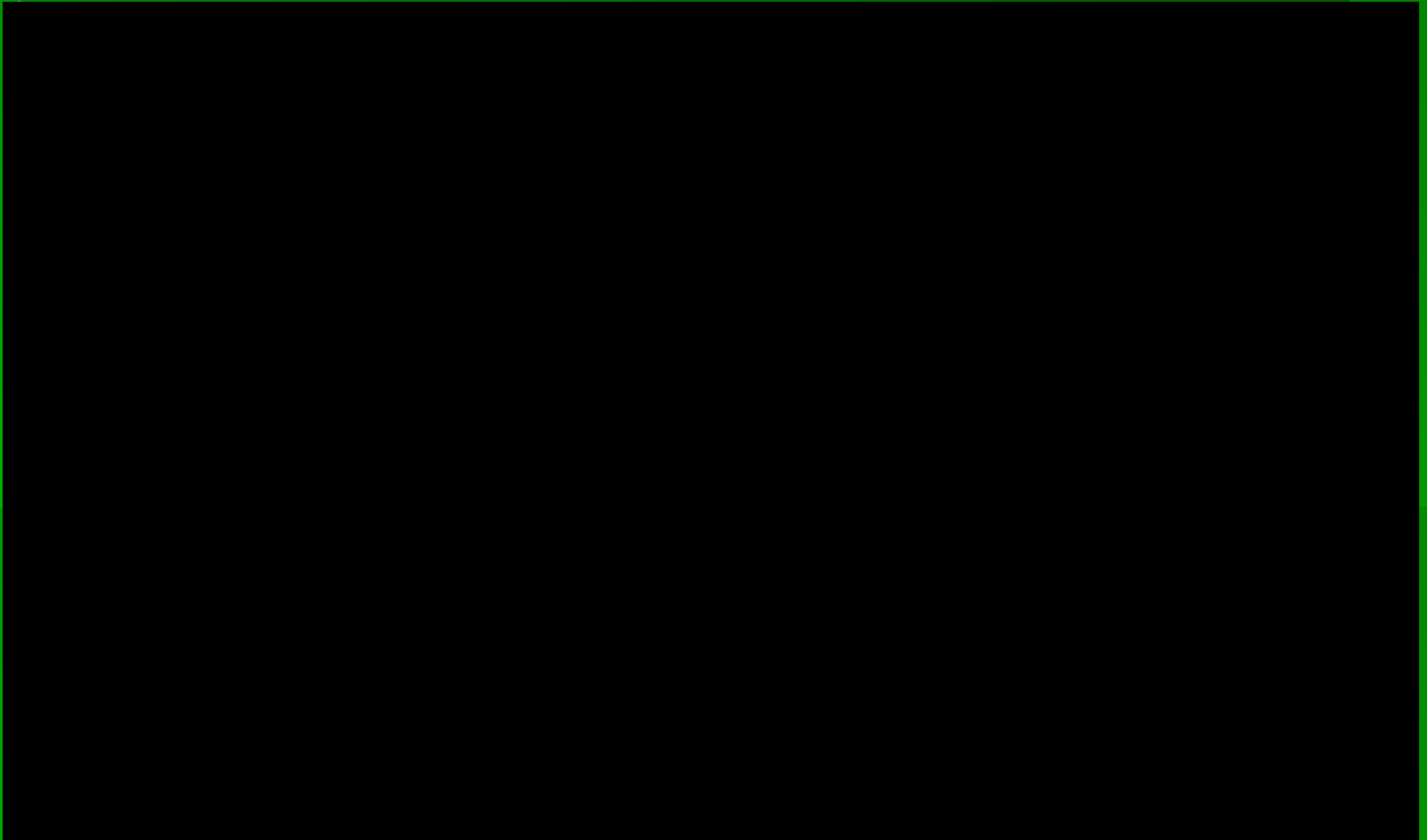
- Процес брикетування – це процес стискування матеріалу під високим тиском, з виділенням температури від сили тертя. За рахунок даного впливу в деревині відбувається виділення лігніну, який є сполучною речовиною для формування брикету

циклічно. При кожному ході поршня продавлюється певна кількість матеріалу через конічне сопло

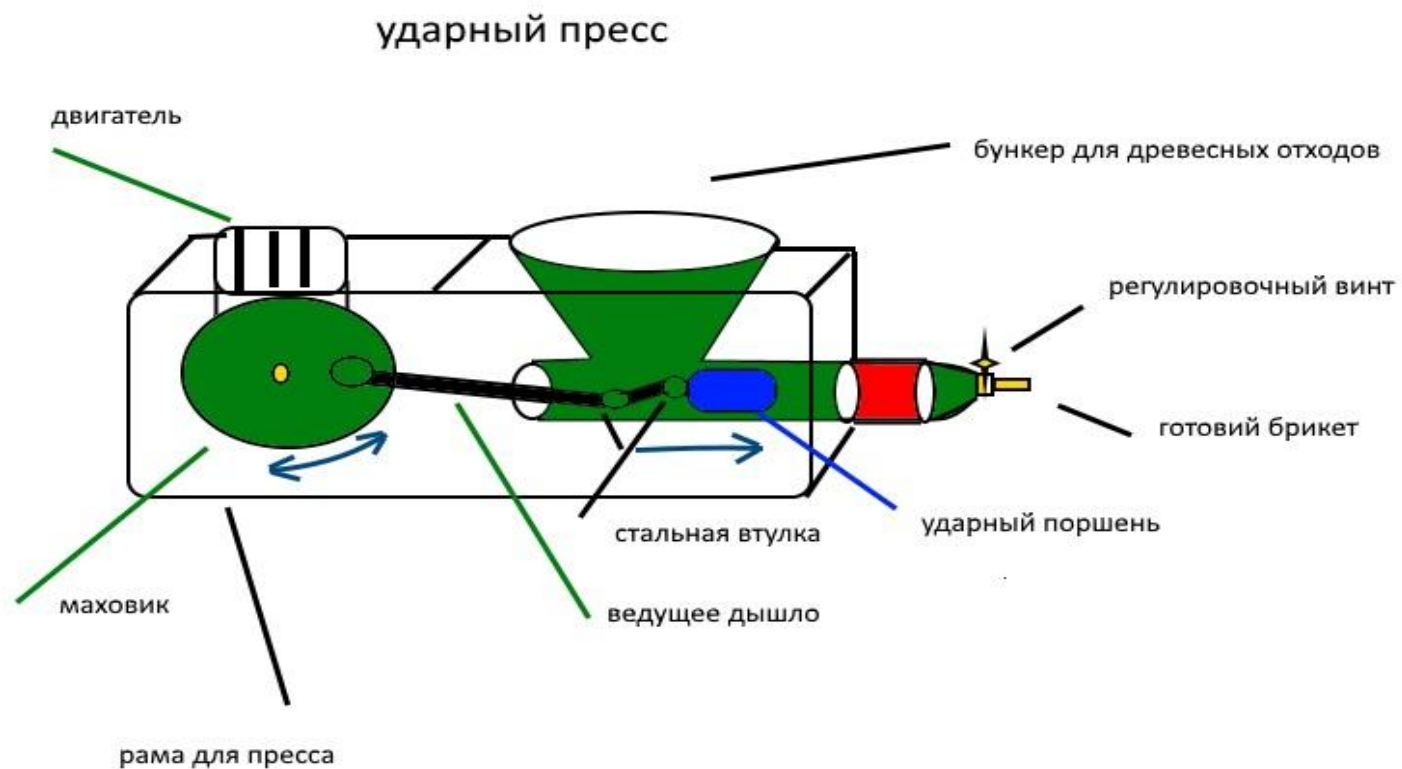
- . У приводі завжди застосовується маховик, який дозволяє вирівняти навантаження двигуна



# Поршневий прес працює



# удосконалення пресу



**використовуватися для всіх видів топок, котлів центрального опалення та ін. Великою перевагою брикетів є сталість температури при горінні протягом 4 і більше годин**

- котли для спалювання іншого органічної сировини.
- В залежності від характеристик котли орієнтуються на різні сегменти ринку: від приватних споживачів до великих підприємствах і муніципальних котелень.

# Паливні брикети

