

Спосіб одержання активованого біовугілля, що включає сушіння і піроліз ксилемних тканин органічних біополімерів, причому піроліз здійснюють при температурі 500-550 °C топковими газами, що утворюються при горінні пірогазу, відведеного із зони піролізу в топку, активацію одержаного піролізного вугілля та охолодження одержаного продукту, який **відрізняється** тим, що активацію піролізного вугілля здійснюють нагріванням до температури 600-1000 °C шляхом продування крізь піролізне вугілля повітря з навколишнього середовища і зануренням розігрітого вугілля у воду.