

# ВДОСКОНАЛЕНА ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ

Автори: **М.І. Гордієнко, О.В. Кичилюк**



*Культури сосни звичайної, створені без обробітку ґрунту на зрубі 2005 року в умовах свіжого бору*



*Дворічні сіянці сосни звичайної, які росли в культурах, створених без обробітку (1) та з обробітком ґрунту борознами (2)*

Нині у Поліссі при створенні лісових культур сосни звичайної традиційним є обробіток ґрунту борознами, який, хоча і є невиправданим у лісівничому відношенні, широко застосовується через свою дешевизну.

Переведення лісового господарства України на засади екологічно орієнтованого лісівництва вимагає розробки нових технологій лісовідновлення та лісорозведення.

Однією з таких розробок є технологія створення лісових культур сосни звичайної в борах на зрубих давністю до одного року при відсутності задерніння та при непорушеній лісовій підстилці без попереднього обробітку ґрунту. Вказана технологія має такі переваги:

1. За відсутності обробітку ґрунту зберігається непорушеною його структура: не перемішуються горизонти, залишаються кореневі ходи від дерев попереднього покоління, а також зберігаються сприятливі умови для життєдіяльності ґрунтових безхребетних тварин тощо.
2. Кореневі системи сіянців сосни при посадці потрапляють в багатший гумусовий горизонт, а не у елювіальний, як це спостерігається при обробітку ґрунту борознами, що сприяє їх росту.
3. Непорушена лісова підстилка перешкоджає поширенню та розвитку трав'яної рослинності.
4. Повністю використовується природне поновлення.
5. Зменшуються витрати на створення лісових культур (не витрачаються кошти на обробіток ґрунту та на садивний матеріал за рахунок використання природного поновлення).

Розробка може бути передана замовнику у вигляді методичних рекомендацій.

## **Додаткову інформацію можна отримати:**

Науково-дослідний інститут лісівництва  
та декоративного садівництва  
Національного аграрного університету,  
кафедра лісових культур

E-mail: forestcrops\_chair@twin.nauu.kiev.ua  
тел.: (044) 527-87-47