

**Швиденко А. З.** Вуглець, клімат та землеуправління в Україні: лісовий сектор: Монографія / [А. Швиденко, П. Лакида, Д. Щепашенко, Р. Василюшин, Ю. Марчук]. – Корсунь-Шевченківський : ФОП Гаврищенко В.М., 2014. – 283 с. ISBN 978-966-2464-40-5

Стабілізація клімату та збереження екологічної рівноваги на планеті на засадах сталого розвитку суспільства однозначно акцентує увагу політиків і науковців на ключовій ролі лісів як одного з найбільш дієвих і доступних інструментів для досягнення цієї мети. У запропонованій роботі здійснена спроба системної оцінки сучасного та прогноз майбутнього (до 2030 р.) бюджету вуглецю в лісовому секторі України, з використанням інструментарію міжнародних методик, та його вплив на кліматичні зміни за кількома сценаріями управління лісовою галуззю. Окреслена проблема адаптації лісів та їх використання як дієвого засобу пом'яшення глобальних кліматичних змін.

Розраховано на науковців і фахівців лісової та природоохоронної галузей, аспірантів і студентів лісогосподарських, екологічних та біологічних факультетів вузів.