

БАРВІНСЬКИЙ А.В., ТИХЕНКО Р.В.

**ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ
СТВОРЕННЯ ЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ
НАСАДЖЕНЬ В СИСТЕМІ СУЧАСНОГО
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО
ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ**

МОНОГРАФІЯ



Б24 Еколого-економічна ефективність створення захисних лісових насаджень в системі сучасного сільськогосподарського землекористування: монографія / Барвінський А. Б., Тихенко Р. Б. - Київ: Медінформ, 2015. - 554с.

ISBN 978-966-409-164-7

В умовах реформування земельних відносин забезпечення гармонійного функціонування агроформувань ринкового типу неможливе без запровадження комплексу лісемеліоративних заходів як основи формування

екологічно стійких агроландшафтів. Встановлено, що для підвищення екологічної стабільності сільськогосподарського землекористування, посилення агроеліоративного впливу лісів потрібно забезпечити їх рівномірний розподіл за територією, а рівень лісистості зберегти або довести в зоні Полісся до 40%, в зоні Лісостепу - до 30% від загальної площі території, в зоні Степу - до 8-10% від площі орних земель. Обґрунтовано, що системи лісомеліоративних насаджень в різних природно-кліматичних зонах повинні створюватись на основі математичного моделювання деградаційних процесів з врахуванням ступеня ерозійної небезпеки, геоморфологічних особливостей території, видового складу рослинного покриву і протиерозійної стійкості ґрунтів. Підвищення рівня останньої, як свідчать результати експериментальних досліджень, можна досягти в зоні Полісся та Лісостепу шляхом поєднання системи удобрення сільськогосподарських культур і хімічної меліорації, що відповідає принципам адаптивно-ландшафтного землекористування.

Видання розраховано на вчених, аспірантів, магістрів землевпорядних факультетів вищих навчальних закладів, спеціалістів сільськогосподарського виробництва, працівників державної виконавчої влади, органів місцевого самоврядування.