

І. П. ЯЦУК, Л. І. МОКЛЯЧУК

ЕКОЛОГІЧНІ ІНДИКАТОРИ ЗЕЛЕНОГО ЗРОСТАННЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ"

І. П. ЯЦУК, Л. І. МОКЛЯЧУК

ЕКОЛОГІЧНІ ІНДИКАТОРИ ЗЕЛЕНОГО ЗРОСТАННЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Київ
ДІА • 2018

УДК 631.4:502.52

ББК 20.18

E45

*Рекомендовано до друку
Вченою радою Інституту агроекології
і природокористування НААН 18.12.2017 (протокол № 11)*

*Рекомендовано до друку
Науково-технічною радою державної установи
“Інститут охорони ґрунтів України” 21.12.2017 (протокол № 2)*

Рецензенти:

М.М. Мірошніченко, доктор біологічних наук, професор
О.В. Шерстобоева, доктор сільськогосподарських наук, професор
О.А. Никитюк, доктор сільськогосподарських наук, професор

І.П. Яцук, Л.І. Моклячук

E45 Екологічні індикатори зеленого зростання сільського господарства :
монографія / І. П. Яцук, Л. І. Моклячук. — К. : ДІА, 2018. —
384 с.

ISBN 978-617-7015-78-8

Висвітлено науково-методичні засади концептуальної системи екологічних індикаторів зеленого зростання сільського господарства. Зелене зростання сільського господарства — це стратегія, в якій інвестиції в екологічні ресурси та послуги стають рушійною силою економічного розвитку агросфери, а охорона навколишнього природного середовища розглядається як чинник економічного зростання. Політика зеленого зростання спрямована на збереження та раціональне використання природного капіталу. У сільському господарстві це насамперед землі сільськогосподарського призначення. Для реалізації цієї політики потрібні надійні екологічні індикатори, що забезпечують моніторинг прогресу та за якими можна достовірно оцінити результати розвитку у напрямі зеленого зростання. Метою наших досліджень було розроблення національної системи екологічних індикаторів зеленого зростання сільського господарства. У монографії наведено результати аналізу процесів розвитку сільського господарства з використанням розроблених екологічних індикаторів зеленого зростання. Проведено оцінку та порівняння індикаторів еколого-агрохімічного моніторингу ґрунтів з розробленими екологічними індикаторами зеленого зростання сільського господарства. Проведена оцінка ґрунтів підтвердила необхідність переходу до зеленого зростання сільського господарства України, на основі збалансованого ведення сільгоспвиробництва, ефективність якого оцінюється за розрахунками балансу гумусу та поживних речовин у землеробстві кожної області. Запропоновано заходи для відтворення родючості ґрунтів, основною умовою яких є перехід на бездефіцитний баланс гумусу.

УДК 631.4:502.52
ББК 20.18

ISBN 978-617-7015-78-8

© І.П. Яцук, Л.І. Моклячук, 2018