



## МОДЕЛЬ ҐРУНТОЗАХИСНОЇ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЇ СИСТЕМИ ЗЕМЛЕРОБСТВА

### Коротка характеристика

Базовою основою інноваційної моделі ґрунтозахисної адаптивно-ландшафтної системи землеробства (АЛСЗ) є принцип забезпечення вимог екологічної безпеки використання землі як просторового базису, природного ресурсу та основного засобу виробництва. Розроблено науково-методичні положення і практичні заходи формування моделі ґрунтозахисної системи землеробства (АЛСЗ) з урахуванням геоморфологічних та еколого-ландшафтних характеристик земель, погодно-кліматичних особливостей сільськогосподарських територій, ресурсо-економічних обмежень, вимог екологічно стійкої структури земельних угідь та інших компонентів навколишнього середовища, зменшення ерозійних процесів, припинення деградації ґрунтового покриву і відтворення родючості ґрунтів.

### Очікуваний результат

Завдяки більш повному використанню біологічних особливостей вирощування культур, контурно-ландшафтної організації території, оптимізації структури посівних площ і науково обґрунтованому чергуванню культур у сівозмінах, упорядкуванню угідь з урахуванням еколого-ландшафтних принципів системи лісозахисних, гідро- і лукомеліоративним та агротехнічним заходам забезпечується підвищення родючості ґрунтів, запобігання ерозії й інших деградаційних процесів, збільшення продуктивності польових культур на 15–20%,

підвищення на 18–22% вологозабезпеченості ґрунтів агроландшафтів завдяки заходам переведення поверхневого стоку у вертикальний, екологічна рівновага агроландшафтів та техногенно-екологічна безпека сільських територій. Прогнозовані обсяги впровадження 3,6 млн га.

### Публікації, охоронні документи

*Наукові основи ефективного розвитку землеробства в агроландшафтах України:* монографія; за ред. В.Ф. Камінського. Київ: ВП «Едельвейс», 2015. 428 с.

*Шляхи підвищення ефективності використання землі в сучасних умовах:* монографія; за ред. В.Ф. Камінського. Київ: ВП «Едельвейс», 2016. 260 с.

### Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Сільськогосподарські підприємства різних форм власності.

### Авторський колектив

Камінський В.Ф., д. с.-г. н., акад. НААН, Шевченко І.П., к. с.-г. н., Коломієць Л.П., к. с.-г. н., Шквир М.І.

### Розробник

Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН», тел. (044) 526-23-27, e-mail: iznaan@ukr.net