



ПРОЄКТУВАННЯ БАЗОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЇ СИСТЕМИ ЗЕМЛЕРОБСТВА В ЕРОЗІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ АГРОЛАНДШАФТАХ ЛІСОСТЕПУ

Коротка характеристика

Формування ґрунтоводоохоронних сільськогосподарських ландшафтів на засадах землевпорядного проєктування контурно-ландшафтної організації території та диференційованого використання земель як у межах господарських структур, так і в окремо взятих природно-територіальних комплексах. За практичного освоєння основних ланок ґрунтозахисної адаптивно-ландшафтної системи землеробства однією з основних складових цієї системи повинні бути робочі проєкти організації адаптивних ґрунтозахисних технологій вирощування сільськогосподарських культур, які враховують природно-кліматичні та екологічні умови агроландшафтних систем, а також сучасний господарсько-економічний стан аграрного виробництва.

Очікуваний результат

За реалізації розробки буде забезпечено:

- оптимізацію гідрологічного режиму ґрунтів сільськогосподарських схилкових ландшафтів;
- підвищення продуктивності сільськогосподарських культур на 8–12% завдяки оптимізації водного та поживного режимів еродованих ґрунтів;
- впровадження основних складових ґрунтозахисної адаптивно-ландшафтної системи землеробства на території землекористувань

сільськогосподарських підприємств забезпечить збільшення додаткового прибутку на 10–13%.

Публікації, охоронні документи

Камінський В.Ф., Шевченко І.П., Коломієць Л.П. Науково-методичні засади управління земельними ресурсами за адаптивного землевпорядкування. *Землеробство*. 2016. № 1. С. 3–9.

Шевченко І.П., Коломієць Л.П., Кравець С.В. та ін. Оптимізація агроландшафтних систем як основа збалансованого розвитку аграрного виробництва. *Землеробство*. 2015. № 2. С. 31–37.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Сільськогосподарські підприємства різних форм власності, фермерські господарства, особисті селянські господарства.

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.

Розробник

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