



ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕРИТОРІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ НА ЕКОЛОГО-ЛАНДШАФТНІЙ ОСНОВІ

Коротка характеристика

Науково обґрунтовано базові положення щодо організації території сільськогосподарських підприємств з метою створення просторових умов для еколого-економічної оптимізації землекористування, раціонального використання і охорони земель сільськогосподарського призначення, що включають:

- протиерозійне облаштування території сільськогосподарських ландшафтів виробничих аграрних формувань на принципах еколого-ландшафтного землеустрою;
- екологічно оптимізовану структуру та співвідношення сільськогосподарських угідь в агроландшафтах шляхом переведення деградованих земель в природні кормові угіддя та під заліснення;
- впровадження адаптивних протиерозійних агротехнологій вирощування сільськогосподарських культур шляхом застосування мінімальних ґрунтоводоохоронних систем обробітку (“no-till”, “strip-till” технології);
- дотримання вимог до екологічних та ресурсно-економічних обмежень у використанні еродованих сільськогосподарських земель.

Очікуваний результат

Впровадження комплексу ґрунтоводоохоронних заходів за еколого ландшафтної організації території забезпечить:

- оптимізацію гідрологічного режиму ґрунтів сільськогосподарських ландшафтів, при цьому у 1,5-2 рази зменшиться стік поверхневих вод;
- зменшення змиву ґрунту в агроландшафтних системах до екологічно-допустимих нормативів (для чорноземів типових 1,5-2,0 т/га за рік)
- підвищення продуктивності землеробства (при впровадженні проектів оптимізації структури сільськогосподарських угідь врожайність сільськогосподарських культур збільшиться на 35-50 %);

- мінімізацію втрат з продуктами ерозії біогенних елементів у схилових агроландшафтах.

Публікації, охоронні документи

1. Камінський В. Ф., Шевченко І. П., Коломієць Л. П. Науково-методичне забезпечення охорони земель сільськогосподарського призначення як передумова сталого розвитку агропромислового комплексу України. Вісник аграрної науки, Київ, 2018, № 1. С. 5-10 <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk201801-01>

2. Камінський В. Ф., Коломієць Л. П., Шевченко І. П. Науково-методичні аспекти використання еродованих земель в агроландшафтах зони Лісостепу. Вісник аграрної науки, Київ, 2018, № 11. С. 13-19 <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk201811-02>

3. Коломієць Л. П., Шевченко І. П., Терещенко О. М. Агроекологічна ефективність ґрунтозахисних технологій у системі контурномеліоративної організації землекористування. Вісник аграрної науки, Київ, 2019, № 12. С. 5-12 <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk201912-01>

4. Камінський В. Ф., Янсе Л. А., Коломієць Л. П., Шевченко І. П., Повидало В. М., Штакал В. М., Шквир М. І. Методичні рекомендації щодо організації території сільськогосподарських підприємств на еколого-ландшафтній основі. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. 64 с. <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/04/02-methodical-recommendations.pdf>

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Агроформування різних форм власності

Авторський колектив

Камінський В. Ф., Янсе Л. А., Коломієць Л. П., Шевченко І. П., Повидало В. М., Штакал В. М., Шквир М. І.

Розробник

Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН»,

тел. (044) 526-72-58

e-mail: erosia-stop@ukr.net