

ПРОБЛЕМА РЕСУРСО ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ МІЖРЯДНІЙ ОБРОБЦІ ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР

Голубничий М.О.

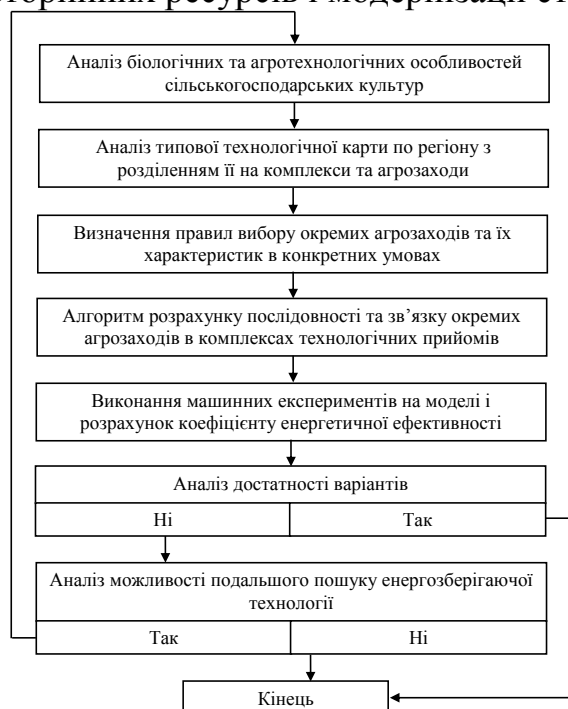
Науковий керівник – к.т.н., доц. Антощенко Р.В.

Харківській національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка

(61050, Харків, пр. Московський, 45, каф. «Трактори і автомобілі»,
тел.: (057) 732-97-95, E-mail: tiaxntusg@gmail.com, факс: (057) 700-39-14)

Ресурсозбереження при міжрядній обробці просапних культур є комплексним процесом спільного функціонування безлічі сполучених ресурсів, що забезпечують їх оптимальне споживання розраховуючи на одиницю виконаної роботи, послуги, виробленої продукції за рахунок забезпечення раціональної стратегії їхнього споживання та відновлення. Стратегія ресурсозбереження охоплює різні стадії життєвого циклу машин: створення, використання, відновлення утилізації по технічних, економічних і організаційних напрямках з урахуванням забезпечення технічної та екологічної безпеки машиновикористання.

Проблема ресурсоенергозбереження має декілька реальних шляхів вирішення: економії споживачем енергії, що надійшла від її виробника; використанні органічно поновлюваної сировини; комплексному її розгляді шляхом послідовного забезпечення необхідного рівня надійності і якості, а також використання вторинних ресурсів і модернізації старої техніки.



Послідовність дій при складанні технології показана на рис. З урахуванням сезонності землеробства та розвитку рослин, агрозаходи поєднуються в агрокомплекси.