

## **ПІДХОДИ ОЦІНКИ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ПРИ ФОРМУВАННІ ЦІЛІСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**Тимчук В.М.**, канд. с-г. наук, доц.

**Осипова Л.С.**, канд. с-г. наук, доц.

Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля

Одними з провідних векторів оцінки функціональності та актуальності сучасних технологій виступають відповідність рівню стандартизованих сировинних ресурсів, диверсифікація та оперування в системі «об'єкт-зона-механізми». При цьому одними з базових підходів розглядаються зональна спеціалізація та енергетична ефективність сировини з чіткою орієнтацією на напрями й технології переробки. У сучасних ринкових умовах саме рівень зональної спеціалізації прогресуюче стає індикатором ефективності та грамотного використання біологічних особливостей культур і ґрунтово-кліматичних умов зон вирощування як додаткових конкурентних переваг. При цьому культури та технології мають першочергово розглядатися як специфічні об'єкти трансферу.

Усе це спонукає значному посиленню роботи на рівні технологій. При використанні модульного підходу формування цілісних технологій та їх методологічного супроводження в базових триплетах виділені точки комутації, які функціонально та структурно дозволяють перейти до забезпечення наскрізної координації. Усереднена кількість технологічних операцій на обґрунтованому і збалансованому рівні при модульному підході сягає 35. При цьому в проаналізованих базових рослинницьких технологіях середня кількість технологічних операцій сягає 20,8...28,8.

У сучасних умовах дуже перспективним виглядає перехід до конвергентних технологій. На теперішній час як перспективні вектори виділені арбускулярна мікориза, щільність запасуючих речовин і тканин. Також значний інтерес становить включення до агротехнологій рішень типу симбіотиків, біочару та фітостимуляторів.

Використання такого підходу є актуальним і системним при корегуванні ОПП магістерського та бакалаврського рівнів у форматі трансферу знань та технологій. Одночасно з цим запропонована робоча модель становить практичний інтерес при реалізації напрямів роботи науково-аналітичного блоку та зв'язків з іншими ОПП СНУ ім. В. Даля.