

УДК 338.43:061:63

## Визначення нормативної потреби в основних виробничих засобах наукової сільськогосподарської установи

Завальнюк О. І.<sup>1</sup>, Захарчук О. В.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Український інститут експертизи сортів рослин, e-mail: 51381@i.ua

<sup>2</sup>Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»

**Мета.** Визначення теоретичних, методичних та практичних засад потреби в основних засобах сільськогосподарського призначення наукових установ. **Методи.** Абстрактно-логічний, узагальнення, результати аналітичних досліджень. **Результати.** Науково-обґрунтована потреба в основних виробничих засобах сільськогосподарського призначення наукової установи – це вартісні питомі параметри будівель, споруд, силових і робочих машин, транспортних засобів на одиницю посівної площі, залежно від рівня урожайності культур. При цьому враховується специфічні задачі, поставлені державою перед науковою установою, а також рівень науково-технічного прогресу в будівництві, машинобудуванні, селекційно-генетичній та дослідній роботі. Потреба в основних засобах для рослинництва розраховується по окремих видах культур з подальшим визначенням середньозважених величин і одержанням середньої потреби засобів праці на 1 га посівних площ, 1 т продукції по кожній природно-економічній зоні, де є філії наукової установи та по установі в цілому. Потребу додаткового введення виробничих потужностей будівель і споруд шляхом

нового будівництва, реконструкції, розширення та технічного переоснащення встановлюють як різницю між потребою їх на кінець і наявністю на початок розрахункового періоду. Обґрунтування потреби в сільськогосподарській техніці проводять з урахуванням специфіки наукової установи на підставі рекомендованої системи машин для комплексної механізації виробничих процесів і технологічних карт вирощування та збирання сільськогосподарських культур. У них мають бути враховані, наукові сівозміни, інтенсивні та ґрунтозахисні технології обробітку ґрунту, протиерозійні заходи та інші фактори, що впливають на розміри і склад машино-тракторного парку. **Висновки.** Визначення науково-обґрунтованої потреби в основних засобах для наукової сільськогосподарської установи передбачає: наявність відповідної методичної основи, дотримання поетапної розробки та економічного аналізу для забезпечення навантаження; максимальне врахування специфіки діяльності установи і необхідності дотримання наукових сівозмін; аналіз та врахування особливостей природно-економічних зон, можливості матеріально-технічного забезпечення, рівня цін, інвестиційної політики, питомих капітальних вкладень на нове будівництво і реконструкцію виробничих об'єктів, купівлю нової техніки.

**Ключові слова:** наукова установа; потреба в основних засобах; економічний аналіз; інвестиційна політика.

Oleksandr Zavalniuk

<https://orcid.org/0000-0001-5059-2559>

Oleksandr Zakharchuk

<https://orcid.org/0000-0002-1734-1130>

УДК 338.432:002.304

## Роль та практичне значення технологічних карт у діяльності наукової установи

Захарчук О. В.<sup>1,2</sup>, Завальнюк О. І.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Український інститут експертизи сортів рослин, e-mail: 51381@i.ua

<sup>2</sup>Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»

**Мета.** Провести аналітичний огляд надати, методичні та практичні рекомендації щодо необхідності розробки та використання технологічних карт у науковій та виробничій діяльності державної наукової установи. **Методи.**

Абстрактно-логічний, узагальнення та математичної статистики, результати аналітичних досліджень. **Результати.** В останні роки питанням формування витрат, собівартості продукції (робіт, послуг) державних установ не надавали належної уваги, відмовившись від складання технологічних карт для. Це призвело до викривлення реальної собівартості виробленої продукції, відсутності удосконалення методів планування, обліку, калькулювання й аналізу собівартості продукції та втрати прийомів,

Oleksandr Zakharchuk

<https://orcid.org/0000-0002-1734-1130>

Oleksandr Zavalniuk

<https://orcid.org/0000-0001-5059-2559>