

Міністерство  
освіти і науки  
України



Міністерство освіти і науки України  
Національний університет біоресурсів і  
природокористування України  
Механіко-технологічний факультет  
НДІ техніки та технологій  
Кафедра транспортних технологій та засобів у АПК



Представництво Польської академії наук в Києві  
Польська академія наук відділення в Любліні  
Академія інженерних наук України  
Українська асоціація аграрних інженерів



90 річниця механіко-технологічного факультету  
НУБіП України присвячується

**ЗБІРНИК ТЕЗ  
доповідей  
II Міжнародної  
науково-практичної конференції  
«Автомобільний транспорт та інфраструктура»**



AutoTransport and Infrastructure

11-13 квітня 2019 року  
м. Київ

УДК 656

## АНАЛІЗ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ І ПЕРЕВЕЗЕННЯ СОНЯШНИКА В УМОВАХ АГРОФІРМИ «ДНІПРО АГРО»

**Крамар Валерія Денисівна**, магістрант<sup>5</sup>

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

e-mail: [kramarvaleria01@gmail.com](mailto:kramarvaleria01@gmail.com)

Одним із найважливіших сегментів продовольчого ринку країни є ринок соняшника, функціонування якого обумовлено як загальними ринковими законами і закономірностями, так і його специфічними особливостями.

Соняшник - основна олійна культура України. За народногосподарською цінністю та значенням він не поступається таким широко поширеним культурам як пшениця, кукурудза та соя

У 2011 році під посівами соняшника в Україні було зайнято 4739 тис. га, що складає 17,1% ріллі.

За останні 10 років валовий збір насіння олійних культур в Україні збільшився з 2250,6 до 8700 тис. т., а виробництво соняшникової олії зросло з 510 тис. т. до 3,2 млн. т. Таких великих темпів розвитку не спостерігається у жодній сільськогосподарській галузі. Сьогодні лише 20% виготовленої соняшникової олії споживається всередині країни. Галузь є експортно-орієнтованою, оскільки саме соняшnikова олія - це єдиний ліквідний продукт, який Україна експортує в 56 країн світу

Таким чином, питання вирощування та перевезення соняшника залишається актуальним в Україні.

Метою дослідження є аналіз сучасного стану виробництва соняшника, визначення напрямів подальшого розвитку галузі та оптимізації виробництва, виходячи із сучасних умов і можливостей, а також планування транспортних процесів в умовах агрофірми.

Вирішення проблем, які виникають протягом усього технологічного циклу від промислового насінництва до переробки насіння соняшника, вимагає комплексного підходу. Це пов'язано з необхідністю освоєння нових адаптивних ресурсозберігаючих технологій виробництва продукції сільськогосподарських культур на підставі найбільш повного використання біологічного потенціалу і агрокліматичних умов вирощування. В умовах обмежених ресурсів, при оптимальному для кожної організації рівні затрат, це дозволить отримати максимальний обсяг продукції

Збільшити виробництво соняшника можливо двома шляхами. Перший - розширення посівних площ - це екстенсивний шлях, але він зумовлений двома обставинами: соняшник теплолюбна культура і він може вирощуватися тільки у певних ґрунтово-кліматичних зонах, а друга умова - в цих зонах він може займати не більш одного поля в 8-10 ти пільній сівозміні. Крім цього,

---

<sup>5</sup> Науковий керівник – Загурський Олег Миколайович д.е.н., доцент

екстенсивний шлях розвитку виробництва пов'язаний зі значними додатковими витратами на виробництво. Другий шлях - інтенсифікація виробництва. Він не потребує додаткових площ, його здійснюють за рахунок додаткових витрат на одиницю площі. Витрати включають посів кращими сортами і гібридами, внесення мінеральних і органічних добрив, ефективний захист рослин від бур'янів, хвороб і шкідників, систему агротехніки та інше

Отже, підвищення економічної ефективності виробництва насіння соняшнику з урахуванням інноваційних технологій його вирощування є різнобічною проблемою. Її вирішення вимагає комплексного розв'язання економічних, організаційних, агротехнічних і екологічних питань, які дозволяють забезпечити суттєве зростання обсягу виробництва, підвищення якості насіння, як наслідок, підвищення конкурентоспроможності.