



ЧЕРКІС Євгеній Сергійович

Факультет: Харчових технологій та управління якістю продукції
АПК

(<https://nubip.edu.ua/structure/fht>)

Кафедра: Стандартизації та сертифікації сільськогосподарської
продукції

(<https://nubip.edu.ua/node/1373>)

Спеціальність: 175 «Інформаційно-вимірювальні технології»

(<https://nubip.edu.ua/node/1418/4>)

Освітня програма: «Якість, стандартизація та сертифікація»

(<https://nubip.edu.ua/node/1373/8>)

Тема магістерської роботи: Розроблення елементів системи
екологічного менеджменту згідно вимог ДСТУ ISO 14001 в умовах
підприємства

Керівник: Науменко Тетяна Вікторівна, доцент, доктор філософії

ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕМИ МАГІСТЕРСЬКОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Актуальність дослідження

Інтенсифікація харчового виробництва та посилення екологічних вимог Європейського Союзу зумовлюють необхідність впровадження систем екологічного менеджменту на підприємствах харчової промисловості України. Специфіка харчових технологій, пов'язана з високим рівнем водоспоживання, утворенням органічних відходів та енергоємними процесами термічної обробки, вимагає комплексного підходу до управління екологічними аспектами виробництва. Відповідність вимогам ДСТУ ISO 14001:2015 стає критичним фактором конкурентоспроможності вітчизняних харчових підприємств на міжнародних ринках. Інтеграція принципів життєвого циклу продукції та концепції найкращих доступних технік у систему екологічного менеджменту дозволить оптимізувати використання природних ресурсів та мінімізувати негативний вплив на довкілля.

Мета дослідження

Розроблення науково обґрунтованої методології впровадження елементів системи екологічного менеджменту на харчових підприємствах відповідно до вимог ДСТУ ISO 14001:2015 з урахуванням специфіки виробничих процесів та національних екологічних пріоритетів.

Об'єкт дослідження

Система екологічного менеджменту харчового підприємства як комплекс організаційно-технічних заходів, спрямованих на управління екологічними аспектами виробничої діяльності відповідно до вимог міжнародного стандарту ДСТУ ISO 14001:2015.

Предмет дослідження

Методи та процедури ідентифікації, оцінювання та управління екологічними аспектами харчового виробництва, включаючи системи моніторингу екологічної ефективності, документообіг екологічного менеджменту та механізми інтеграції принципів LCA і НДТ у виробничі процеси.

Завдання дослідження

1. Провести аналіз специфіки екологічних аспектів харчової промисловості та встановити їх кореляцію з вимогами ДСТУ ISO 14001:2015.
2. Розробити комплексну методологію ідентифікації та оцінювання екологічних аспектів харчового підприємства з урахуванням життєвого циклу продукції та принципів найкращих доступних технік.
3. Створити алгоритм поетапного впровадження системи екологічного менеджменту з адаптацією до техніко-економічних можливостей підприємства.
4. Розробити систему ключових показників екологічної ефективності та методику проведення внутрішніх екологічних аудитів для харчових технологій.
5. Сформувати документообіг системи екологічного менеджменту та програму підвищення екологічної компетентності персоналу підприємства.

ПУБЛІКАЦІЇ

1. Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства: Збірник праць за підсумками XIII Міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів (м. Київ, 10 квітня 2025 р. – 11 квітня 2025 р.). – К. : РВВ НУБіП України, 2025. – 642 с.



ПОСТЕР

РЕФЕРАТ

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

РЕЗЮМЕ

ДОСВІД РОБОТИ