

Резюме

Гончарук Інна Вікторівна, 02.08.1988 р., доктор економічних наук, професор, проректор з науково-педагогічної, наукової та інноваційної діяльності, професор кафедри економіки та підприємницької діяльності факультету економіки та підприємництва Вінницького національного аграрного університету.

Назва наукової роботи: «Біоенергетичний рециклінг відходів у системі раціонального використання природних ресурсів та сталого розвитку сільського господарства і територіальних громад».

Актуальність наукової роботи. Україна є енергетично залежною країною від імпортованих викопних енергетичних ресурсів через недостатність власного забезпечення цими ресурсами. В умовах скорочення світових запасів вуглеводнів і стрімкого зростання цін на них, вирішення енергетичних проблем за допомогою імпорту є недостатнім. Це вимагає запровадження дієвих регуляторних інструментів розвитку національної біоенергетики, а також вирішення екологічних проблем, які несуть бойові дії через зростання накопичення та відсутності утилізації відходів, що може спричинити захворювання населення та епідемії.

Метою наукової роботи є обґрунтування теоретико-методологічних положень та практичних рекомендацій щодо забезпечення раціонального використання природних ресурсів завдяки ефективному поводженню з відходами, біоенергетичному рециклінгу, виробництво біопалив із відходів та інших корисних вторинних продуктів для сталого розвитку сільського господарства та територіальних громад країни в умовах воєнного стану.

Коротка характеристика роботи. У роботі обґрунтовано теоретико-методологічні засади і систематизовано інформацію про особливості менеджменту відходів в умовах військових дій на території України з метою формування рекомендації по зменшенню обсягів їх утворення та підвищення ефективності їх вторинного використання та утилізації.

Очікувані результати: реалізація біоенергетичного напряму рециклінгу відходів матиме значні ефекти у різних площинах: 1) енергетичний – виробництво біопалив із високим енергетичним балансом; незалежність від імпорту традиційних видів палива. На рівні підприємств можемо говорити про енергетичну автономізацію, на рівні сільських територій та держави загалом – енергетичну незалежність; 2) екологічний – зменшення шкідливих викидів в атмосферу; поліпшення здоров'я людей, особливо у містах; уникнення забруднення ґрунтів та водойм відходами АПК; 3) економічний – підвищення рівня рентабельності виробництва, додаткові надходження до державного бюджету, економія коштів на придбанні імпортової енергії, зменшення витрат на боротьбу з забрудненнями навколишнього середовища; 4) соціальний – створення нових робочих місць, переважно у сільській місцевості при організації біоенергетичної утилізації відходів, зменшення кількості людей, які перебувають на обліку в центрах зайнятості та отримують соціальну допомогу, розвиток інфраструктури.

Кількість та тип публікацій за тематикою наукової (науково-технічної) роботи: 97 наукових праць, із них: 13 монографій, 1 підручник; 54 статті у наукових виданнях, з них 11 – які включені до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science; 37 - включених до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus,

12 тез доповідей; 13 патентів на корисну модель та винаходи в Україні; 4 авторські свідоцтва.

Н-індекс Гончарук І.В. згідно бази даних Web of Science 4, загальна кількість цитувань – 26; Scopus - 5/53, Google Scholar - 14/702, i10-індекс – 22.

Гончарук І.В.

Особистий підпис
засвідчую

начальник відділу
кадрів ВНАУ



Генерал-майор А.А. Ткаченко