



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор ТОВ Їжа для роздумів
Ігор РИБАЛКО

«18» листопада 2025 року

А К Т

ВПРОВАДЖЕННЯ ДОСЯГНЕНЬ НАУКИ, ТЕХНІКИ І ПЕРЕДОВОГО ДОСВІДУ

1. Місце впровадження: ТОВ Їжа для роздумів, Полтавського району, Полтавської області
2. Назва заходу, що впроваджувався: Оцінка наслідків антропогенного впливу на агроєкосистему з урахуванням природно-кліматичних факторів
3. Коли і ким було прийнято рішення про впровадження, № і дата рішення директором ТОВ Їжа для роздумів, протокол № 9К від 18 листопада 2025 року
4. Об'єм впровадження 35,44 га
5. Оцінка результатів: у господарстві, що займається вирощуванням волоського горіха за стандартами органічного землеробства, було впроваджено елементи технології, розробленої за результатами наукового дослідження «Оцінка наслідків антропогенного впливу на агроєкосистему з урахуванням природно-кліматичних факторів». Упроваджені заходи передбачали: застосування добрив органічного походження (гумати) в нормі 1,5 л/га, вирощування саджанців волоського горіха без використання крапельного зрошення, дотримання принципів карбонового землеробства, зокрема – мінімізація механічного обробітку ґрунту, мульчування органічними залишками, підтримка сталого вмісту органічної речовини в ґрунті, сприяння накопиченню та утриманню вуглецю в ґрунті. У результаті впровадження: урожайність волоського горіха зросла на 15% порівняно з аналогічними господарствами Полтавської області, які використовують традиційну технологію з хімічним удобренням; поліпшено структурний стан ґрунту та підвищено його вологозатримувальну здатність в умовах вирощування без зрошення; спостерігалось підвищення біологічної активності ґрунту (за Solvita – 68/100). Впроваджені органічні практики сприяли зменшенню викидів CO₂ в атмосферу та акумуляції вуглецю в ґрунті, що відповідає принципам стійкого карбонового землеробства. Впроваджена технологія довела свою ефективність і адаптивність до кліматичних умов регіону.

Підписи відповідальних за впровадження розробки:
від Полтавського державного аграрного
університету

Оксана ЛАСЛО

Акт складено «18» листопада 2025 р.