

УДК 502.175:332.33(477.53)(043.2)

**І. О. Бараненко**, студентка  
*Національний авіаційний університет, Київ*

## **ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Полтавська область займає близько 5% території України і є лідером в Україні за багатьма показниками і напрямками розвитку агропромислового комплексу. Територія області має значний потенціал земельних ресурсів для вирощування сільськогосподарських культур. В структурі земельного фонду області - 77% землі сільськогосподарського призначення. І хоча Полтавщина має оптимальні показники родючості ґрунту для розвитку землеробства - 26,1 % до загальної площі території піддаються процесам деградації. Основними факторами, що призводять до цього є надмірна розораність земель (близько 64 % території області), внос гумусу і поживних речовин із ґрунтового покриву та хімічне забруднення. лідером за багатьма показниками і напрямками економічного розвитку.

Для підтримання екологічного потенціалу ґрунтів Полтавщини, особливо багатих чорноземів, необхідно забезпечувати оптимальні умови не тільки для росту і розвитку сільськогосподарських рослин, а також підтримувати екологічну рівновагу в агроландшафтах і природному середовищі. Розвиток органічного землеробства в регіоні може бути одним із напрямів, де визначені та реалізуються ряд екологічних іновачій та переваг у агросфері в цілому та збереженні потенціалу земельних ресурсів. Це, зокрема: поліпшення стану ґрунту та його родючості без застосування хімічно синтезованих добрив; боротьба з бур'янами та шкідниками без застосування токсичних пестицидів; відновлення функціонального біорізноманіття, що сприяє подальшому зміцненню екологічного балансу. В Полтавському регіоні впроваджується органічне землеробство в спеціальних сировинних зонах. Саме система органічного землеробства забезпечує збереження родючості ґрунтів, ефективність та екологічну безпечність землекористування, а це є основним ресурсом сільських територій, що забезпечує їх розвиток взагалі і є гарантією сталого розвитку регіону та держави, де особливе значення мають система екологічного моніторингу та оцінка ефективності землекористування.

### **Список використаної літератури**

1.В. І. Іщенко, Н. О. Смоляр, О. Р. Ханнанова. Землі органічного землеробства в структурі регіональної екомережі Полтавщини.

*Науковий керівник – А.О. Падун, к.б.н., доц.*