**ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ НА АГРОЛАНДШАФТИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ЛУБЕНСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Н.В.Тимошенко, С.П.Сонько (науковий керівник)

Уманський національний університет садівництва

Сільське господарство України – найбільш природомістка галузь, яка за масштабами і характером впливу на довкілля належить до найпотужніших «збурювачів» біосфери. Головна небезпека цієї галузі полягає у впливі на природні ландшафти, прямим свідченням чого є поступова втрата ґрунтами їхньої родючості (з 10-12% на початку ХХ століття до 3,1-3,5% сьогодні). Значною мірою негативна складова цього процесу формується під впливом сучасної спеціалізації сільськогосподарських підприємств. Залучення до господарського обороту все більшої кількості природних ресурсів, які використовувались і на жаль, використовуються нераціонально і неефективно, підвищують рівень антропогенного навантаження на навколишнє середовище, і є основною причиною глобальної екологічної кризи та кліматичних змін. Процес формування сільськогосподарської спеціалізації підприємств Полтавської області (зокрема, у Лубенському районі) і оптимізації їх виробничої структури згідно з природно-економічними умовами ще далеко не завершений. І тому окреслення шляхів екологізації цієї галузі є актуальним в наш час.

Метою роботи є аналіз екологічного стану агроландшафтів Лубенського району Полтавської області в результаті впливу на них окремих сільськогосподарських підприємств.

Основними завданнями роботи є: визначення рівня шкідливого екологічного впливу сільського господарства Лубенського району Полтавської області, оцінка можливості екологізації головних галузей рослинництва і тваринництва в господарствах Лубенського району Полтавської області, визначення спеціалізації окремих господарств, розробка геоінформаційної моделі екологічного впливу господарств Лубенського району Полтавської області на агроландшафти.

Для виконання поставлених завдань розроблена методика оцінки екологічного впливу окремих галузей сільського господарства Лубенського району Полтавської області (у розрізі окремих господарств, всього 46). Основними критеріями оцінки стали: культура та наявність поголів’я худоби в господарстві; роль культури у сівозміні; внесок культури у загальний вплив; споживання NPK; ерозійна небезпека, зокрема, сприяння лінійній ерозії (просапні/суцільні). Шкідливий вплив оцінюється в балах залежно від екологічної ролі тієї чи іншої культури (або галузі).

Практична експрес-оцінка екологічного впливу здійснена за допомогою ГІС-моделі, розробленої в текстовому редакторі «Word». Рівень шкідливого екологічного впливу на агроландшафти був оцінений за 6-ма градаціями. Найвищий – понад 100 балів, найнижчий – менше 20. Експрес-оцінка, здійснена в роботі, стала підставою для розробки конкретних практичних рекомендацій щодо зменшення екологічного впливу на агроландшафти, адаптованих для кожного господарства Лубенського району Полтавської області

До загальної рекомендації, виконання якої сприятиме зменшенню шкідливого екологічного впливу у всіх типах господарств Лубенського району, можна віднести прагнення до урізноманітнення спеціалізації, зокрема, за рахунок розвитку тваринництва (багатопрофільного скотарства). Особливо це стосується господарств з високою часткою інтенсивних просапних культур у структурі посівних площ.