

Крім того, саме з територій сільських та селищно-сільських громад планується вивозити ТПВ в крупні громади для подальшої переробки, а тому дослідження їх морфології важливим є як для організації системи збирання й вивезення ТПВ з невеликих громад, так й для «приймаючих» крупних громад. Саме такий підхід є основним, що закладений у Стратегії управління побутовими відходами на рівні Полтавської області [1] (оприлюднено в проєкті «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2030 року»).

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Комплексна програма поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2022-2030 роки. – Полтава, 2022. – 268с. (проєкт). [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://www.adm-pl.gov.ua/advert/oprilyudnennya-dlya-obgovorennya-proektu>

ОЦІНКА СУЧАСНОГО СТАНУ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ГРУНТОВОГО ПОКРИВУ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ АЗОТОМ, ФОСФОРОМ ТА КАЛІЄМ.

*Ільїна В.Г., к.геогр.н. доц., Думанська О.Р., маг.,
Одеський Державний Екологічний Університет
м. Одеса, Україна
Olena11d@gmail.com*

За останні два століття ландшафти Вінницької області зазнали докорінних змін, особливо це стосується ландшафтів, які зайняті під вирощування сільськогосподарських культур. Для оцінки була використана інформація про види мінеральних добрив, які вносяться в ґрунт під сільськогосподарські культури в умовах Вінницької області.

На рисунку 1 приведена оцінка ґрунтів сільськогосподарського призначення за вмістом азоту, що легко гідролізується за 2014-2020 роки. Синім кольором позначено оцінку за період 2014-2017 роки. Помаранчевим кольором за наступний період з 2018 по 2020 роки ґрунтів Вінницької області.

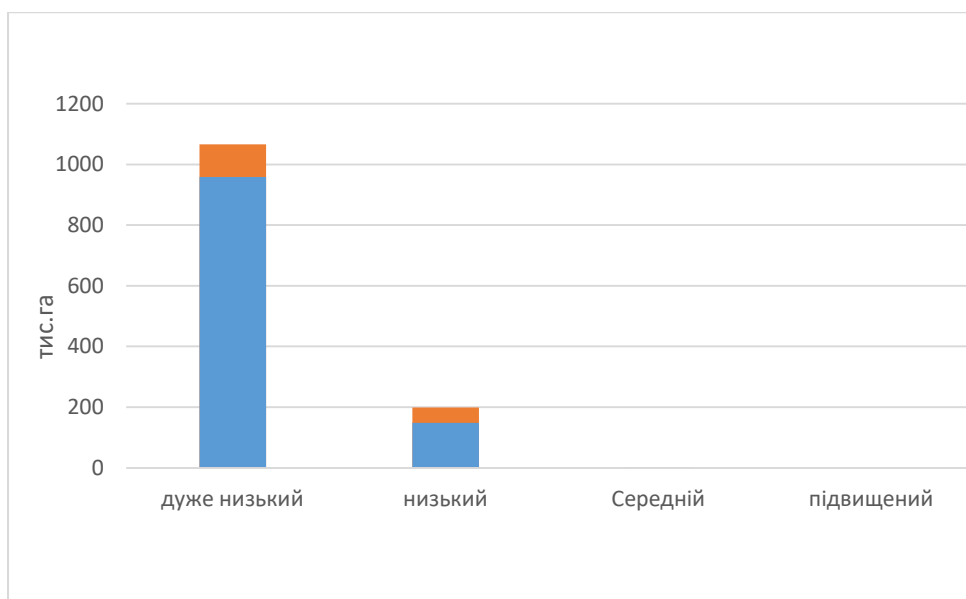


Рисунок 1 – Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується в Вінницькій області

На рисунку можемо побачити, що вміст азоту у ґрунтах сільськогосподарського призначення для території Вінницької області за досліджуваний період дуже низький. Тому для отримання достатніх врожаїв сільськогосподарських рослин необхідне застосування азотних добрив.

Наступний важливий елемент для якісних показників ґрунтового покриву, з точки зору використання для вирощування сільськогосподарських рослин, це фосфор. Тому, на рисунку 2 приведена характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору за той же період.

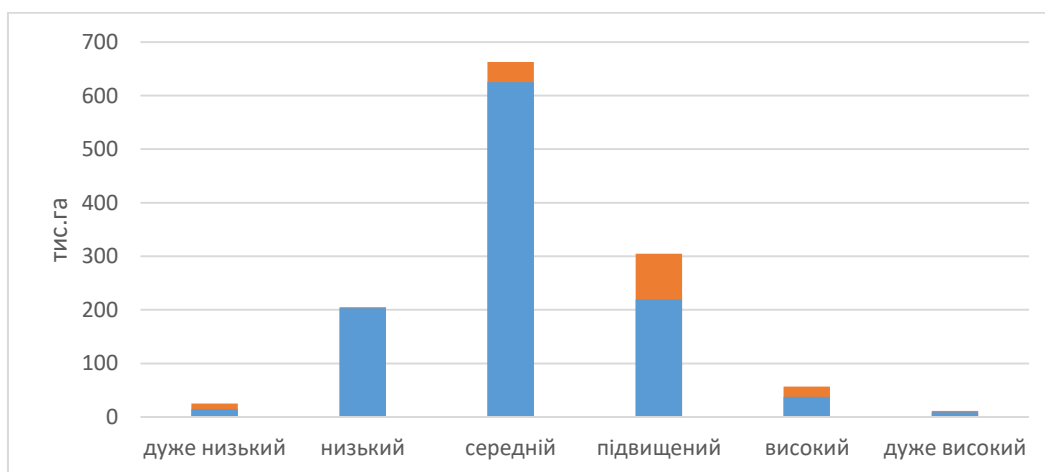


Рисунок 2 – Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору в Вінницькій області

З рисунку видно, що у Вінницькій області, площі ґрунтів за середнім вмістом рухомих сполук фосфору складають біля 50 відсотків території. На

більшості території розповсюджені ґрунти із середнім, підвищеним та високим вмістом цього елемента.

Третій важливий для сільськогосподарських рослин елемент це калій, тому на рисунку 3 приведена характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію в ґрунтах Вінницькій області.

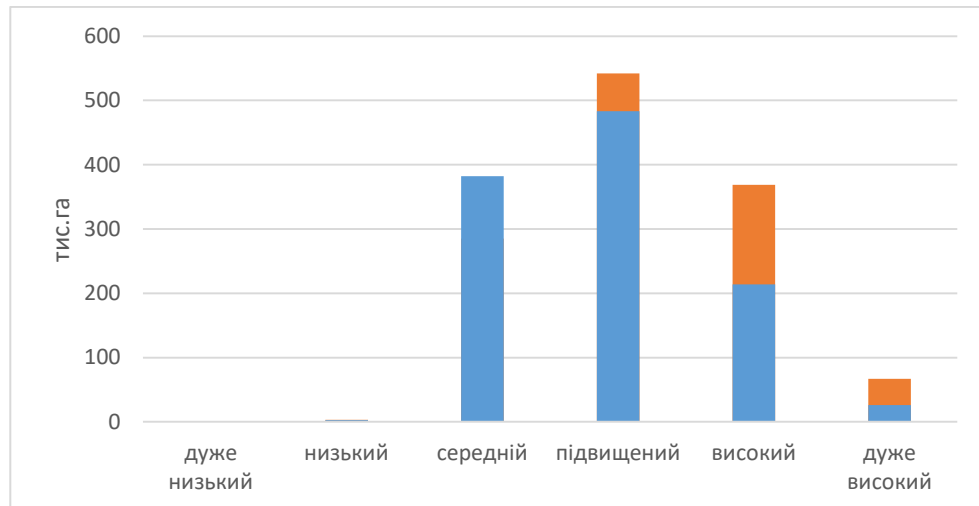


Рисунок 3 – Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію в Вінницькій області

З рисунка видно, що вміст рухомих сполук калію на даній території за цей період відповідає високим та підвищеним показникам. При цьому, за останні три роки спостерігається його незначне збільшення.

Виконавши оцінку за вмістом основних живильних елементів у ґрутовому покриві Вінницької області можна зробити загальний висновок, що ця територія є дуже сприятливою для вирощування великого переліку сільськогосподарських рослин, за умов раціонального внесення мінеральних добрив та сучасних технологій вирощування.

МОДЕЛЮВАННЯ СТІЙКОСТІ ҐРУНТІВ ВІДНОСНО БІОХІМІЧНО АКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ В УМОВАХ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ

*Ільїна В.Г., доц., к. геогр.н., Приложенко А.В., маг.,
Одеський державний екологічний університет
nastyaboliukh14@gmail.com*

У теперішній час все більше розповсюдження при оцінці ступеню стійкості ґрунтів приймає використання математичних моделей, які в комплексі можуть урахувати усі характеристики як ґрунтів так і стану навколишнього середовища в цілому.