**Тези**

**«Стан ґрунтів, їх зміни та продуктивність наземних екосистем у Волинській області»**

**Мороз Василина Віталіївна**

 **Нововолинське міське відділення МАНу**

 **Нововолинський центр дитячої та юнацької творчості, гурток «Юні екологи», науковий керівник - Нікіфорова Оксана Миколаївна, методист Нововолинського ЦДЮТ**

**Актуальність теми дослідження:** ґрунтовий покрив є одним з основних компонентів довкілля, який виконує життєво важливі біосферні функції і разом із рослинністю утворює єдину систему.

**Мета дослідження:** проаналізувати ареали розміщення ґрунтів Волинської області, сформувати їх стислу характеристику, виділити екологічні проблеми територій.

**Завдання дослідження:** проаналізуватизагальний земельний фонд області, класифікацію і розміщення на території ґрунтів, дослідити їх екологічний стан і розробити заходи для покращення.

У результаті проведених досліджень ґрунтів Волинської області можна зробити наступні **висновки**:

Земельний фонд області становить 2014,4 тис. га. У власності і користуванні сільськогосподарських підприємств перебуває 195,7тис.га, державних сільськогосподарських підприємства 10,6 тис.га, громадянам надано землі у власність і користування на площі 655,9тис.га, лісогосподарським підприємствам передано 474,5тис.га. Землі закладів, установ,організацій, промислових та інших підприємств, підприємств та організацій транспорту, зв’язку, частин, підприємств, організацій, установ, навчальних закладів оборони, організацій, підприємств і установ природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення, водогосподарських підприємств - 4,1тис.га, у сумі становлять 62,5тис.га. Площа земель запасу та земель, не наданих у власність та постійне користування в межах населених пунктів становить 611,1тис.га. Більшість меліорованих ґрунтів області (81 % земель меліоративного фонду) має дуже низький та низький вміст гумусу (<1,1 %). Ґрунти північнозахідних та східних районів області перебувають у кризовому стані. Щоб запобігти руйнуванню ґрунту:

* основним напрямом має стати реконструкція осушувальних систем, зорієнтована на утворення сприятливих екологічних умов;
* використання осушених ґрунтів має носити природоохоронний характер і бути направленим на підвищення екологічної стійкості ґрунтового комплексу;
* потрібні відповідні асигнування для догляду за меліоративними системами, державний контроль за їхнім станом та використанням;
* для оптимізації та стабілізації вмісту гумусу в ґрунтах необхідно здійснити комплекс заходів.