**«Стан ґрунтів, їх зміни та продуктивність наземних екосистем у Кіцманському районі Чернівецької області»**

***Гнитко Надія Анатоліївна***

***Кіцманська районна гімназія***

***10 клас, м. Кіцмань***

***Рихло Оксана Борисівна, вчитель хімії та екології***

***Кіцманської районної гімназії***

*Актуальність теми:* поглиблення глобальної екологічної кризи на сучасному етапі розвитку людського суспільства значне, а місцями просто катастрофічне погіршення стану природного середовища спричинене антропогенною діяльністю перенаселення, переспоживання, виснаження природніх ресурсів і багато інших несприятливих факторів поставили людство перед необхідністю негайного вирішення цих життєво–важливих проблем.

*Мета роботи:* вивчення агроекологічного стану ґрунтів Кіцманського району та шляхи боротьби з ерозією ґрунтів.

*Практичне значення:* проведені дослідження дозволяють більш повно проаналізувати агроекологічну характеристику ґрунтів, на основі проведеного аналізу пропонуються заходи зі збереження та відновлення родючості ґрунтів.

При проведенні досліджень були поставлені завдання:

* дати характеристику ґрунтів території Кіцманського району;
* проаналізувати агроекологічну ситуацію ґрунтів даного району на основі окремих показників;
* опрацювати програму для транскордонної співпраці Румунія-Україна-Республіка Молдова;
* розробити пропозицію щодо охорони та використання ґрунтів.

Земельні ресурси району за природніми умовами є сприятливими для високоефективного ведення агропромислового виробництва. Район за рівнем с/г виробництва є найбільш економічно розвинутим.

З метою екологобезпечного та ефективного використання земель доцільно:

одну третину території використовувати в режимі природно – заповідного фонду,

другу третину – використовувати як кормові угіддя з максимальним збереженням природного ландшафту,

останню третину – окультурювати з метою інтенсивного використання із збереженням допустимих для екології і здоров'я людини умов.

Для більш ефективного ведення землеробства необхідно проводити моніторинг земель – систему спостережень за їх станом з метою своєчасного виявлення змін, їх оцінки, відведення та ліквідації наслідків негативних процесів.

В умовах району для захисту ґрунтів від ерозії необхідно застосовувати культурно-меліоративне землеробство, ґрунтозахисне землеробство прямокутно-прямолінійній організації території та виведення низькопродуктивних орних земель на тимчасову консервацію.

Застосування ресурсних та енергозберігаючих технологій, залучення низькопродуктивних силових орних земель при виведенні їх на тимчасову (15-20 років) консервацію дозволяє комплексно вирішувати ряд проблем і захистити ґрунти від ерозії, відтворити його родючість, знизити високо затратність технологій відтворення родючості ґрунтів, підвищити продуктивність і якість агрофітоценозів, забезпечити виробництво дешевих високо облікових кормів.