Доброго дня!

Мене звуть Невесела Наталія, я представляю екологічний гурток «Моніторинг» Обухівського міського центру творчості дітей, юнацтва та молоді «Романтик». Тема моєї роботи – «Дослідження стану ґрунтового покриву Обухівщини». Метою роботи було дослідження стану ґрунтового покриву в Обухівському районі, виявлення процесів його деградації, її масштабів та розробка заходів відновлення родючості ґрунту.

1. *Об’єкт дослідження* – ґрунтовий покрив Обухівського району.
2. *Предмет дослідження* – деградаційні процеси ґрунтового покриву Обухівського району.
3. *Методи дослідження*: польовий, лабораторний та метод математичної статистики.

Територія України багата на при­родні ресурси. Одним із таких ба­гатств є родючі ґрунти - чорноземи та їх вигідне природне розташування для вирощування сільськогосподарської продукції. Однак ґрунти зазнають інтенсивного розвитку деградаційнійних процесів. Під деградацією ґрунтів розуміється природне або антропо­генне спрощення ландшафту, погір­шення стану, складу, корисних влас­тивостей і функцій земель та інших органічно пов'язаних із землею при­родних компонентів. Залежно від природних чинників руйнування ґрунту, розрізняють водну та вітрову ерозію. За розрахунками науковців в Укра­їні із 32,5 млн. га орних земель - 6,5 млн. га припадає на фактично орно-непридатні ґрунти (деградовані та малопродуктивні землі). Грунт - просторовий базис і головний засіб виробництва у сільському господарстві, тому актуальність питання збереження ґрунтового покриву, який, в Україні, втрачає потенційну родючість у результаті господарської діяльності людини, не підлягає сумніву. Якщо говорити про ґрунтовий покрив Обухівського району, то тут спостерігаєть­ся стійкий приріст площ еродованих земель. Інтенсивно розвиваються процеси яроутворення з максимально густою яружною мере­жею на правобережжі Канівського водосховища. Найбільш інтенсивний розвиток ерозійних процесів відбувається на орних землях у східній частині Обухівського району. Найбільш виражені процеси яроутворення, з максимально густою яружною мережею в районі таких сіл як Трипілля, Халеп'я (Іл.1), Витачів, Григорівка, Великі Дмитровичі, Підгірці(Іл.4), Старі Безрадичі. В зоні ри­зику проявів яро утворення знаходять­ся території населених пунктів Дере­в'яна, Щербанівка, Красне Перше, Копачів, Нещерів. Загальна площа ярів на території Обухівського району складає 257,4 га. Крім того, ра­йон має сумні показники дефльованісті ґрунтів, зустрічаються засоленість, солонцюватість, пере зволоженість ґрунтів. Площа земель під твердими побутовими від­ходами становить близько 30 га. (Іл.5)

Отже, на підставі проведеного дослідження можна зробити однозначний висновок **–** структура земель Обухівського району не відповідає сучасним науко­вим підходам щодо раціонального використання та охорони земель і потребує здійснення еколого-економічної оптимізації, їхнє раціо­нальне використання потребує органі­заційно-господарських, меліоратив­них, агротехнічних і агрохімічних заходів. На цей час екологічно оптимізованої структури земельних угідь для України взагалі і для Київської області зокрема не розроблено. Погляди на цю проблему об`єднає лише одне – визнання необхідності зменшення сільськогосподарської освоєності і перш за все розораності земельного фонду. Тобто поліпшення екологічної ситуації вбачається в зниженні питомої ваги орних земель, відповідно, збільшенні площі кормових угідь, лісових насаджень. Одним із основним, якщо не головних, заходів ренатуралізації довкілля на сучасному етапі є консервація деградованих, в тому числі, еродованих малопродуктивних орних земель. потрібно перевести їх в екологічно стійкі угіддя. Це змен­шить антропогенне навантаження на агроландшафти та пок­ращить екологічну стабільність тери­торії району, і насампе­ред у Перегонівській, Семенівській, Германівській, Деремезнянській, Григорівській та Краснослобідській сіль­ських радах.

Стосовно боротьби з яроутворенням - пропонуємо організувати поверхневий стік на схилах та у верхів’ях ярів, озеленення схилів та укріплення дна від розмиву.

Дякую за увагу.