

### **Методичні рекомендації:**

1) одержати вихідні матеріали у викладача: план земельної ділянки з „Альбому типових рішень розміщення лінійних рубежів при ґрунтозахисній контурно-меліоративній організації території схилів в господарствах Лісостепової, Степової і Степової засушливої зон УРСР” (автори: Грушецький А.В., Кривов В.М., Паночко Н.М. та ін. –Київ: ПВ ВАСГНІЛ, УкрНДЦземпроект, 1990) (далі – План)

2) визначити масу верхнього гумусового горизонту за формулою 3.2 з врахуванням його потужності і об'ємної маси для відповідного типу ґрунту (потужність верхнього гумусового горизонту і об'ємну масу для відповідного типу ґрунту взяти з довідників, розміщених в Інтернет – джерелах)

3) визначити індекс збереження ґрунтів за формулою 3.1, враховуючи потенційно можливі втрати ґрунту від водної ерозії на досліджуваній території, визначені під час виконання лабораторної роботи №1

4) за показником ІЗГ оцінити ступінь небезпеки водно-ерозійних процесів і обрати концептуальну модель АЛ (таблиця 3.1, додатки)

5) дати характеристику обраної концептуальної моделі АЛ (таблиця 3.1, додатки)

6) на плані виділити мікрозони схилів (А,Б,В,Г)

7) визначити основні напрями раціонального використання земель у виділених мікрозонах схилів