

ПРАКТИЧНА РОБОТА . ВИВЧЕННЯ КЛАСИФІКАЦІЙНИХ ОДИНИЦЬ ҐРУНТУ

Мета заняття: навчитися описувати моноліт ґрунту і вміти розрізняти та класифікувати ґрунтові класифікаційні одиниці.

Обладнання і матеріали: зразки ґрунтових профілів (їх фото).

1. Опис моноліту

Після опису генетичних горизонтів складається уява про весь вертикальний профіль ґрунту, що дає можливість визначити повну назву ґрунту, в якій враховують усі кваліфікаційні одиниці та основні його характеристики.

Таким чином, ґрунт відносять до того чи іншого типу, підтипу, виду, різновидності і розряду та до деякої міри роблять висновок про його походження, агрономічні та лісорослинні властивості.

При описі ґрунту бажано зарисувати ґрунтовий профіль кольоровими олівцями, або нанести мазки генетичних горизонтів ґрунту на бланк у вигляді колонки. Це дасть повну уяву про колір генетичних горизонтів та інші їх властивості.

Ґрунтові класифікаційні одиниці

1. Ґрунтовий генетичний тип – велика група ґрунтів, які характеризуються:

- однорідністю надходження органічних речовин та продуктів їх розкладу;
- однотипним комплексом процесів розкладу мінеральної маси і синтезу мінеральних та органо-мінеральних речовин;
- однотипним характером міграції та акумуляції речовин;
- однотипністю будови ґрунтового профілю (чорнозем, сірий).

39

2. Ґрунтовий підтип – виокремлюється у межах типу, який якісно відрізняється за проявом основного процесу ґрунтоутворення (чорнозем опідзолений, темно-каштановий).

3. Рід ґрунтів – виокремлюється у межах підтипу, якісні особливості якого

обумовлені місцевими умовами (бурий лісовий на карпатському фліші, бурий лісовий на ямненському пісковикі).

4. Види ґрунтів – виокремлюється у межах роду за ступенем розвитку основного ґрунтоутворного процесу.

5. Різновиди ґрунтів – виокремлюється в межах виду, роду чи підтипу за гранулометричним складом.

6. Розряди ґрунтів – виокремлюється в межах генетичного виду за характером ґрунтоутворювальних порід з врахуванням їх походження і петрографічного складу, – їх мінералогічного та хімічного складу, будови, походження, умов залягання та закономірностей поширення і змін.

У **висновку** описати ґрунтові класифікаційні одиниці стосовно вашого зразку ґрунту згідно індивідуального завдання.