

Рецензенти:

д-р геогр. наук, проф. В. І. Михайлюк  
(Одеса, Одеський державний аграрний університет,  
завідувач кафедри земельного кадастру);

д-р біол. наук, ст. наук. співроб. М. П. Козловський  
(Львів, Інститут екології Карпат НАН України);

канд. геогр. наук, доцент В. Ф. Радзій  
(Луцьк, Східноєвропейський національний університет  
імені Лесі Українки)

Рекомендовано до друку Вченою Радою  
Львівського національного університету імені Івана Франка.  
Протокол № 10/3 від 27.03.2013 р.

**Серія "ґрунти України" заснована 1998 року**

The thesis presents the results of agroecological evaluation of soil in Lviv Oblast by defining classes of soil suitability of arable land for growing crops on the level of natural agricultural districts and provinces.

The morpho-genetic parameters and physic-chemical properties of soils in Lviv Oblast have been generalized and its agricultural-production classification has been analyzed. The structural formula of soil cover in natural-agricultural districts has been developed. The current state of the eroded soil has been estimated and erosion rate calculated. An agroecological assessment of the valuable soil has been provided. The calculation method for the geographical distribution index and soil value has been described. The soil-ecological index of background soils of in the region and information database for its calculation have been developed. The various approaches for soil zoning and the scheme of agroecological zoning of Lviv Oblast have been proposed.

Телегуз О. В.

Агроєкологічна оцінка ґрунтів : монографія / О. В. Телегуз, М. Г. Кіт. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2013. – 260 с. + 1,1 вкл. – (Серія "ґрунти України").

ISBN 978-617-10-0060-5.

Викладено результати агроєкологічної оцінки ґрунтів шляхом визначення класів придатності ґрунтів орних земель, призначених для вирощування сільськогосподарських культур, на прикладі Львівської області.

Узагальнено морфолого-генетичні показники і фізико-хімічні властивості ґрунтів Львівської області. Складено структурну формулу ґрунтового покриву природно-сільськогосподарських районів. Висвітлено сучасний стан еродованих ґрунтів. Проведено агроєкологічну оцінку особливо цінних ґрунтів і визначено індекси географічного поширення та цінності цих ґрунтів. Розраховано ґрунтово-екологічний індекс фонових ґрунтів. Проаналізовано та систематизовано різні види районувань стосовно ґрунтового покриву, складено схему агроєкологічного районування Львівської області.

Для фахівців у галузі ґрунтознавства, географії ґрунтів, сільського господарства, охорони природи, земельного кадастру, наукових працівників, аспірантів і студентів відповідних спеціальностей.  
Рис. 40. Табл. 11. Бібліогр. 199.

ББК П03  
УДК 631.47

© Позняк С. П., Телегуз О. Г., логотип серії, 1998  
© Телегуз О. В., Кіт М. Г., 2013

© Львівський національний університет  
імені Івана Франка, 2013

978-617-10-0060-5

**З М І С Т**

|                                                                                                                                                  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ.....                                                                                                                   | 4          |
| ВСТУП.....                                                                                                                                       | 5          |
| <b>Розділ 1. Історія агроєкологічних досліджень ґрунтів.....</b>                                                                                 | <b>9</b>   |
| 1.1. Історія становлення та розвитку агроєкології.....                                                                                           | 9          |
| 1.2. Стан агроєкологічних досліджень ґрунтів в Україні... ..                                                                                     | 15         |
| 1.3. Агроєкологічні дослідження ґрунтів Львівської області .....                                                                                 | 21         |
| 1.4. Проблеми і завдання агроєкологічної оцінки ґрунтів.....                                                                                     | 26         |
| <b>Розділ 2. Методичні засади дослідження .....</b>                                                                                              | <b>31</b>  |
| 2.1. Методи дослідження.....                                                                                                                     | 31         |
| 2.2. Методичні засади класифікації ґрунтів за придатністю для вирощування основних сільськогосподарських культур.....                            | 36         |
| <b>Розділ 3. Природні умови Львівської області.....</b>                                                                                          | <b>39</b>  |
| 3.1. Геологічна будова.....                                                                                                                      | 41         |
| 3.2. Геоморфологічна будова.....                                                                                                                 | 44         |
| 3.3. Гідрогеологічні умови.....                                                                                                                  | 48         |
| 3.4. Кліматичні умови .....                                                                                                                      | 50         |
| 3.5. Рослинність .....                                                                                                                           | 60         |
| 3.6. Ґрунтовий покрив .....                                                                                                                      | 62         |
| 3.6.1. Характеристика генетичних типів ґрунтів.....                                                                                              | 62         |
| 3.6.2. Агровиробничі групи ґрунтів.....                                                                                                          | 70         |
| <b>Розділ 4. Агроєкологічна оцінка ґрунтів Львівської області.....</b>                                                                           | <b>75</b>  |
| 4.1. Придатність ґрунтів для вирощування основних сільськогосподарських культур у природно-сільськогосподарських районах .....                   | 75         |
| 4.2. Класифікація ґрунтів за придатністю для вирощування основних сільськогосподарських культур у природно-сільськогосподарських провінціях..... | 91         |
| 4.3. Агроєкологічна оцінка еродованих ґрунтів Львівської області .....                                                                           | 99         |
| 4.4. Агроєкологічна оцінка особливо цінних ґрунтів.....                                                                                          | 119        |
| <b>Розділ 5. Ґрунтово-екологічний індекс ґрунтів Львівської області.....</b>                                                                     | <b>133</b> |
| <b>Розділ 6. Систематизація ґрунтових районувань .....</b>                                                                                       | <b>148</b> |
| ВИСНОВКИ.....                                                                                                                                    | 167        |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....                                                                                                                  | 171        |
| ДОДАТКИ.....                                                                                                                                     | 189        |