

631.482 (282.247.2)

-

, 41, 79000, , ,

- , -

:- , - ,

, ,

- ,

[7].

, -

, [8, .45].

-

[1–6; 10–12].

, 35,0–38,3 % ,

. 33,3–36,5 %

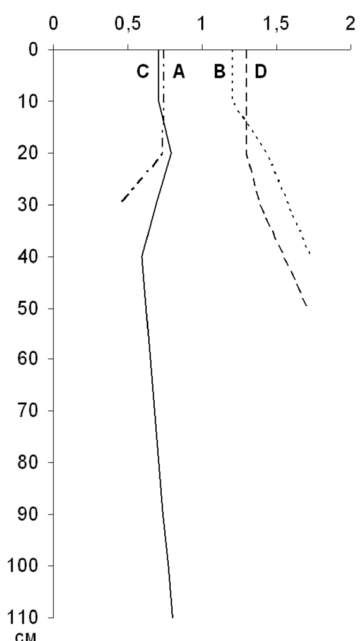
(26,5–31,7 %) [1].

, ,

[5].

(
)
 <2,
 8,58.
 R₂ з ,
) [3].

1,7-2,5,
 “ ”,
 (40-45 %).
 1,5-1,7
 [12].



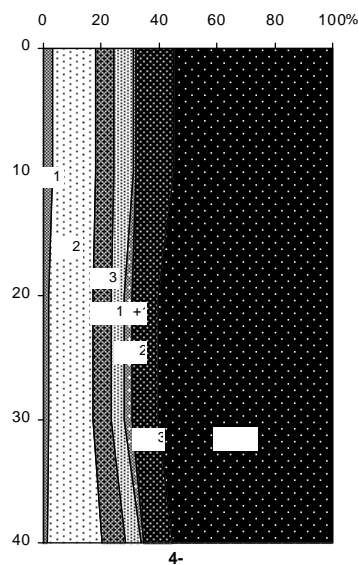
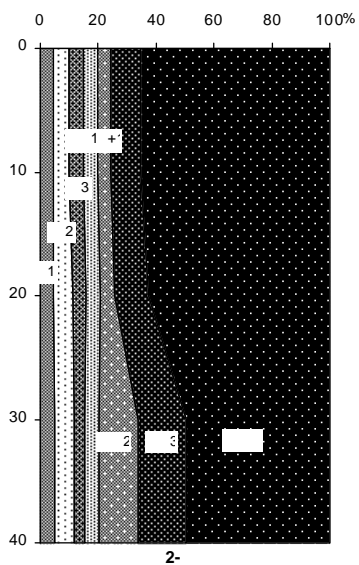
0,4-0,1
 [6].
 3,9 3,0 %,
 10 %,
 [11].

.1. (:)
 :
 - (2-);
 - (4-); - (-
 (3-); D- (5-).
 (),
 0,43-0,74 (.1).
 (:)

0,73–0,74)
 (: – 0,43).
 (19,9 %),
 35,3 % 1. () .
 [12].
 14,7–15,8 % (.).

		1-						2-						%		1: 1+1	2: 2	3: 3
		1	2	3	4	5	6	1	1	2	3	4	5					
2-																		
H _k Gl	1–12	2,50	1,45	4,3	5,8	4,6	14,7	0,9	4,0	4,6	10,4	19,9	34,4	65,4	0,74	0,9	1,3	0,4
	12–23	2,16	1,25	4,7	6,7	4,4	15,8	0,6	4,1	5,2	11,6	21,5	37,3	62,7	0,73	1,0	1,3	0,4
kGl	24–34	1,01	0,59	5,1	6,8	3,4	15,3	1,6	3,4	13,3	17,0	35,3	50,6	49,4	0,43	1,0	0,5	0,2
4-																		
H _{1k} Gl	1–11	7,20	4,18	3,2	14,6	6,7	24,5	0,9	5,5	1,2	12,9	20,5	45,0	55,0	1,20	0,5	12,2	0,5
	11–22	3,88	2,25	1,9	15,1	6,3	23,3	0,7	3,9	2,9	8,8	16,3	39,6	60,4	1,43	0,4	5,2	0,7
H _{2k} Gl	32–42	2,74	1,59	1,3	18,9	8,1	28,3	1,3	4,4	0,6	10,1	16,4	44,7	55,3	1,73	0,2	31,5	0,8
3-																		
H _{1k} Gl	1–12	5,25	3,05	4,0	6,7	4,0	14,7	0,8	4,0	5,9	10,1	20,8	35,5	64,5	0,71	0,8	1,1	0,4
	12–24	4,60	2,67	3,4	7,9	4,1	15,4	0,6	3,6	7,3	7,9	19,4	34,8	65,2	0,79	0,8	1,1	0,5
H _{2k} Gl	34–44	1,75	1,02	3,4	8,0	5,7	17,1	1,1	4,0	13,8	10,3	29,2	46,3	53,7	0,59	0,7	0,6	0,6
PhkGl	100–110	1,55	0,90	3,2	13,3	8,2	24,7	1,3	3,8	13,9	12,0	31,0	55,7	44,3	0,80	0,6	1,0	0,7
5-																		
HkGl	7–24	8,62	5,00	3,1	11,4	4,1	18,6	0,6	3,0	1,7	9,1	14,4	33,0	67,0	1,29	0,9	6,7	0,5
HpkGl	39–49	3,47	2,01	2,0	14,3	5,6	21,9	0,5	1,5	4,6	6,2	12,8	34,7	65,3	1,71	1,0	3,1	0,9

(. 2). (39,8 %), 5,8 %
 2 6,7–6,8 % (42,4–44,4 %), -



. 2. - (4-) (2-)

4,3 % 1–12 (1) 5,1 % (29,3 33,3 %)
), (. 2).

3,4–4,6 % (22,2–31,3 %),

(. 2).
 3 (48,2–54,0 %).
 2 (23,1–24,2 %) 37,7 %

49,4–65,4 %.
 1 , -
 (.) .

... () [9],
 , , , , , .
 , , , .
 , (.).
 1 (1: 1+1
 0,9–1,0). , , ,
 (2: 2 1,3 0,5,). 3
 1.
 , : 1,20–1,73, -
 (. .1).
 – 23,3–28,3 % (.).
 (. .2). , 14,6 % -
 (59,6 %), 2 15,1–18,9 %
 (64,8–66,8 %),
 “ ” ,
 3 – (. .2). 1 1,3–3,2 % ,
 (4,6–13,1 %), ,
 3 6,3–8,1 % (27,0–28,6 %),
 (20,5 %)
 16,3–16,4 % .
 3 (54,0–62,9 %), “ ” 1 -
 4,3–7,9 % .
 55,0–55,3 % . -

(60,4 %),

(.).

1: 1+1 1 0,2–0,5), (-

(2: 2 2 5,2–31,5),

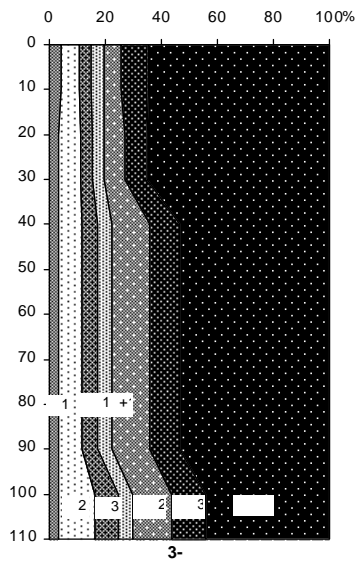
30 (3: 3 0,5–0,8).

0,59–0,80, -
(. 1).
31,0 % (19,4 %),
PhkGl.

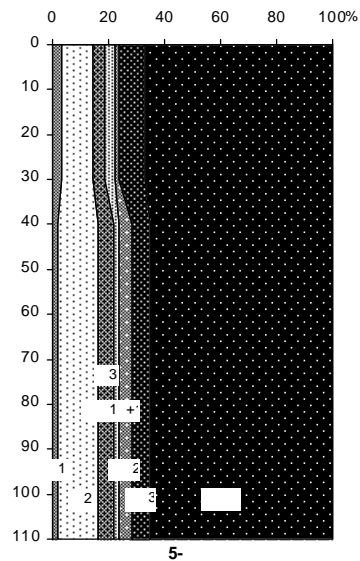
(14,7–17,1 %)

(24,7 %).

(45,6–53,8 %),
(. 3).



.3. (5-)



(3-)

1 3

4,0 3,2 % 4,0 8,2 %

(... 3). “ ”

(13,0–27,2 % (26,6–33,3 %), , , , –

3 (40,7–48,6 %), 2kGI (44,4–47,3 %).

“ – ” 1 (0,6–1,3 %).

64,5–65,2 % 44,3–53,7 %

(1: 1+1 0,6–0,8). 2kGI –

: 3: 3 – 0,4–0,7 (3: 3

1,29–1,71, (... 1). (18,6 %) (21,9 %).

(... 3). 61,3–65,3 %

1 3 16,7

9,1 % 22,0 25,6 %

14,4 % 12,8 % 3 (63,2 %

), , 48,4 %, “ ”

1 2 (11,8 35,9 % (3,9–4,2 %).

(65,3–67,0 %), 1

(1: 1+1 0,9–1,0). (2: 2 – 3,1–6,7).

3, ' (3: 3 – 0,5–0,9).
 , - (-) (,
) - “ ” .

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. / [], – , 2008. – . 113–120.
2. // 1984. – . 59–60.
3. () : / . – , 2002. – 42 .
4. // : []. – . : - , 1984. – . 60–61.
5. ; 2- , . – . : - , 2005. – 293 .
6. : . 06.01.03 / . – , 2004. – 21 .
7. : , 2011. – 220 .
8. / . . , 1996. – 256 .
9. // . – 4. – . 450–457.
10. / . . , . . : [] – . : - , 1984. – . 77–78.
11. // , 2000. – . 445–456.

12. . . . // . . . , . . . – 2001. –
2. – . 178–181.

:
20.04.2013
06.05.2013
17.06.2013

GROUP FRACTIONAL COMPOSITION OF HUMUS OF ALLUVIAL SOILS OF FLOODPLAIN OF WESTERN BUG RIVER

Yuriy Nakonechnyy

*Ivan Franko National University of Lviv,
P. Doroshenko St., 41, UA – 79000, Lviv, Ukraine*

Fractionally-group composition of humus alluvial turf, meadow, meadow marsh and bog soils of floodplain of Western Bug River was characterized. The results of studies of quality of soil humus of floodplain of this river by Ukrainian and foreign researchers were analyzed. The main indicators of fractionally-group composition of humus soils were studied.

Key words: alluvial soils, humus of soil, fractionally-group composition of humus, humic acids, fulvic acids.