

631.417.2:631.417.2 (282.247.1-192.2)

... , 41, 79000, ... ,
-
-
... ,
: , - , , , , .
-
-
[21, . 88].
: , - [23].
[19, . 86].
[20, . 3]. “ ”
[12]. -
-
[10, . 43-45].
P
; .
[21, . 88]. , B.

2,54–1,21 %.

1,21 %.

0,98 %,

– 0,72 %.

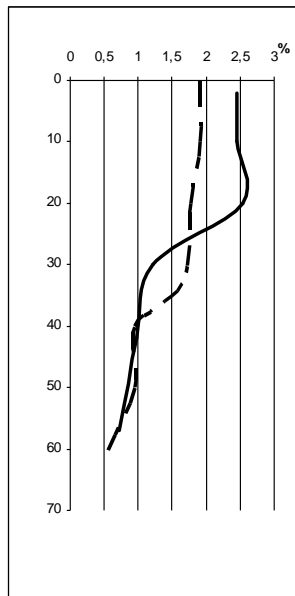
– 1,90 %,

– 1,64 %.

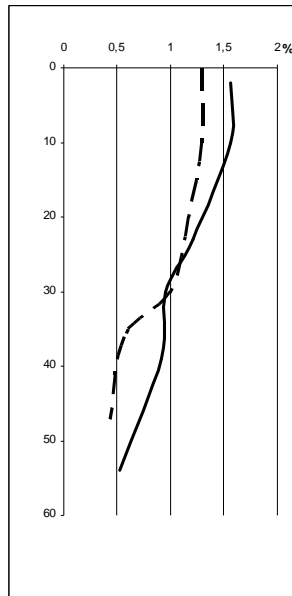
– 0,54 %.

0,95 %,

(. . .).

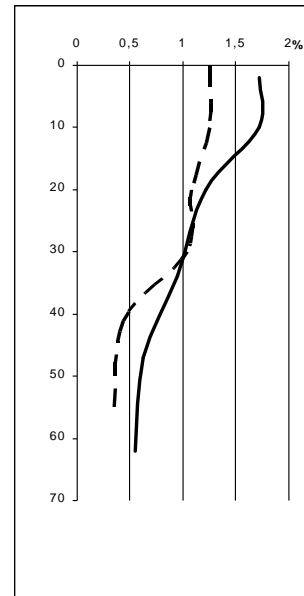


I



II

— 1 --- 2



III

I – -
III – -

; II –
. I – ; 2 –

1,56 %,
0,95–0,91,

– 1,21,
– 0,52 %.

		1,29–0,89 %,	– 0,56,	-
	– 0,43 %.			
	1,72–0,95 %,	– 0,62 %,	-	-
0,55 %.				
	1,25–1,03 %,	– 0,43,	-	-
– 0,34 % (. ,).				
3–2, 2–1, 1–0,5 .				
2,11 2,05 %,		1,0–0,5 – 2,50 %.	(1)	-
			10–7 5–3	-
	2–1 1,0–0,5	0,80 % (.).	-	-
		1,0–0,5		2,27 %,
		1,61 %	10–7 .	-
	2–1 1–0,5	1,29–1,22 %,		
	>10, 10–7 – 1,0–0,95 %.			
		1–0,5		0,67 %,
		10–7 – 0,40 % (.).		
		1,0–0,5 – 2,12 %,	(6)	-
>10 (.).				
		1,12–1,23 %,	2–1 1,0–0,5	0,99,
	– 0,71 %.			
		>10 , ,		
	1,61–0,87 %,			
0,40 %.			0,48,	
			(5)	
			1–0,5 ,	
>10 . ,				
	1,42–1,20 %,			
– 0,47 %.			– 0,63,	
			>10	
	1,11–0,95 %,		– 0,39,	
– 0,30 % (.).				
	2–1 1,0–0,5 ,			
2,18–1,40,		1,06–1,01,		
– 0,72 %.				
			>10	
	1,53–1,11 %,		0,75–0,73,	

0,36 % (3) -
 2-1 1,0-0,5
 1,40-1,14 %, - 0,71, -
 - 0,62 %.
 1,19-0,88 %, >10 10-7
 0,50 %, 0,40 % (.) .

		, %	, / , %						
			>10	10-7	7-5	5-3	3-2	2-1	1,0-0,5
1. - ()									
HE	2-10	2,46	2,13	2,09	2,24	2,11	2,18	2,46	2,50
HE	10-20	2,54	2,14	2,20	2,26	2,31	2,28	2,52	2,49
HE	20-29	1,21	1,08	0,91	0,99	1,05	1,17	1,18	1,26
Eh	32-42	0,98	0,76	0,88	0,81	0,99	1,09	1,11	1,10
Ieh	47-57	0,72	0,66	0,69	0,69	0,71	0,80	0,80	0,80
2. - ()									
H	0-10	1,90	1,61	1,51	1,72	1,96	1,90	2,12	2,27
HE	10-20	1,76	1,23	1,36	1,44	1,51	1,91	1,87	1,94
HE	20-33	1,64	1,26	1,32	1,33	1,47	1,58	1,66	1,71
IEh	33-40	0,95	1,08	1,00	1,08	1,21	1,20	1,29	1,25
IEh	40-50	0,95	0,95	1,00	1,00	0,99	1,08	1,17	1,22
Ie	50-60	0,54	0,43	0,40	0,56	0,60	0,59	0,57	0,67
4. ()									
HE	2-10	1,56	1,53	1,52	1,58	1,61	1,66	1,81	2,18
HE	10-23	1,21	1,11	1,13	1,15	1,19	1,20	1,31	1,40
Ih	23-30	0,95	0,75	0,80	0,88	0,89	0,93	0,96	1,06
Ih	30-39	0,91	0,73	0,78	0,80	0,79	0,90	0,98	1,01
Ie	44-54	0,52	0,36	0,40	0,46	0,50	0,53	0,60	0,72
3. ()									
He	0-10	1,29	1,21	1,19	1,27	1,42	1,38	1,40	1,40
He	10-20	1,16	1,01	1,09	1,13	1,14	1,10	1,18	1,23
He	20-30	0,99	0,88	0,96	0,90	0,89	1,00	1,08	1,14
He /	31-36	0,56	0,50	0,52	0,56	0,60	0,57	0,66	0,71
Ih	37-47	0,43	0,52	0,40	0,48	0,56	0,60	0,62	0,60
6. - ()									
H	2-10	1,72	1,61	1,69	1,70	1,77	1,87	1,99	2,12
HE	10-20	1,21	1,12	1,18	1,20	1,27	1,38	1,41	1,53
HE	20-34	0,95	0,87	0,90	0,93	1,00	1,09	1,13	1,23
EH	37-47	0,62	0,48	0,56	0,58	0,62	0,86	0,90	0,99
IE	52-62	0,55	0,40	0,55	0,54	0,60	0,61	0,70	0,71
5. - ()									
HE	0-10	1,25	1,11	1,20	1,22	1,30	1,29	1,40	1,42
HE	10-20	1,08	0,99	1,08	1,09	1,12	1,19	1,20	1,29
HE	20-30	1,03	0,95	1,00	0,99	0,97	1,17	1,16	1,20
EH	31-41	0,43	0,39	0,40	0,40	0,42	0,47	0,50	0,63
IE	45-55	0,34	0,30	0,33	0,39	0,43	0,43	0,47	0,47

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. . . . / -
2. . . . , 1966. - 224 . / . . . // -
3. 1979. - 10. - . 24-33. / -
4. . . . : - , 1979. - 233 . -
5. . . . - , 1969. - 164 . / -
6. - 1980. - 10. - . 34-45. //
7. - 2012. - 3. - . 29-32. / , //
8. - : - , 1959. - 903 .
9. / - : -
10. - , 1984. - 204 . (
11.) / - : , 1984. - 190 .
12. / // : -
13. - - , 2000. - . 55-67. / - : 13 , 2008. - 406 .

14. . . . - / . . . // -
 . - 1969. - 11. - . 85-92.
15. . . . - / . . . //
 . - 1969. - 10. - . 118-129.
16. . . . / . . . // 16. . . . -
 1959. - 2. - . 75-84.
17. / . . . // . - . - 2012. - 3. - . 49-53.
18. / . . . , - : , 2004. -
 192 .
19. . . . - / - :
 , 1997. - 240 .
20. . - . : , 1980. - 220 . / . . . , . . . -
21. - : , 2002. - /
 180 .
22. . . . / . . . , . . . // . - 1967. - 6. -
 . 3-9.
23. . . . - / . . . , . . . // -
 . - 2000. - 11. - . 1377-1390.
24. . . . - / - . : -
 , 1969. - 144 .
25. . . . 200 / . . . // . - 1997. - 1. -
 . 10-21.
26. / . . . , . . . , . . . // -
 . - 1968. - 1. -
 . 140-146.
27. *Grey C. L.* Dependence of certain physical and chemical measurements in soil profile on the type of voter Stable aggregates / C. L. Grey, J. R. McHenry / Soil Sci. Soc. Am. Proc. - 1948. - Vol. 12. - P. 44-49.
28. *Mazurak A. P.* Physical and chemical properties of soil aggregates in a brunizem soil / A. P. Mazurak, H. D. Wittmus / Soil Sci. Soc. Am. Proc. - 1958. - Vol. 22. - P. 1-5.

:

21.08.2012
 06.12.2012
 20.02.2013

**DISTRIBUTION OF HUMUS IN FRACTION OF STRUCTURAL UNITS
OF GRAY FOREST SOIL OF RANGED POBUZHYA**

Vitaliy Den s

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

In this work presents the results of the research content of humus light gray and gray forest soils of Ranged Pobuzhya. We characterized the contents of humus in soils of different structural aggregates of agricultural use. Found that with decreasing size of the aggregates the humus content are increases and soil under forest characterized by the best indicators of humus content.

Key words: gray forest soils, light gray forest soil, humus, aggregates, structure.