

			N			g			<0,01 %
			%			/100			
		0-24	1,0	0,08	6,9	8,8	3,3	12,1	20,5
		24-34	0,8	0,04	7,3	8,5	3,1	11,6	18,0
	CA ₁	34-67	0,4	-	7,9	10,0*		10,0	15,4
	CA ₂	67-104	0,1	-	8,5	8,0*		8,0	10,8
	a	104-200	-	-	8,6	8,0*		8,0	9,2
	J	0-26	2,2	0,17	6,7	14,6	3,9	18,5	27,5
	M	26-34	1,3	0,09	6,9	13,9	3,3	17,3	21,7
		34-70	0,7	-	7,2	10,8	3,1	13,9	19,3
	CA	70-88	0,1	-	8,0	16*		16,0	15,5
	a	88-150	-	-	8,4	14*		14,0	15,3

[6].

[4].

*

-1 (7-11%) ,

[6].

(108 02.210', N51°10.890')
N51°11.570')

(108 03.021',

[9].

[1, 2].

[10].

[8].

(24-26) .

()

44-52 % .

(1,0-2,3 %)

(6,7-6,9),

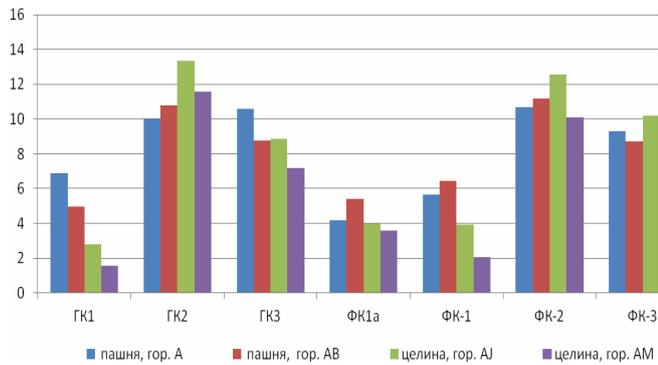
() .

-0,7 () .

0,8,

0,9,

1,3 [8].



[13].

0-20

(0,8-0,9).

3.

-1.

=0,9.

« »

0,6-0,9,
[11], . . .

[10], . . .

[12].

-3.

28-44%
[3],
32-34%.

1. 1975.- 656 . 2.

1970.- 487 . 3.

//

176-225. 4.

2000. - 176 . 5.

// 1975.- 5.- 73-76. 6.
1974. - 332 . 7.

2004. - 8.- 918-926. 8.

//

1975.- 7.- 54 - 64. 9.

1980.- 219 . 10.

, 2000.- 207 . 11.

, 1971. - 106 . 12.

[7].

, 2001. - 156 . 13.

, 2003. - 216

HUMUS IN CHESTNUT SOILS OF THE TUGNUI DEPRESSION, TRANSBAIKALIA

E.O. Chimitdorzhieva, E.A. Bodeeva

Institute of General and Experimental Biology, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences, ul. Sakhyanovoi 6, Ulan-Ude, 67047 Russia. erzhenach@mail.ru

Data on the humus status of virgin and arable chestnut soils in the Tugnui Depression of Transbaikalia were considered. Changes in the qualitative composition of soil humus under agricultural use were revealed.

Keywords: humus composition, humus status, chestnut soil.