

1.						-				
,			N	C:N		⁺²	^{g+2}		(),%	
	%					- /100			< 0,001	> 0,01
4 – 20	1,1	1,89	0,14	7,8	7,1	11,3	3,4	14,7	1,1	88,0
21 -76	0,58	0,99	-	-	7,8	11,2	4,9	16,1	2,1	89,3
77 – 130	-	-	-	-	7,8	12,4	5,0	17,4	1,5	88,1
131 – 175	-	-	-	-	7,0	-	-	-	7,7	73,5
0 – 23	1,2	2,10	0,14	8,5	6,9	12,7	1,3	14,0	2,2	85,1
24 – 55	0,45	0,77			7,3	12,7	3,8	16,5	4,8	77,2
56 – 116	-	-	-	-	6,9	10,4	3,9	14,3	3,8	77,8

2.		(1)				(2)
		-, %				
-	-		N	-		
-	1	43,8	1,8	11,1	53,2	6,48
	2	42,2	1,4	8,7	50,3	6,78
-	1	43,5	1,8	11,0		
	2	41,2	1,2	7,7	39,2	6,2

1. , 1975, 1992. – 176 . 5. – 1964. – 656. 2. 340 . 6. : “ . . . ” , 1990.- . 145. 7. // – 2005.- . 5.- . 427-429.
- , 1970, . 435. 3. – // , 1965, – . 60-62. 4. // – 2005.- . 5.- . 427-429.

Fertility of meadow-chestnut soils in the Chita oblast

*D.L. Naidarova, G.D. Chimitdorzhieva**

Buryat State University, ul. Smolina 24a, Ulan-Ude, 670000 Russia

*Institute of General and Experimental Biology, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences, Ulan-Ude, Ulan-Ude, ul. Sakhyanovoi 6, 670031 Russia, e-mail: gal-dorj@biol.bscnet.ru

Summary. The main fertility parameters were determined for the meadow-chestnut soils of the Duldurga raion, Aginskoe Buryat autonomous district, Chita oblast.

Key words: Buryat soils, fertility parameters