

N (. 2).

1.
 // . 2003. 1. .11-14. 2. .
 , 1993. 864 . 3.
 , 2003. 228 . 4. «
 ». 1. , 1975, 167 . 2. ,
 1983, 171 . 3. , 1985, 131 . 5. «
 ». , 1971, 132 . 6. «
 ». , 1981, 256 . 7. «
 ».

.: 1985, 112 .

2. , 2003 –					
2007 .					
	, %	%	, %	, %	/
1	8,07	27,2	5,56	45,1	319
2	8,06	29,9	6,25	43,5	311
3	9,06	29,0	5,87	40,8	1340
4	9,74	29,0	6,16	41,1	1010
5	9,99	27,9	7,44	39,9	969
6	8,38	28,6	6,22	42,6	834
7	11,18	30,4	6,10	39,4	1575
8	10,37	28,9	6,28	41,2	2141
9	11,18	29,3	7,46	37,2	1228
2-					
1	7,49	28,6	5,74	43,4	322
2	7,00	28,6	5,87	45,3	301
3	9,16	28,7	5,43	44,1	1095
4	9,53	28,2	5,85	41,6	750
5	9,49	28,8	6,05	41,8	825
6	8,48	28,5	6,13	44,1	399
7	10,26	29,0	5,84	41,8	1445
8	9,49	29,2	6,01	41,6	842
9	9,85	29,3	6,78	40,9	1122
1	7,67	27,6	4,91	45,8	345
2	8,45	28,5	6,16	43,5	325
3	9,37	28,7	6,14	41,6	1012
4	9,43	30,1	5,84	41,6	592
5	10,11	29,9	6,53	40,2	612
6	9,88	28,7	6,22	41,1	380
7	10,88	29,0	5,87	41,7	2083
8	10,54	29,4	5,15	41,3	932
9	10,45	29,2	5,91	41,1	1113

Yield and Quality of Perennial Grass Hay under the Radical Amelioration of Meadows

L.P. Kharkevich, I.A. Bogdanov

Bryansk State Agricultural Academy, Kokino, Vygonichi raion, Bryansk oblast, 243365 Russia

Summary. The rates and combinations of mineral fertilizers were determined to be applied with the basal techniques of soil management, which allow obtaining the fodders meeting the sanitary norms on floodplain soddy-podzolic soils subjected to radioactive contamination.

Key words: radical amelioration of meadows, hay yield and quality, radioactive contamination.