

... , ... , « »

[2,3].

2007 .

( .).

, /					
	Sr <sup>90</sup>	Cs <sup>137</sup>	<sup>40</sup> K	Ra <sup>226</sup>	Th <sup>232</sup>
0-22	0,95	4,95	531,9	17,8	30
22-36	0,85	5,35	522,5	18,6	38,7
2 36-60	0,75	5,1	511,5	19,75	41,8
60-81	0,75	4,8	445,9	23,8	46,1
1 81-102	0,60	2,7	441,2	29,2	46,8
2 102-120	0,55	2,55	453,9	29,5	48,7
1 0-10	1,5	7,5	499,8	14,2	36
2 10-35	1,6	3,4	534,45	18,3	37,3
35-60	1,5	3,8	543,6	19	40,3
60-100	1,2	5,5	545,5	28,1	60,2
0-10	1,65	7,25	393,3	16,7	62,9
10-30	1,45	4,4	674,7	20,8	68,8
30-50	1,4	4,2	575,3	24	69,3
50-100	1,15	2,85	491	26,6	71,8
1 0-18	0,65	4,75	400,4	8,9	30
1 2 18-31	0,6	4,0	490,2	9,65	36,5
31-61	0,6	4,0	364,9	9,9	55,1
61-100	0,6	4,0	312,9	10,05	58,9

2,55 7,5 / . 20-40 0,55 1,65 90Sr 137Cs 0,8 6,5. 137Cs 90Sr 1,2 137Cs 90Sr. 100 / 2. 38000 8 (1961- 1969 .) 50000 [1].

( , ) .

2

1. , 1996.–272 .  
2. , , , 2002.–357 . 3. .-2007.-  
11- .19-20.

#### MIGRATION CAPACITY OF RADIONUCLIDES IN THE SOIL PROFILE

V.M. Krasnitskii, N.V. Dubina

Omsk Center of Agricultural Service, pr. Koroleva 34, Omsk, 644012 Russia