

... , ... , ... « »

[2,3].

2007 .

(.).

	, /				
	Sr ⁹⁰	Cs ¹³⁷	⁴⁰	Ra ²²⁶	Th ²³²
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 ⁹⁰Sr ¹³⁷Cs 0,55 1,65 ⁹⁰Sr
¹³⁷Cs ⁹⁰Sr 1,2 , ¹³⁷Cs 0,8 . 6,5.
¹³⁷Cs ⁹⁰Sr.
 100 / ². 8 (1961- 1969
 50000 38000
 [1].

).

2

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

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