

¹³⁷Cs

-137

¹³⁷Cs

¹³⁷Cs

40-60 / 20-40

[1-3].

1. ¹³⁷ Cs 2004-2006				
	20-40		40-60	
	0-20	20-40	0-20	40-60
	0,35	0,77	0,26	1,4
	0,22	0,76	0,55	0,89
	0,47	0,92	0,37	0,51
	0,30	1,17	0,29	0,87
	0,43	1,12	0,41	0,53
	0,31	1,0	0,28	0,61

2. ¹³⁷ Cs (1) (/) (2)									
		1	2	1	2	1	2	1	2
-	-	11,45	0,12	35,8	0,40	7,42	0,06	2,19	0,02
-	-	4,72	0,04	11,05	0,14	8,31	0,16	3,92	0,04

47%. ^{137}Cs 105%,
 (),
 ^{137}Cs 0-5
 ^{137}Cs 0-5 5-10 10-20 (. 3).

3. ^{137}Cs (/)					
	()			()	
	0-5	5-10	10-20	5-10/0-5	10-20/5-10
	27,6	36,0	32,6	1,30	0,91
	36,6	34,4	29,8	0,94	0,87
	36,1	47,4	48,0	1,31	1,01
	41,4	34,1	39,4	0,82	1,16
	39,0	29,3	44,7	0,75	1,53

5-10 10-20
 0-20 70 %
 10-20 : 40 %
 0-20
 (. 3).
 (Wp)
 0-5 , - 5-10 10-
 20
 ^{137}Cs 0-5 :
 ^{137}Cs Wp
 R=0,88.
 5
 ^{137}Cs (3,87 /)
 ^{137}Cs (R=0,76, R=0,61).
 -137

$$= -4,0333 \cdot 3 + 36,293 \cdot 2 - 92,474 + 98,58;$$

$$= -0,2608 \cdot 3 + 2,1846 \cdot 2 - 4,4045 + 3,094.$$

, ^{137}Cs (81,7 /) -
 , N-NO₃ (20,5-21,4 /) -
 (4,52 %) - 5-10
 (,),
 ^{137}Cs
 ^{137}Cs 0-5
 - 1,3-2,5
 , R = -0,42.
 0-5; 5-10; 10-20
 ()
 0,89 0,99.
 ^{137}Cs
 ^{137}Cs
 ^{137}Cs
 [2],
 0-5
 [4].
 ^{137}Cs

1.
 //
 , 1991.- . 9-29. 2.
 //
 , 4.- 2001.- . 35-37. 3.
 //
 , 5, 2001.- . 27-30.

