

[1, 2].

[3, 4].

[1].

590 / 2.

1) , 2) 30 /
3) 30 /

¹³⁷S 650-700 / 2.

: KCl -

;

(S) - () -

; 2 5 2 ,
(. 1)

1.						
-	- , %	pH _{KCl}	S - /100	H - /100	P ₂ O ₅ /100	K ₂ O /100
.	1,9 2,4	5,9 5,3	4,7 3,7	1,6 3,4	32,5 14,0	13,0 8,6

¹³⁷S

¹³⁷S

y-

IN 1200

± 10%.

(4,7),

(. 2).

1,5-3,0

¹³⁷S

¹³⁷Cs

1996 .

80 / .

()

¹³⁷S

510-

¹³⁷Cs

¹³⁷Cs

¹³⁷Cs,

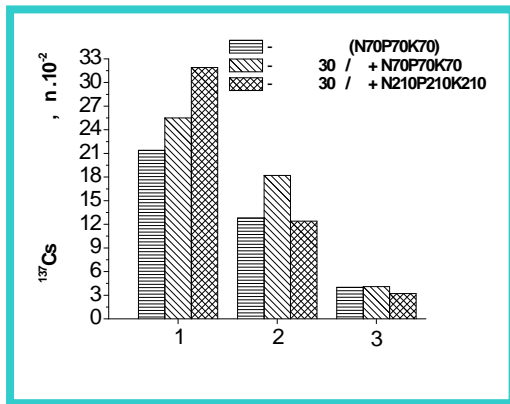
1 3 NH₄ (7,0),

, - 1 HCl.
3 HCl.

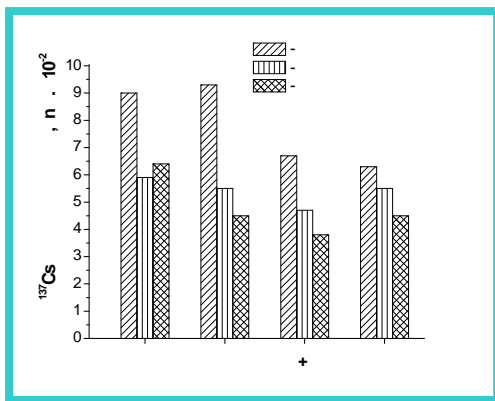
¹³⁷Cs

2. , %					
	N	2 5	2	-	-
-	0,38	0,18	0,43	-	-
.	0,32	0,22	0,25	-	-
.	0,70	0,31	1,05	-	-
.	0,50	1,10	1,70	-	-
.	2,10	0,17	0,13	7	42

3. ^{137}Cs , %												
	1 NH_4			1 HCl			3 HCl			(3)		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
+	11,6	10,9	10,6	8,3	9,1	6,4	18,7	16,2	18,4	61,4	63,8	64,6
	8,6	8,4	8,1	7,1	8,2	5,6	16,7	16,1	15,7	67,6	67,3	70,6
	7,5	7,0	7,0	7,1	7,1	4,9	14,8	15,3	14,0	70,6	70,6	74,1
	8,2	8,2	6,5	6,0	7,2	4,7	16,1	16,5	13,7	69,7	68,1	75,1



1. ^{137}Cs



2. ^{137}Cs

