

[1, 2].

[3].

25 (, 2) Mg₂·6H₂O , 2) :1) , 3) (, 4) (, 5) : 1) -25 , 10 / ; 2) , 0,2%; 3) , 10%; 4) , 10 / (; 5) ().

1-2
2,3-3,1%

(. 1).

-25 .

(. 2).

10%

5 10%.

10%-

15%

20%

2.							
%		R		R		R	
		10	48,1	5,3	0,18	18,3	0,8
20	63,1	16,3	0,24	19,1	2,9	13,9	
30	72,4	17,9	0,47	27,5	4,2	13,6	
40	82,3	24,7	0,62	28,1	5,6	14,0	
/	79,6	20,4	0,71	27,0	4,7	10,5	
5	64,3	8,0	0,20	17,9	2,1	12,4	
10	57,2	7,3	0,24	18,3	2,4	13,1	
15	74,5	27,4	0,60	20,6	5,9	9,2	
5	63,4	11,6	0,35	17,5	3,0	11,1	
10	67,3	10,2	0,31	18,4	2,8	9,0	
15	78,1	19,9	0,64	26,3	4,0	8,3	
5	74,8	19,1	0,70	18,6	3,4	10,2	
10	79,3	18,5	0,75	19,5	3,6	9,9	
15	85,4	30,6	0,81	27,4	5,7	9,6	
/	83,4	22,5	0,84	28,3	4,6	10,3	

-25

1,7 2,1

35,2-61,3%

1000

5 10 %

1. (, %), (R, %)						
(, /)						
(2003-2005 .)						
	P	R	R	P	R	
-25	51,7	10,8	0,30	7,3	2,4	14,8
	53,2	11,4	0,41	9,4	2,6	13,7
	66,7	15,3	0,49	10,3	3,8	12,4
()	43,1	9,7	0	6,0	1,3	14,2
()	83,4	22,1	0,99	19,3	4,2	9,2

; 4) ; 1) ; 2) ; 3) -
). (); 5) (-
 4 . -
 300 / . -
 (. 3). -

[4],

, -25
 (1,7-1,9
)

3.										
	R		R		R		R		R	
	-	33,3	1,4	13,3	0,7	6,7	0,5	26,6	3,0	14,8
(/)	50,0	2,9	20,0	0,9	10,0	0,6	26,6	5,0	14,5	
	46,6	2,9	10,0	0,4	13,3	0,9	26,6	3,3	16,2	
	41,1	2,4	23,4	0,8	6,5	0,5	20,4	4,1	15,0	
	60,0	4,8	36,6	2,9	26,6	1,1	36,6	10,6	12,9	

2- -

30,6%, 10,6 26,9% -

1. // - , , 2005. - 217 . 2. ,
 // -
 : , 2003. - . 9-15. 3. ,
 ,
 // -
 : , 2003. - . 119-124. 4. ,
 // . 2006. - 2(29). - . 29-30