

07-04-97614

[1-4].

[6, 7].

0,15 / : N, P₂O₅ K₂O -
 NH₄NO₃, KH₂PO₄ K₂SO₄
 : Cd - 6, Cu 390, Zn - 600 /

2-8

1,4

0,5 /

	1			2			3		
1	2679	1062	744	4751	540	1423			
2	1830	700	891	1517	1038	1395			
3	1386	1239	1503	2680	4327	1225			
4	1400	350	840	2109	758	1564			
5	996	1723	700	525	583	1470			
6	3110	700	1262	2329	2263	1395			
7	1163	1478	562	943	735	1809			

Zn 600 / [5],
 3 1,6 1,1 (. 1).
 Cd 6 /
 Cu 390 /

1.						
				Cd	Zn	Cu
1	N - ()	20,1±0,7	0,8	46,6	9,4	
2	+ Cd ₆	15,0±1,1	1,4	-	-	
3	+ Zn ₆₀₀	12,9±0,9	-	224,4	-	
4	+ Cu ₃₉₀	18,2±0,3	-	-	13,9	
5	+ Cd ₆ +	17,0±0,8	1,1	-	-	
6	+ Zn ₆₀₀ +	16,2±0,8	-	192,0	-	
7	+ Cu ₃₉₀ +	23,3±0,8	-	-	14,1	
	05	-	0,1	19,5	2,1	

2,5

Cu, 16%,
 Zn₆₀₀ Cd₆
 81-82%

Cd₆ Zn₆₀₀
 1,2-1,3

4,2

Zn₆₀₀

1,1

Cu₃₉₀

Cd Cu

1,4-1,9

1,5-2,4

1,7

Cu₃₉₀

(.3).

3.						
	/10			/10		
	1	2	3	1	2	3
1	4,2	5,3	5,8	60	110	170
2	1,5	2,6	3,1	40	90	140
3	2,2	3,3	3,5	-	103	110
4	2,1	3,0	2,6	40	60	110
5	2,9	3,5	3,7	67	66	190
6	3,3	4,3	3,4	60	104	170
7	5,0	5,5	4,4	54	159	210
05	0,4	0,4	0,5	5	10	17

1. // .1994. 5. .23-25. 2. ,1999, 176 .
3. // ,2005. 11. .60-65. 4. . . «
2001. .95-99. 5. () 2.1.7.020-94. ,1995. 8 .6. .). .: ,1991. 304 .7. . . ,1991. 103 .

(r=0,8).

+Zn₆₀₀, +Zn₆₀₀₊
Cd₆, Zn₆₀₀ Cu₃₉₀

1,4-1,7