

[2].

2002-2004 .

: 2003 . ; 2002 . ; 2004 . – .

(, 1).

[9]. Al Fe-P

[10].

3. , /100 ,							
		- I	- II	Al-P	Fe-P	Ca-P _{III}	
1	/	1,8	3,6	5,3	6,1	10,3	27,1
2	N ₄₀ - ()	1,8	3,6	5,3	6,1	10,3	27,1
3	+ 40	2,1	4,2	6,0	6,7	11,2	30,2
4	+ 80	2,6	4,7	6,5	7,2	11,7	32,7
5	+ 160	3,0	5,2	7,0	7,8	12,5	35,5
6	+ 320	3,6	6,0	7,6	8,4	13,2	38,7

40° - 320
28-44,5 %.
N₄₀P₄₀.

13,2 / 2,

4. , / 2,					
	2002 .	2003 .	2004 .		1
1	13,0	26,9	12,7	17,5	-
2	16,7	28,4	14,9	20,0	-
3	21,3	34,7	19,8	25,3	13,2
4	20,8	32,6	18,8	24,0	3,3
5	19,5	31,4	17,5	23,0	1,5
6	18,8	28,4	16,9	22,4	0,66
0,95	1,1	1,9	2,3	1,8	

0,15-0,73 % (. 5).

5. 2 5 (), % 2002-2004 .								
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003
1	0,43	0,15	0,73	5,6	4,0	9,3	-	-
2	0,29	0,27	0,68	4,8	7,7	10,1	-	-
3	0,19	0,58	0,96	4,0	20,1	11,0	18,0	39,7
4	0,31	0,31	0,53	6,4	10,1	11,8	14,0	11,8
5	0,48	0,55	0,68	9,4	17,3	11,9	9,9	14,5
6	0,56	0,35	0,73	12,4	9,9	12,3	6,3	6,0

[9].

Al Fe. - I - III
1,5 %, ,

1. , 1973. . 1. 301 . 2. , 1964. 312 . 3. , 1969. 208 . 4. , 1975. 656 . 5. , 1999. 422 . 6. , 1985. 350 . 7. , 1991. 32 . 8. , 1991. - 155 . 9. , 1981. 242 . 10. , 1981. 10. . 32-40.