

1000 60 90

35-44 . 1000
60 60
,
(0,7-1,9 .)
;
;
,
(
-
(85-125 / ²)
45-81 / ² .
.
91-98%.
4-6 / ² ,
.
.
.

2.					
(1997-2006)					
1	60 60	82		27,5	37,7
2	N ₆₀ 60 60	84		27,8	37,7
3	N ₉₀ 60 60	86		28,2	37,9
4	N ₁₂₀ 60 60	87		28,5	38,0
5	60 60 +	82	4	26,8	38,1
6	N ₆₀ 60 60+	85	4	26,5	37,2
7	N ₉₀ 60 60+	86	5	27,5	37,5
8	N ₁₂₀ 60 60+	87	5	27,6	37,7
9	60 60 +	88		2,5	2,4
10	N ₆₀ 60 60+	86		2,4	2,5
11	N ₉₀ 60 60+	86		2,4	2,4
12	N ₁₂₀ 60 60+	88		2,9	2,3
13	60 60 + +	84	5	1,2	2,3
14	N ₆₀ 60 60+ +	86	5	1,1	2,1
15	N ₉₀ 60 60+ +	87	5	1,1	2,2
16	N ₁₂₀ 60 60+ +	89	5	1,2	2,1

4.									
, % (1997-2006)									
							N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	-	-	-			
1	2,15	0,91	0,45	13,2	27,5	75	0,61	0,25	1,05
2	2,32	0,91	0,45	14,2	28,9	73	0,69	0,26	1,10
3	2,37	0,90	0,44	14,5	29,7	72	0,75	0,25	1,12
4	2,46	0,91	0,45	15,1	29,6	72	0,78	0,26	1,14
5	2,16	0,92	0,45	13,2	27,9	74	0,65	0,26	1,09
6	2,34	0,93	0,45	14,3	29,9	75	0,74	0,26	1,13
7	2,40	0,93	0,45	14,7	30,0	73	0,77	0,26	1,14
8	2,46	0,93	0,45	15,1	30,0	73	0,80	0,26	1,14
9	2,16	0,90	0,43	13,2	28,3	72	0,65	0,26	1,14
10	2,34	0,90	0,44	14,3	30,3	71	0,74	0,25	1,17
11	2,42	0,91	0,44	14,8	30,4	72	0,77	0,26	1,17
12	2,46	0,91	0,45	15,1	30,3	72	0,82	0,26	1,17
13	2,27	0,92	0,45	13,9	28,9	73	0,70	0,27	1,16
14	2,43	0,92	0,46	14,9	30,6	74	0,77	0,28	1,16
15	2,47	0,92	0,45	15,1	30,8	73	0,82	0,27	1,17
16	2,52	0,92	0,45	15,5	30,7	73	0,86	0,27	1,17

1,7 2,9 %.

0,17, N₉₀ – 0,22 N₁₂₀ – 0,31 %, N₆₀
 – 0,01-0,02 %, – 0,02-0,04 %
 0,06-0,12 %.

(N₉₀, N₁₂₀)

90-98 %

72-91 %.

(. 3).

14-17 %

29-35 %, , 10-12 20-
 24 %.

60 60

0,1-0,2 %, ,

0,3-0,7 %, ,

– 0,4-1,0%, ,

– 0,8-1,7%.

3.									
, % (1997-2006)									
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	3,16	0,84	3,51	2,47	0,63	2,58	1,24	0,46	1,75
2	3,24	0,85	3,56	2,58	0,62	2,61	1,38	0,46	1,77
3	3,28	0,85	3,57	2,62	0,63	2,62	1,40	0,47	1,76
4	3,35	0,86	3,59	2,69	0,63	2,62	1,45	0,47	1,78
5	3,19	0,84	3,62	2,48	0,65	2,63	1,34	0,47	1,79
6	3,28	0,84	3,63	2,60	0,66	2,64	1,42	0,46	1,80
7	3,37	0,85	3,64	2,66	0,66	2,65	1,46	0,47	1,80
8	3,44	0,85	3,55	2,72	0,67	2,65	1,51	0,48	1,79
9	3,17	0,84	3,58	2,44	0,66	2,60	1,26	0,47	1,80
10	3,29	0,84	3,59	2,55	0,67	2,61	1,39	0,47	1,81
11	3,33	0,85	3,59	2,59	0,67	2,62	1,42	0,46	1,80
12	3,45	0,85	3,58	2,66	0,67	2,61	1,45	0,47	1,82
13	3,20	0,86	3,58	2,52	0,68	2,70	1,36	0,48	1,79
14	3,29	0,87	3,60	2,66	0,67	2,72	1,48	0,48	1,81
15	3,37	0,86	3,60	2,74	0,68	2,73	1,52	0,49	1,81
16	3,46	0,86	3,62	2,80	0,68	2,73	1,55	0,50	1,80

60 60

(. 4). K₂O
 10

5.						
, / (1997-2006)						
				1		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	78,4	33,0	46,5	28,8	12,1	17,1
2	95,1	36,9	53,5	31,5	12,2	17,7
3	102,0	37,5	55,6	32,7	12,0	17,8
4	104,6	37,6	56,0	34,0	12,2	18,2
5	88,5	37,1	52,9	29,4	12,3	17,6
6	107,5	41,4	60,2	32,3	12,4	18,1
7	113,7	42,5	62,2	33,2	12,4	18,2
8	115,3	41,8	61,3	34,2	12,4	18,2
9	86,7	35,8	53,1	29,4	12,1	18,0
10	105,2	39,1	60,1	32,3	12,0	18,4
11	112,3	41,1	62,0	33,4	12,2	18,5
12	114,0	40,4	61,4	34,3	12,2	18,5
13	101,4	40,6	60,1	31,1	12,5	18,4
14	120,4	45,1	66,5	33,5	12,6	18,5
15	127,4	45,9	68,4	34,5	12,4	18,5
16	129,7	45,4	67,6	35,5	12,4	18,5

– 1
 1997, 1998, 2000 2006
 1 () – 45-75
 1999, 2002-2005 . – 2 ()
 – 80-95 .).

N_{60}
 $(\dots 5),$
 $N_{90} \quad N_{120}$
 $N_{60} \quad 60 \quad 60 \cdot$
 $1999 \dots$
 $2003 \dots - 20-35 \%,$
 10
 $11-16 \%,$
 $1997, 2004-2006 \dots - 40-60\%,$
 $- 25-35 \%. \quad N_{60}$
 $1998-2000-$
 $N_{60} \quad 60 \quad 60 \cdot$
 $N_{60} \quad 60 \quad 60 +$
 $1,4-2,1,$
 $- 1,6-2,4.$
 10
 $N_{120} - 20-25 \%. \quad 30-35 \%, \quad N_{90} - 25-30 \%$
 (\dots, \dots)
 $2-4 \%$
 1
 $4,3-4,7$
 $N_{120} \quad 60 \quad 60 - 2,6-2,8$
 $N_{60} \quad 60 \quad 60$
 $N_{90} \quad 60 \quad 60 - 3,9-4,1$
 $N_{60} \quad 60 \quad 60,$