

« » « » (. 1 2).
 $\text{pH}_{\text{KCl}} - 5,4, - 3,7 - /100$
 86%
 90%
 (, , ,),
 300-400
 : 0,5-2,2% 0,5-1,0%
 10-15% 0,7-1,0%
 40%
 6,0 - /100

1.							
8-							
1	2	3	4	5	6	7	8
1964-1969	1970-1975	1976-1981	1982-1986	1987-1989	1990-1993	1994-1997	1998-2002
5,3	5,2	5,2	5,2	5,1	5,2	5,3	5,4
(4,1-5,5),	/ %						
1175	1391	1417	1384	1358	1282	1102	974
74	86	87	85	84	80	71	65
(4,1-5,0)							
393	491	647	660	787	696	529	346
25	30	40	37	49	43	34	23
(>5,6)							
444	228	216	241	263	319	441	530
26	14	13	15	16	20	29	35

5,5, 3 - /100 ,
 93%.
 1970 . 15,1 . .
 3-
 6 -
 2/3 ,
 $h; = 0,05$ d h, -
 3, / , -
 /100 , d -
 , / ³, h -
 >
 6,0 - /100

1970-2005 1981 - 157,8 2143,7 86 97%

2.											
			1970-2005								
	2	8						H, - /100			
	2	8		5	6	7	8	5	6	7	8
	58,6	50,9	76	5,1	5,3	5,3	5,3	5,2	4,9	4,5	4,4
	78,9	39,6	128	5,1	5,1	5,4	5,4	4,9	4,3	3,6	3,2
	127,1	78,6	203	5,1	5,1	5,2	5,5	5,2	5,3	4,6	3,6
	41,4	50,5	63	5,5	5,5	5,8	5,6	4,1	3,3	2,7	3,2
	64,2	46,8	112	5,0	5,1	5,5	5,3	5,5	4,8	4,2	4,5
	69,7	47,6	103	5,1	5,3	5,3	5,4	5,2	4,6	4,6	3,2
	69,2	59,4	127	5,3	5,2	5,2	5,2	4,6	4,7	4,0	4,0
	74,7	63,7	109	5,2	5,2	5,3	5,3	4,3	4,7	3,0	2,3
	77,5	57,9	97	5,0	5,2	5,3	5,3	5,6	4,8	4,3	4,3
	64,2	39,4	93	5,1	5,3	5,3	5,2	5,4	3,5	2,8	3,5
	92,7	49,0	186	5,1	5,0	5,1	5,5	5,2	5,3	4,5	3,9
	76,6	35,8	158	5,1	5,1	5,2	5,5	5,5	5,4	4,7	3,3
	97,5	69,4	229	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3	4,7	4,9	3,9
	91,8	87,2	79	5,1	5,1	5,2	5,1	5,5	5,2	4,9	5,1
	78,8	68,5	76	5,1	5,2	5,2	5,3	5,2	5,0	4,6	4,1
	80,8	55,7	113	5,3	5,2	5,2	5,5	4,3	4,2	4,3	3,4
	47,5	38,6	75	5,2	5,2	5,2	5,3	4,8	4,2	4,7	3,7
	100,2	35,1	115	5,0	5,1	5,2	5,7	5,7	5,3	4,4	3,6
	1391,5	973,7	2144	5,1	5,2	5,3	5,4	5,0	4,7	4,2	3,7

1990 5 5,0
 - - /100 (), 8 - 3,7
 - /100 ().

50%

(. 3).

5,5 - (),

3.				
	-	.	.	±,
	3	3	.	/
1976-1980	216	233	120	-17
1981-1985	413	286	166	+127
1986-1990	544	410	256	+134
1991-1995	335	257	197	+77
1996-2000	26	136	87	-110
2001-2003	40	146	85	-106

3,3 - ,

1990 . 1,5

1996 . 3 ,

15 . 14- 1986-1990 .

144,4 . , 2001-2005 . 9,1 .

1981-

1995 . 9

1990 . ,

7 73,7 (1) 71%,

8 65%. , 7

26,3 35%. 200

2- , « » ,

8 86% 65%. -

1,5-2 . ,

5,1 (5) 5,4 (8) . -

5-8