

« »

16 2011)

14 (2011) 2



« » 2010

5. ...» 23 « 2009 261- .
 2010
 ().
 :
 • « » 27 2010 190- .
 • 26.02.2004 109 «
 • 06.08.2004 20- /2 «
 () () ».

2010
 03.12.2009 56/2 « » :

/	" " :			
1	, ./ : , ./ , /(/)	1130,48	985,03	967,71
2	2,5 - 7 / 2 , ./ : , ./ , /(/)	1130,48	985,03	967,71

: « » .

01 2010
 09.07.2010 . 19/3
 « » :

/	" " :		
1	, ./ () : , ./ , /(/)	958,03	958,03

			(-)
	1 299 728,5	1 299 219,0	509,4
()	10 310,4	10 930,8	- 620,4
	24 129,6	16 655,8	7 473,9
,	29 292,2	27 202,4	2 089,8
	15 665,7	-	15 665,7
:	1 379 126,4	1 354 008,0	25 118,4
	11 295,8	15 588,4	- 4 292,5
	2 333,0	17 968,0	- 15 635,0
:	1 392 755,2	1 387 564,4	5 190,8
			3615,3
			118,0
			1457,5
:			938,0
9 2010			680,0
			258,0

() 83,2 . . - ,
 - () ,
 - (- , .),
 - .
 , . . .
 5,2 . . .
 - .
 (.)

	2010
1	669 460,7
2 ()	133 192,8
3	17 094,3
4	9 909,1
5	7 524,3
6	90 846,6
7	267 362,6
8	68 228,3
9	16 793,6
10	36 530,2
11	37 065,5
	1 354 008,0

4.1.1.

2010

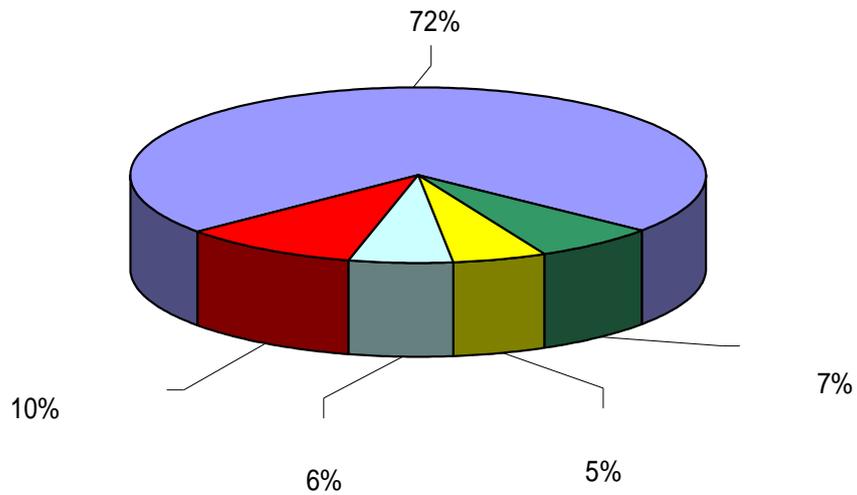
:

		.	2010
1	,	.	1356,94
1.1		.	1347,59
1.2		.	9,35

:

		2010
	,	1 357 942,17
1		980 943,88
2		240 529,29
2.1.		87 039,01
2.2.		74 047,47
2.3.		79 442,81
3		135 469,0

2010



-90%-

2009		970 293,58	241 362,51	129 080,01	1 340 736,10
		146 764,66	104 755,92	61 121,57	312 642,15
	%	15,13	43,40	47,35	23,32
2010		980 943,88	240 529,29	135 469,00	1 356 942,17
		254 145,44	123 960,98	87 365,68	465 472,10
	%	25,91	51,54	64,49	34,30

1			1 299 728,45
1.1			939 777,49
1.2			229 363,34
1.3			130 587,63

2010 – 1357,942 . (2009 1340,7 .). 101,3%
 2009 . (2009 1107,8 . .) -117,3% . – 1299,73 .
 , 83,206

	(. .)	
	1 112 921	1 078 326
	378	382,6
	270 648	271 772
	98 395	97 058
	82 596	84 258
	89 657	90 456
	154 093	152 065
	1 538 040	1 502 545

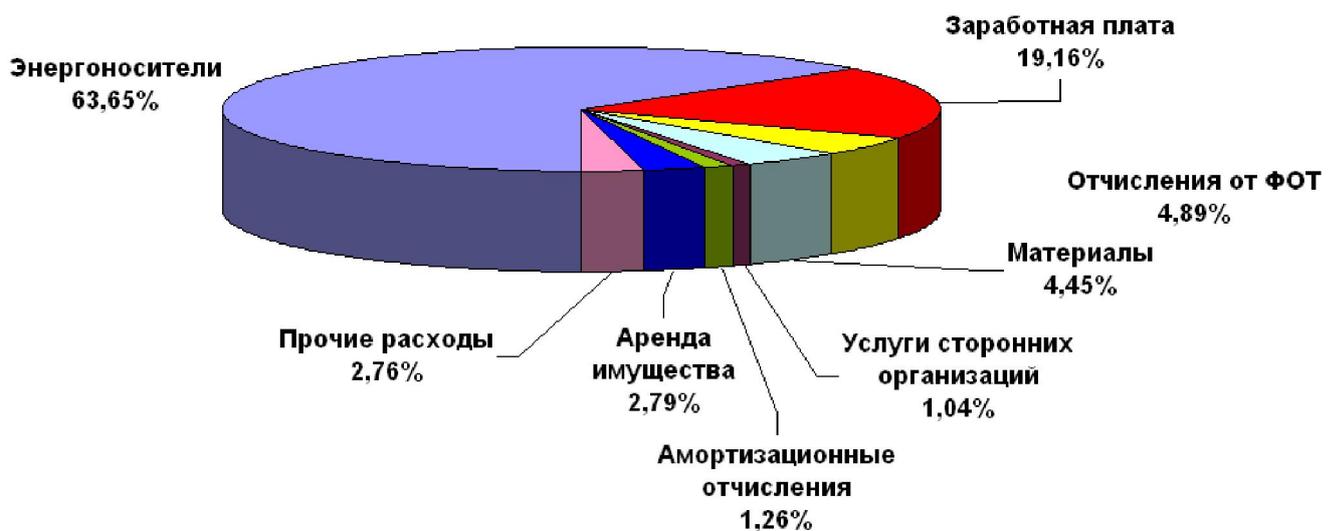
2010 98%.
 96,9%,
 « » - 99%.
 703 115 , 168 54,9 . 2010
 42,4 . .

1 299 219,0 . .

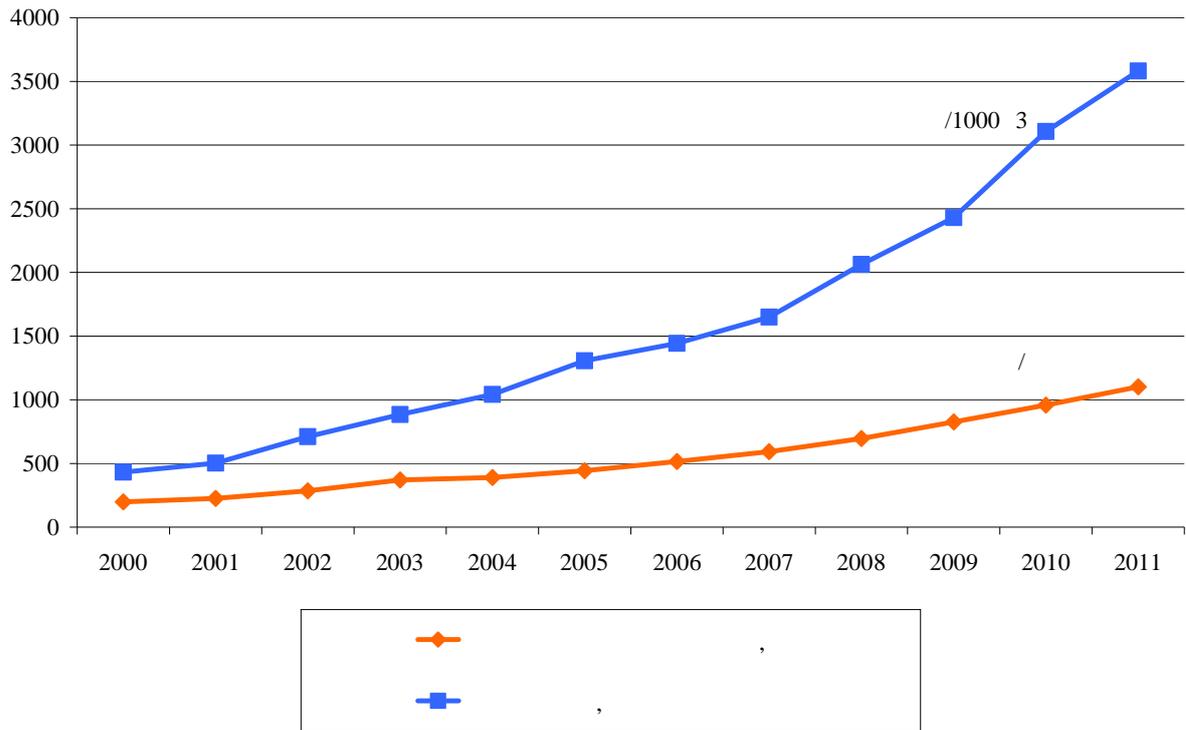
12 074,96 . .

/		2010	2010	%
1		742 592,37	669 460,66	90,2
2		127 713,50	131 240,15	102,8
3		17 744,44	16 283,91	91,8
4		11 438,31	9 909,08	86,6
5		13 502,45	13 504,53	100
6		58 558,72	57 830,38	98,8
7		238 821,40	248 867,76	104,2
8		62 571,21	63 556,46	101,6
9		13 457,90	16 428,61	122,1
10		38 593,10	36 308,3	94,08
11		25 491,33	35 829,19	140,55
		1 305 484,72	1 299 219,03	96,2
12		6 885,70	12110,96	175,9
12.1		1 130,60	7 159,92	6
12.2		4 359,2	4 951,04	113,57
12.3	915,7 « »)	1 395,9		
	:	1 357 370,42	1 311 329,99	96,61

Себестоимость тепловой энергии



- 64%



1.

			2009	2010	2010	% 2009
/		.				
1		.	1 485,12	1 651,01	1 487,16	100,14
		/	167,53	167,51	167,45	99,95
2			248 809,75	276 557,17	249 029,75	100,09
			1,158	1,15	1,163	100,42
		/ ³	8 104		8 139	100,42
3		.3	214 908,78	239 445,51	214 190,29	99,67
		/1000 ³	2 438,37	3 101,3	3 125,54	128,18
	()		2 184,08		2 813,75	128,83
	-		72,79		84,72	116,39
			181,50		227,07	125,11
	" "	.	524 028,0	742 592,37	669 460,7	127,75
	1	./	352,85	449,78	450,16	127,58

99,95%

19,81 . ()

1000 3.

2009

128,18 %

2.

/			2009	2010	2010	% 2009
1		.	1 485,12	1651,01	1487,16	100,14
2	,	.	42908,93		42308,71	98,60
	..	.	19828,22		30496,58	153,80
		.	119 907,59	129620,50	133050,18	109,61
		.	42824,14	42084,58	42238,16	98,63
		/ /	2,80	3,08	3,15	112,57
		\	28,84		28,4	

2009 600,22 , 42 308,71 , 30 496,58 ,
 (72,1%).
 () 3,08 / ,
 3,15 / , .. 0,07 / , 112,57%
 2009

3.

/			2009	2010	2010	% 2009
1		.3	426,75	497,98634	476,10	111,56
		.3	71,03	101,112	94,95	133,68
		.3	333,39	396,87434	372,28	107,69
		.3	10,02		8,87	88,49
		.3	29,02	32,65	32,70	112,68
2		.	12 384,60	16258,01	15569,06	125,71
		.	2 061,53	3301,05	3105,55	150,64
		.	9 675,03	12956,96	12173,49	121,34
		.	290,87		290,02	99,71
3		.3	126,03	121,44037	125,90	99,90
		.3	90,27	91,491,47	85,50	94,71
		.3	26,95	29,9492	31,39	116,48
		.3	8,81		9,02	102,34
		.3	10,88	12,24	12,14	111,59
4		.	1 371,30	1486,43	1528,68	111,48
		.	982,27	1119,85	1038,18	105,69
		.	293,17	366,58	381,04	129,97
		.	95,85		109,46	114,19
5		.	13 755,90	18198,44	17097,74	124,29
		.	3 043,81	4420,91	4143,73	136,14
		.	9 968,20	13323,53	12554,53	121,59
		.	386,72	454	399,47	103,30
		.	13 369,13	18 198,44	16 651,53	124,55
		.3	414,75	510,73	463,70	111,80
		/ 3	32,23	35,63	35,91	111,42

4.

" "		6 359,14
" "		3 171,60
" "		230,87
" "		147,47
:		9 909,08

5.

/		2009	2010	2010	2010 % 2009
1	« »	17 862,61	13 502,45	13 504,53	75,60
1.1.			0,00	0,00	-
		650,85	1 484,80	0,00	0,00
		478,75	2 423,90	715,63	149,48
	()	917,96	625,40	463,97	50,54
		400,99	478,40	255,80	63,79
		145,70			
		4 662,28	5 000,40	5 569,99	119,47
		51,96	0,00	68,47	131,78
		992,73	1 218,90	1 465,52	147,63
	,	671,20	734,00	1 180,87	175,93
			0,00	35,59	-
			0,00	117,88	-
		35,50	8,30	25,42	71,62
		22,51	43,30	19,72	87,59
		96,60	72,30	127,50	131,99
	,	277,91	254,90	468,01	168,40
	" - "	129,83	136,40	140,69	108,37
		912,00	846,80	1 831,37	200,81
		69,10	74,90	74,22	107,41
	,	931,76	99,75	603,95	64,82
	()	306,60			-
		11,20			-
		38,39			-
		445,92			-
		335,82	0,00	339,92	101,22

6.

		2009	2010	2010	2010 % 2009
1.		59011,00	58 558,72	57830,38	98,00
1.1.	()	22 723,10	21 560,00	19 300,46	84,94
1.2.		24 172,10	21 400,72	22 803,86	94,34
1.3.		2 399,20	2 327,50	3043,46	126,85
1.4.			334,20	1 262,22	-
1.5.		9 716,60	12 936,30	11 420,38	117,53

7.

/		2009	2010	%
1		219 431,57	248 867,76	113,41
		97 689,36	111 080,31	113,71
		23 964,77	28 480,58	118,84
		12 130,53	14 882,05	122,68
	25	44 097,47	49 961,17	113,30
	26	41 549,44	44 463,65	107,01

2009 113,4%.

	2009	2010	%
	17 620	20 210	114,70
	15 530	17 810	114,68
	26 510	30 550	115,24

	2009	2010	% 2009
:	1 119	1129	100,89
	906	920	101,54
	213	209	98,12
	81,0%	81,49%	100,6%

	2009	2010
	272	176
	169	178
()	0,151	0,158

8.

63 556,46 .

9.

2010			
01.01.10 .	585 487,2	6 187 200,69	6 772 687,9
		01.01.2011 .	
2010 .	5 199 466,63	30 905 986,00	36 105 452,63
. 2009	585 487,20	6 187 200,68	6 772 687,88
2010	4 613 979,43	24 718 785,32	29 332 764,75
2010	5 582 911,81	28 624 510,77	34 207 422,58
2010	6 168 399,01	34 811 711,46	40 980 110,47
2009			
01.01.11 .	968 932,4	3 905 725,45	4 874 657,8

2009

1,9 .

2 .

10.

/		2009	2010	2010	2010 % 2009
1	2	3	4	5	6
	:	32485,30	25491,33	35829,19	110,29
1		20830,40	17355,13	23788,87	-
		13673,00	10953,00	14460,10	105,76
		62,20			0,00
	" »	9,00	9,00	13,70	152,18
		123,60	117,50	145,49	117,71
		11,50	11,90	7,44	64,73
	() ,	1080,70	1240,70	1175,44	108,77
	,44 ,87	2831,40	2727,05	2831,42	100,00
	- ()		171,86	479,44	-
				112,14	-
		609,30	499,97	663,67	108,92
	.	1010,80	883,00	983,36	97,29

1	2	3	4	5	6
		32,40	29,00	40,16	123,96
	,	11,00	58,10	18,78	170,73
	.	8,30	12,70	13,56	163,38
		91,10	24,70	157,47	172,86
			45,87	81,85	-
		24,90	26,00	29,28	117,59
		764,80	454,00	1184,23	154,84
	" "	11,50	10,75	33,12	288,03
	-	2,10	2,03	3,64	173,39
	.	384,30	0,00	383,53	99,80
				247,22	-
		88,50	0,00	470,58	531,73
	-			90,72	-
				56,31	-
			78,00	106,22	-
2		2617,10	0,00	728,34	27,83
3		1546,50	1907,00	1810,03	117,04
4		357,10	453,98	367,61	102,94
5	()	2222,70	2067,00	2735,94	123,09
6		144,00	150,60	154,87	107,55
7		285,20	125,00	730,88	256,27
8	, ,	960,80	643,00	924,98	96,27
9	.	8,30	32,40	0,36	4,31
10		218,20	85,40	285,82	130,99
11		725,60	418,00	764,42	105,35
12	()	49,20	0,00	170,41	346,37
13		1229,50	1320,50	1229,49	100,00
16		934,70	514,70	775,25	82,94
17	()	356,00	418,62	446,21	125,34
18	()			915,70	-

4.1.2.

			(-)
()	10 310,4	10 930,8	- 620,4
(.)	24 129,6	16 655,8	7 473,9
()	29 292,2	27 202,4	2 089,8
	15 665,7	-	15 665,7
:	79 397,9	54 789,0	24 608,9

2010

« »

(),

2007-

2008

01.01.2010

/				
		24 129 649,39	16 655 757,31	7 473 892,08
1		7 834 130,10	7 671 444,19	162 685,91
2		28 102,00	-	28 102,00
3		11 594 229,24	6 485 472,88	5 108 756,36
4		377 588,93	113 668,71	263 920,22
5		549 744,63	465 049,98	84 694,65
6		295 713,71	78 648,53	217 065,18
7		997 430,67	831 212,09	166 218,58
8		574 228,25	393 388,56	180 839,69
9		886 108,98	616 872,37	269 236,61
10		992 372,88	-	992 372,88

4.1.3.

1	2	3
2010	1 379 126 395,38	1 354 008 018,35
2		25 118 377
()	13 628 831	33 556 366
		21 631 653
	-	7 159 927
		4 951 039
	10 112 114	8 117 167
	65 732	19 300
	1 067 124	
	101 585	
	2 282 277	
		149 161
		142 805
()		
		324 024
		768 230,39

1	2	3
():		17 115 555
		3 615 339
		13 500 216
,		11 924 713
		5 416 287
		6 329 597
		178 828
		1 575 503
		118 000
. . ,		212 000
		330 000
		1 457 503
:		938 000
		680 000
		258 000
		519 503

4.1.4.
 2008 - 879 000 . , 2009 - 233 849 . , 2010 - 234 692 . .

4.2.

1 2010 72,88 ,

:

- - 56,1 . ,
- -11,991 . ,,
- 1,4 . ,,
- 3,35 . .
- 2010 983,928 . ,,
- 979,388 .
- 01.01.2011 . 77,42 . , :
- - 52,692 . .;
- - 18,7 . .
- - 2,188 . ;
- - 3,84 . ;
-

	01.01.10 .	01.01.2011 .		
	56 105	789 964	793 377	52 692
« »	50 181,0	732 572,4	736 940,3	45 813,1
« »	5 924,5	57 391,2	56 437,0	6 878,6
	11 991	160 342	153 632	18 700
« »	11 458,1	133 068,7	126 694,2	17 832,6
()	532,7	27 272,9	26 937,9	867,7
	1 436	10 548	9 796	2 188
	715,1	6 359,1	5 667,8	1 406,4
« »	46,8	272,4	273,5	45,8
« »	627,4	3 742,5	3 633,9	735,9
« »	46,3	174,0	220,3	-
	3 348	23 075	22 583	3 840
« »	3 348,2	23 074,9	22 582,7	3 840,3
	72 880	983 928	979 388	77 420

4.3.

2010

,

(. . .)

) , , , , ,

:

- ;
- Na- ;
- ;
- «DOWEX HCR-S(E) H+» Na-Ka ;
- ;
- ;

•

50 \ ;

•

;

•

;

•

;

•

;

•

DS 1820;

•

2- ,3-

1-

, . . . ;

•

;

•

()

;

•

;

•

« -1» ,

,

•

;

•

;

•

,

•

,

•

;

•

,

•

,

;

•

,

•

,

(

,

•

,

,

. . .);

•

;

•

16 / ^{-16,}₂;

•

•

•

•

•

•

•

•

•

2010

\		-	,	-
2010 :				
1.	,	1	.	
1.1.		1	6401,1	495
2.	,	72	.	
2.1.		2	10976,1	936
2.2.	-7	70	17500	2082,5
3.	,	1924	.	
3.1.		1924	13091,6	2024,5
4.		2	.	
4.1.		1	1745,4	2133,9
4.2.	-	1	850,15	287,8
5.		170	.	
5.1.	-	9	.	1403,1
5.2.	-	42	.	995,4
5.3.		1	.	363,9
5.4.		13	.	805,4
5.5.		65	.	6500
5.6.		40	.	8800
				1047,2

1.1. , 13

10%.

2.1.

2.2.

-7

3.1.

4.1. 2010

, 83

4.2.

« »
, 7,

5.1.

5.2.

5.3.

5.4.

5.5.

5.6.

4

		2007	2008	2009	2010
		68	69	75	76
		15	15	19	19
		8	29	39	67
	-	237	239	250	250
		235	239	250	250
()	- /	789,5	849,8	1 225,0	1 129,9

	2007	2008	2009	2010
/	798,3	825,6	834,7	837,9
./	167,61	167,60	167,53	167,45
./	26,70	26,00	28,84	28,4

4.4.

2010

- « » -
- « » -
- « », : » -
- " « 17- » -
- " « » - GSM-
- « »

4.5.

« » 2010-2013
22 2010



« » 2010-2013

2010

« »

« »

100%.
25%

2009

2010

2010
3,0

« »

(

),

717,7

12%

2009

2010

, 96,8 , 16% 2009

- ,
- .
- .
- .
- . 200

- 2010 , , , (, , , , . .),
- -
- , , 1219 . :

é , , ;
é ; (),
16 ; ;
é , , ;
é , () ;
é , ;
é , (, ,) ;
é , « ».

« » , .

« », .

() (, , , . . .) , ,



2010

« » (.)
V
,
1 . 6
« ».

2003-2006 « »
« », 2007- 2009 -
2010 « »



60



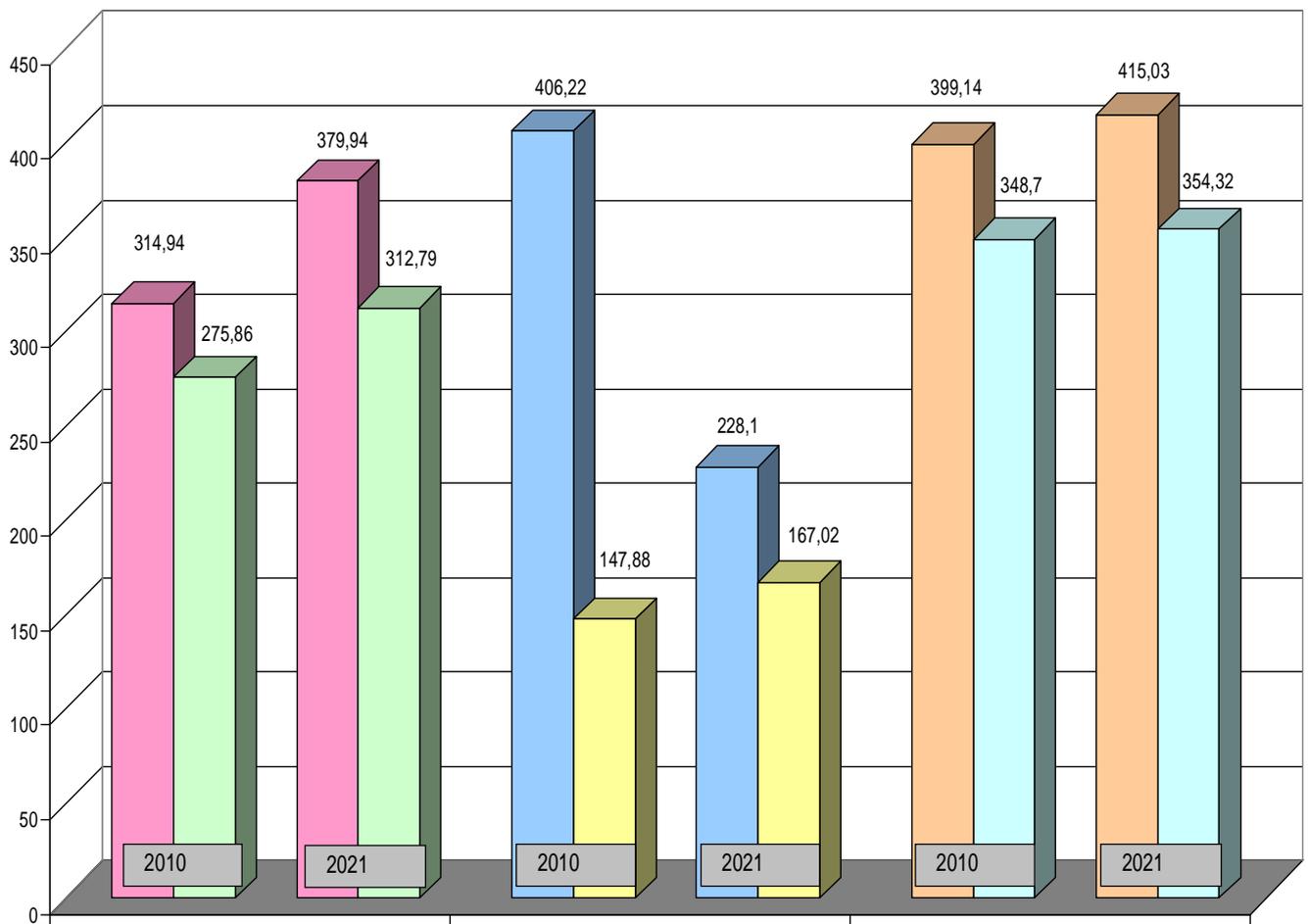
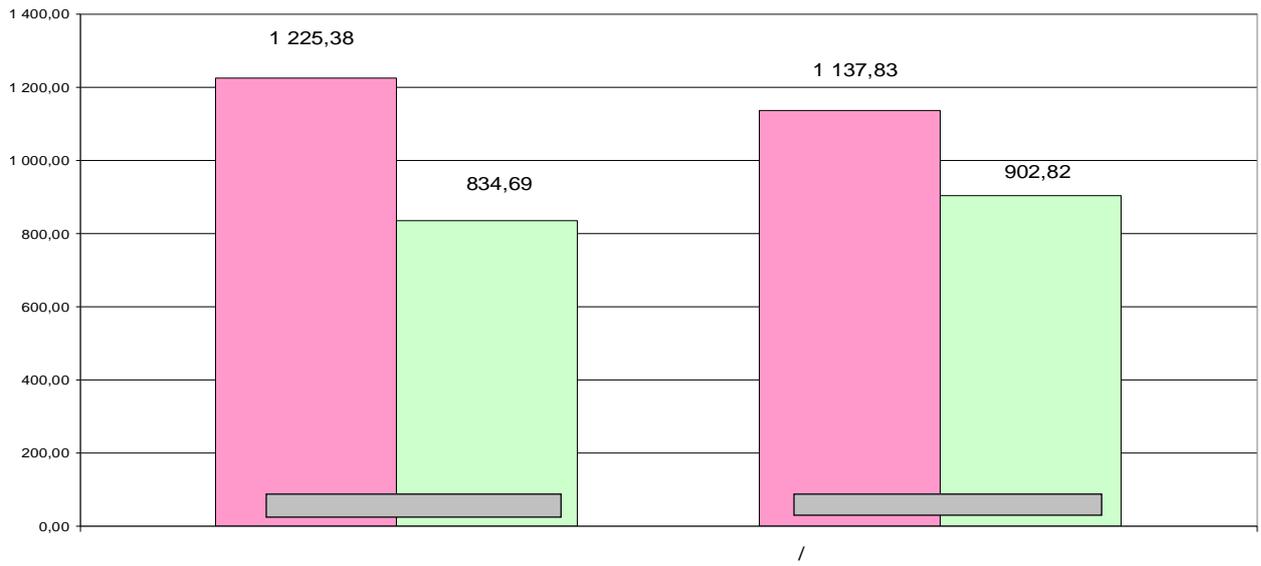
69



50

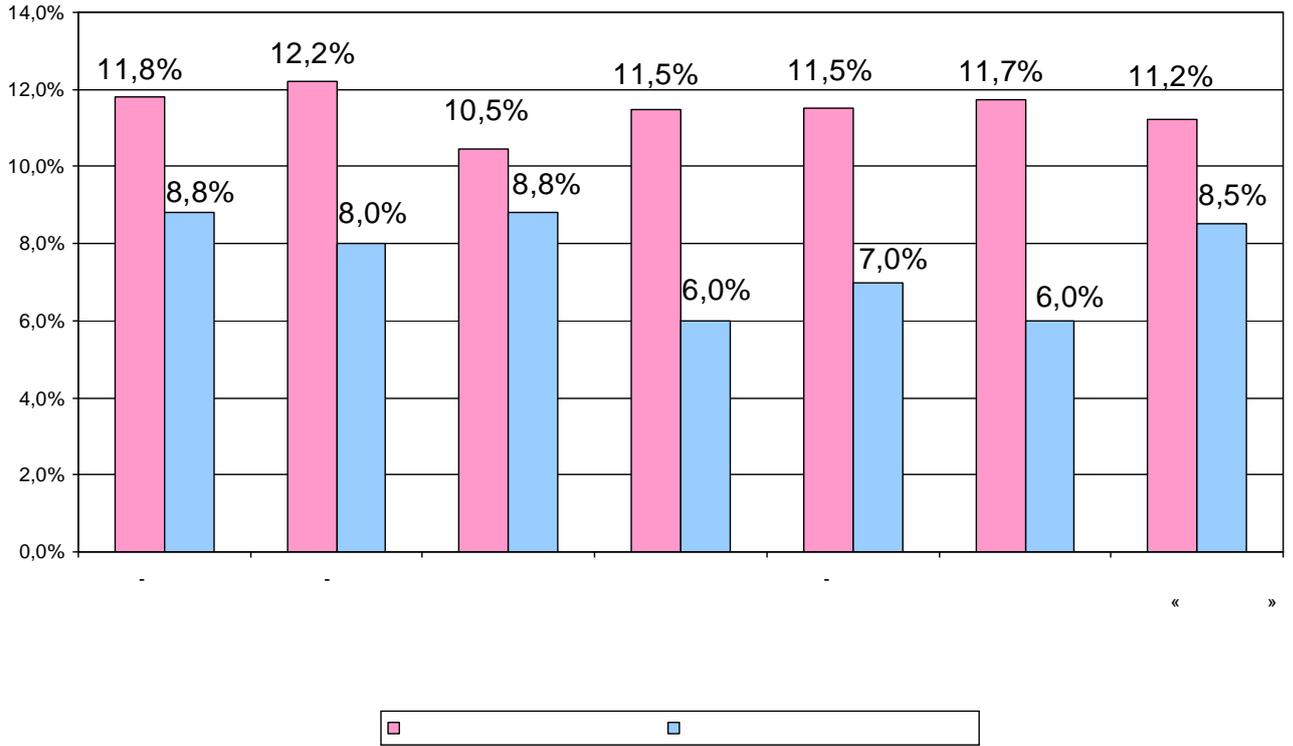


49



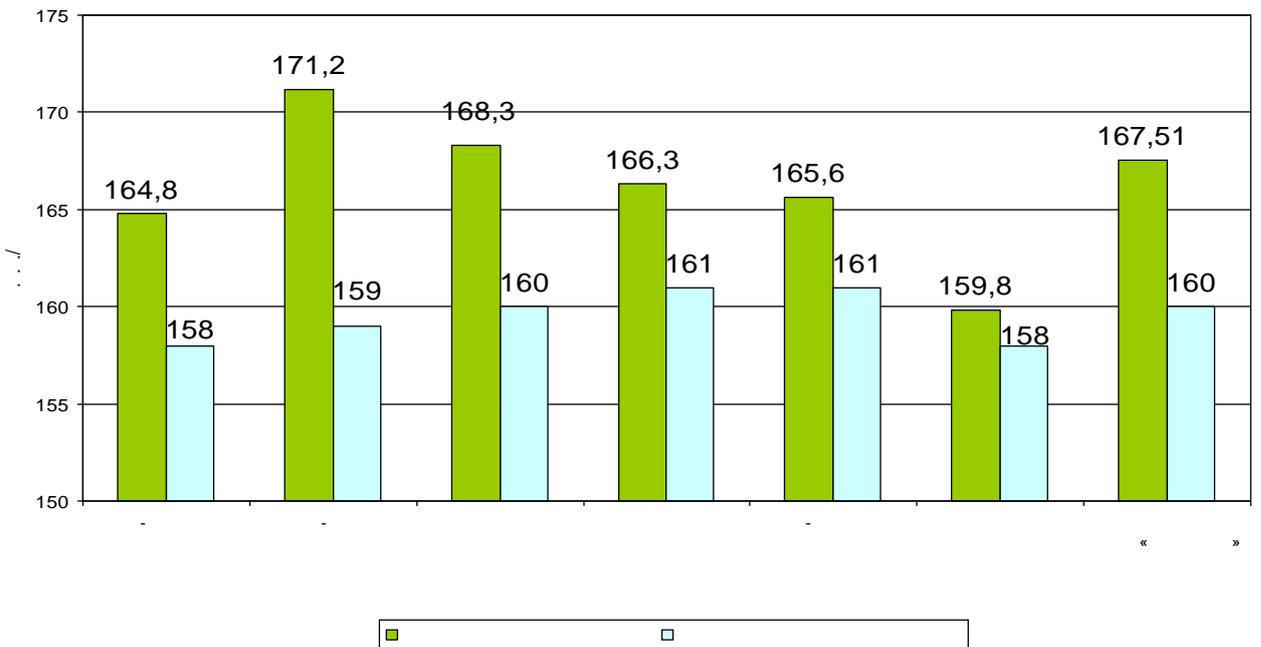
:

, %



:

, ... /



,

«

»:

- , (,
);
- ;

5.2.

.
7-8 .
.
5.3.

6.

2010 1 457 503 .
:
- 1180 000 ,
() 28 2010 138
(9 2010);
- 258 000 (5%
) ,
- 19 503

7.

;
- ,
- ,
- .
(,)
, ,)
, ,) 70%.
(,)
:
- , ;
- , ,
- ,
- , ,
- , ,

8. 2010 « »

2010 « », 9. 2010 « », 2010 , 10. 1. — : . « » 2. . — . « » 3. — . « » . « » . — . 4. « » . « » . — . 5. « » . « » . — . 11. , 2010 . 31.05.1966 . « » .

12. () ,

. 2010 , ,

,

13.

« »

« »

28 2001 , 49, 1 – «
»:

1.

2.

3.

4.

5.

- ;
- ;
- ;
- ;

- , - , ,
- , , ,

6.

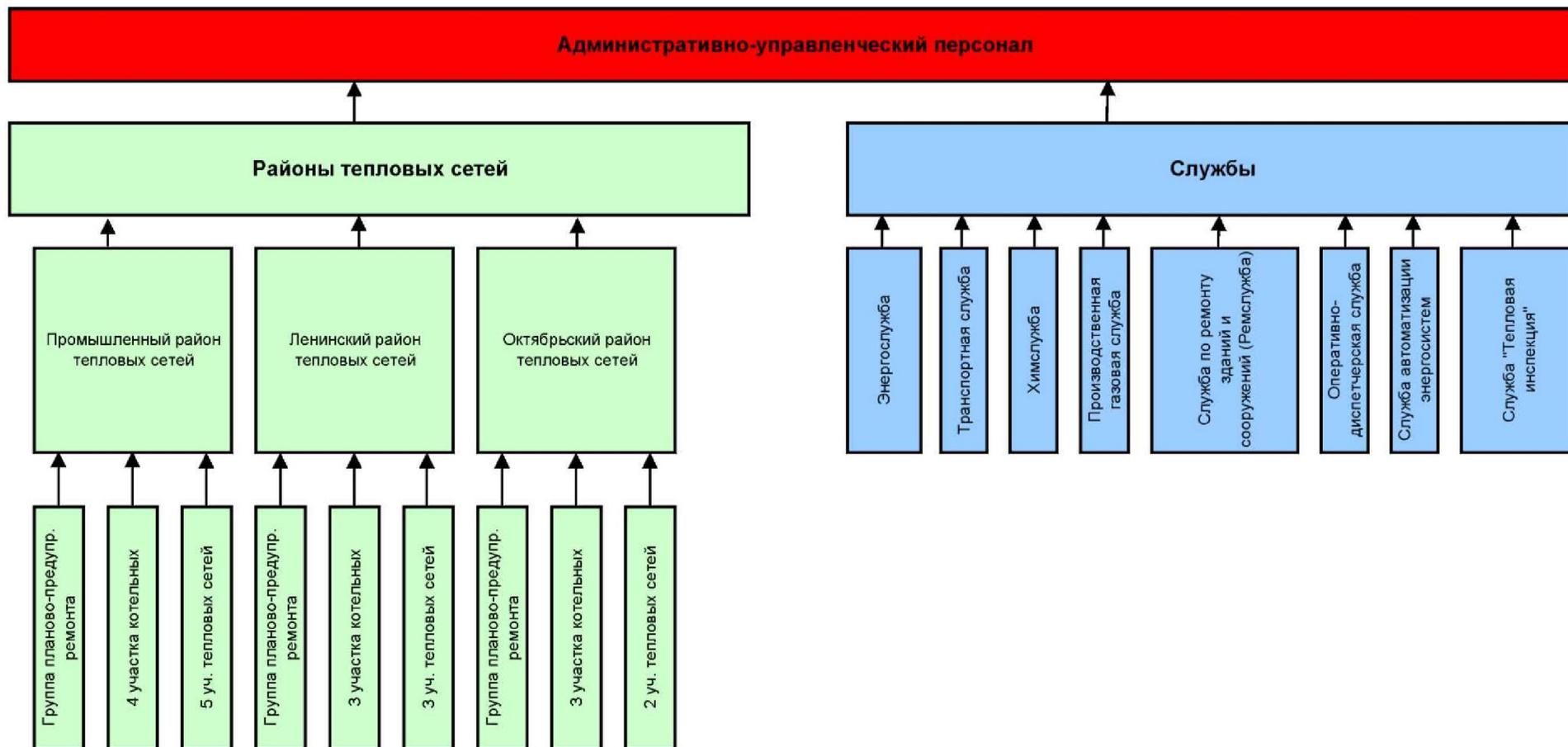
7.

8.

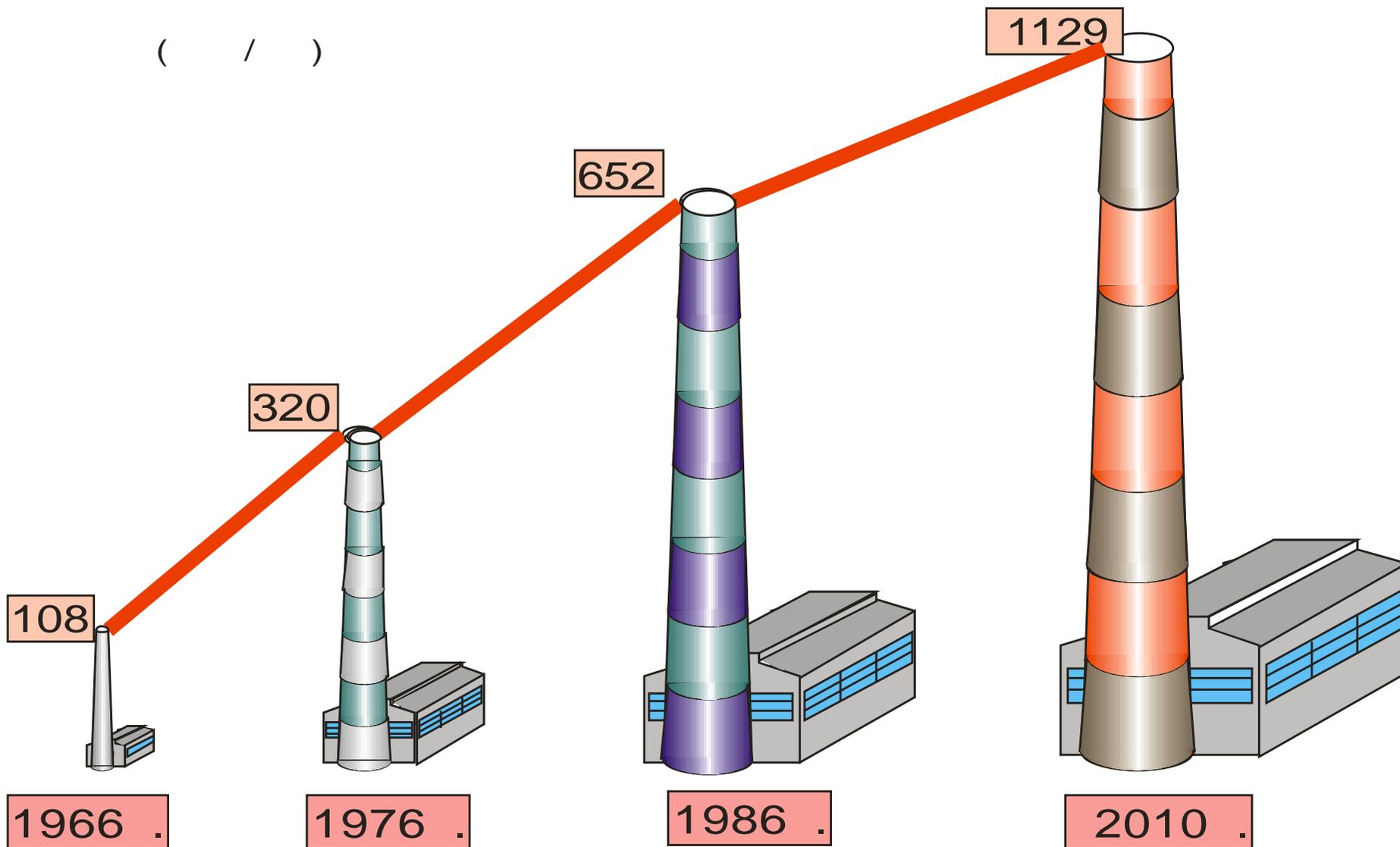
« »
« »



Производственная структура
Открытого акционерного общества "Теплосеть"
по состоянию на 01.08.2010 года



(/)



Динамика выработки тепловой энергии (тыс. Гкал)

