

-
2011–2020 .

«

2020»

-
2010

! !
.
, -
,
?
?
-
2020 .
:
.
,
.
».
« »:
2020 .
,
.
-
,
,
2020 .

1.

2.

3.

4.

5.

6.

«

:

2020»

• « 04.02.2010 » -
 271;
 • , 06.10.2009 373;
 • 2015 ,, 07.09.2010 1507- ; 2011-
 • 2025 ,, 20.07.2007 884; -
 • 1659 « - 25.12.2007
 • - 2008-2011 . »;
 • « 2008-2011 », 26.08.2008 1075;
 • - 2008-2011 ,, 20.05.2008 577;
 • - 30.01.2008 83
 «
 • 2008-2012 »;
 • - 2015 .
 • 2025 ,, 22.12.2009 1458;
 • 2011-2015 .
 • « » - ,
 08.06.2010 750;
 • - 2010-2014 ,, 09.02.2010 91 (.
 15.10.2010);
 • - 2010-

(, , ,) .

• () ,

•

•

•

•

(, « ») .

•

• , « » .

2.1.2.

• :

•

•

•

a))

))

)

e)

- ,
- -
- .

2.1.3.

« » —

- ,
- :
- - ,
- - ,
- -
- «
- »
- ».
- ,
- -
- .
- ;
- -
- .

•

,

,

•

.

:

.

2.1.4.

:

•

•

-

,

,

,

•

.

,

,

•

.

•

-

.

•

.

,

,

,

•

.

;

;

;

;

,

;

,

,

,

;

;

.

2.2.

- ; — ; , :
- — ; .
- — ; ;
- — , .

3.

3.1.

(. 1).

1

1	-		-
2		<p>1. :</p> <p>« ».</p> <p>2. .</p> <p>3. ().</p> <p>(-83)</p>	<p>« »</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p>
3	-	<p>1) :</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>2) - ;</p> <p>() ;</p>	-

		3)	-
4		;	55
5	-	.	-
6		.	.

7		<p>，</p> <p>·</p> <p>，</p> <p>·</p> <p>-</p> <p>(1980-)</p>	<p>，</p> <p>« - ».</p> <p>， (，) .</p> <p>·</p> <p>，</p>
8	<p>，</p> <p>，</p>	<p>，</p> <p>，</p> <p>·</p> <p>« »</p> <p>：</p> <p>« 1990- »</p> <p>·</p> <p>1970-80-</p> <p>-</p> <p>；</p> <p>，</p> <p>，</p>	<p>—</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>；</p> <p>« »</p> <p>，</p>
9			<p>-</p> <p>；</p> <p>-</p> <p>，</p>

3	.	<p>;</p> <p>;</p> <p>2025 .;</p> <p>(</p> <p>,</p> <p>, .)</p>	<p>-</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>(</p> <p>).</p> <p>,</p>
4	-	<p>-</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>,</p>	<p>-</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p>
5	,	<p>.</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>(</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>).</p> <p>.</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>«</p> <p>»</p> <p>.</p> <p>.</p>

6	,	; . ; ; « ; » ;	. , , . , , . ,
7		. . -	- . , .
8) (. , « »,	, , , . - « »;

3.3.

2010 .(.3).

3

/			2009 .	2012 .	2020 .
1	() ,	%	65,83	74,5	98,0
2	100		67,1	73,0	85,0
3		%	68,6	73,0	85,0
4	,	%	97,9	97,5	98,5
5	,	%	97,5	96,5	98,0
6	,	%	51,0	60,0	80,0
7	,	%	12,5	1,5	0
8		%	77,0	76,5	80,0
9	,	%	8,53	12,0	16,0

	5 ,				
10	,) - (,	%	4,1	4,6	2,5
11	,) - (,	%	8,8	7,0	3,5
12	,	%	16,0	6,0	0
13	, -	%	15,0	15,0	20,0
14	5 - -	%	6,5	9,0	15,0
15	() - -	%	100,0	105,0	120,0

4.

4.1.

«

».

.

—

,
,

.

—

,

, —

—

,

.

,

:

,

,

—

.

4.2.

.

.

«

»:

«

»

«

».

(0–3)

:

;

;

—

;

;

;

.

«

»:

«

»

«

—

».

:

;

:

—

—

—

« »: « ».
»:
:
;
—
;
—
« »:
« ».
:
—
(,
, , ,
;
,
(, .); —
— ;
() , —
;
»;
« »:
« — ».
,
,
— ,
— ,
,
,
,
,
»;
()»;
.

4.3.

4.3.1. « 2020».

164,0
 : 60% 2000 . 1 7 ,
 93,5% 5 7 . 73,5% 2009 .
 (3 24),

1.

« »

« »

13%

2.

1-

– 11,9%; 2-

69,8%;

3-

- 20,3%.

:)

,

()

;)

,

.

3.

()

14,5 .

, 1,5 .

():

;

-

;

;

-

()

.

,

,

:

,

,

,

.

4.

(18%
7%

5 7

),

,

.

5.

-

:

-

.

,

-

,

.

350,0

1.

« »

80- — 90-

),

).

2.

(

),

3.

4.

5.

«

»

6.

(50%)

85

100

1. (),

2.

(9%)

3.

()

9 18

).

4.

—

15,0%

5.

6.

()

(. 6).

6

«

2020»

			2020 .	2009 .
1	,	%	30,0	9,0

2		%	90,0	74,0
3		%	50,0	15,0

4.3.4. « 2020».

2010 .

123,0 . , 2005 .

« » :

1,0% .

30,0% 30,0% 22,0% .

16,0% ,

(30,0); (52,0%); (48,8); (49,0);

(17,0). 20,0% – 35 , 25,0% –

84,0%

21,0 . , 30,0% , .

,

2020.

1. - , , ,

,

,

,

-

,

,

-

2. - , ,

4. ; « - » « »

4.1. , :
4.2. ().

4.3. -

4.4. \

5. - ,

« »;

2015 .

6. « » ,

.

(. 7).

7

« 2020»

			2020 .	2009 .
1	,	%	65,0	44,0
2	,	%	35,0	28,0
3	« »	%	70,0	0
4	30 , 5 ,	%	16,0	8,5
5	,	%	10,0	3,5
6	« »	%	50,0	10,0

4.3.5. « 2020».

200,0
/
(,),
- ,
,
2009/10 ()
10
,
(,),
2700
11,0
15,0
,
,
,
,
,
1,
,
-
,
- .

1.

- ,
, () , ,

1

12.12.06 1539,

(100 .) .

2.

-

,

,

-

,

,

,

(

,

,

)

.

3.

,

,

-

:

,

,

,

,

,

«

».

:

3.1.

-

,

(

)

.

3.2.

-

(

)

.

3.3.

-

,

.

4.

,

-

,

,

2020 .

(

-

-

).

4	-			
	()	%	100,0	
	-			

4.3.6. « 2020».

- 2020 .

1998 . 0 17

20%, 2009 . - 16%.

25% 10

10 50%, 14

64%.

(14

23%, 15-17 - 26%).

30%

30%

2009 . 1-

() 12% - , 2-

()) 22% 50-70%

31% 15-17 . 14

1946 .: « -

() ;

:

•

,

()

;

•

,

,

;

•

(),

,

,

.

:

1.

,

;

();

()

;

;

,

-

.

2.

-

,

,

;

.

3.

«

»,

,

,

.

4.

,

();

()

;

.

,

(.9).

9

«

2020»

			2020 .	2009 .
1	,	%	12,0	12,0
2	,	%	50,0	
3	—	%	50,0	0
4	,	%	50,0	0

4.3.7. «

2020».

«

»

,

, . . .

\

),

30,0%.

37,0

40,0%

5,0%

5

9-

9- 11-

10,0

2020

5,0

11-

(

75%

6-8%

15-20

2013

2015

2010

2020

10,0%

1.

2.

2.1.

3.

() ,

« »

/

4.

5.

«

»,

-

10

«

2020»

			2020 .	2009 .
1	— , , , — %		95,0	88,0
	— , , — , %		80,0	68,0
2	— , , %		80,0	
3	4- 5- , , %		30,0	
4	- 35 — %		10,0	
5	— %		100,0	14,0
6	- , — %		85,0	69,0

« » —

.
-
, -
, -
,
,
.
-
.

4.

-
,
.
-
,
.
,
-
,
;
,
-
.
« », »².

5.

2
» (. .).
:
« », « », « »
:
-
,
()
:
,
,
.

), (-

,

,

,

,

11

« 2020»

			2020 .	2009 .
1		%	100,0	40,0
2	-	%	85,0	52,0
3	(,)	%	25,0	0
4	,	%	100,0	45,0
5	,	%	30,0	15,0
6	,	.		0
7	-		1000	0

2.

2.1.

«

».

«

»

«

»

(

2.2.

2.3.

2.4.

2.5.

« » ,
 . ,
 ,
 ()
 ,
 :
 , , , ,
 ,
 ,
 .

5.

-
 - ,
 .
 :
 - 2011 :
 ,
 -
 ;
 ;
 ;
 .
 -2011-2015 - :
 •
 2015 . , « 2011- »
 - ,

-

08.06.10

750

,

,

,

1

;

•

,

;

,

;

-

.

- 2016-2019

-

:

•

,

.

,

;

•

5

.

,

- 2020

-

:

•

,

.

,

-

.

-

-

-

.

-

,

,

,

;

-

,

.

1) (, ,)

2) , ;

(), ;

3) — — — : « — ».

6. « 2020 »

• - — , , . , , .

• . - (),

• , , .

• , 7-10 , .

• . — .

• , « ; », - ;
• ,
• . «
» , ,
; ,
• , .
• « » ,
• . - (Science museum) -
• , ,
• . -
• , , , -
• , , « » , -
• , , , ,
• , ; ,
• . « » (), -
• , , ,
• . - -

() ,

)

(

