



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
“Всероссийский научно-исследовательский институт  
охраны и экономики труда” Министерства труда  
и социальной защиты Российской Федерации  
(ФГБУ “ВНИИ охраны и экономики труда” Минтруда России)

**2012**



«

»

|           |         |
|-----------|---------|
| .....     | 5       |
| <b>1.</b> |         |
| .....     | 6       |
| 1.1.      | 6       |
| 1.1.1.    | 6       |
| .....     | 6       |
| 1.1.2.    | 7       |
| .....     | 8       |
| 1.2.      | 8       |
| 1.3.      | 9       |
| .....     | 9       |
| 1.4.      | 9       |
| 1.5.      | 10      |
| .....     | 10      |
| <b>2.</b> |         |
| .....     | 12      |
| 2.1.      | 12      |
| 2.2.      | 12      |
| .....     | 12      |
| 2.3.      | 13      |
| 2.4.      | 13      |
| .....     | 13      |
| <b>3.</b> |         |
| .....     | 14      |
| 3.1.      | 14      |
| 3.1.1.    | 15      |
| .....     | 15      |
| 3.1.2.    | 16      |
| .....     | 18      |
| 3.1.3.    | 18      |
| 3.1.4.    | 21      |
| .....     | 21      |
| 3.1.5.    | 22      |
| 3.1.6.    | 23      |
| 3.1.7.    | 24      |
| 3.1.8.    | 27      |
| 3.1.9.    | 28      |
| 3.1.10.   | 28      |
| .....     | 28      |
| 3.2.      | 29      |
| .....     | 29      |
| 3.2.1.    | 212 225 |
| .....     | 29      |
| 3.2.2.    | 221     |
| .....     | 30      |
| 3.2.3.    | 31      |
| 3.3.      | 31      |
| 3.4.      | 32      |
| 3.5.      | 33      |

|           |       |      |
|-----------|-------|------|
| <b>4.</b> | ..... | 35   |
| 4.1.      |       |      |
|           | ..... | 36   |
| 4.2.      |       | ..37 |
| 4.3.      | ..... | 41   |
| <b>5.</b> |       |      |
|           | ..... | 43   |

«

2012 »

97

,

2011-2013 ,  
22

2011

2331- .

2012 ,

,

,

,

,

,

,

,

.



## 1.1.2.

, 2012 ,  
 , 2012 , 8 553 ,  
 (2 132 , ), (1 710 ,  
 ), (897 , ),  
 (782 , ).  
 2012 ,  
 (30,5%) , ;  
 (23,9%) – , ; 14,8% –  
 ; 11,5% – ,  
 , .  
 75% , 2012 ,  
 :  
 , ,  
 , 2012 ,  
 (30,5%) ,  
 ( ) 8,7%  
 ,  
 (24,0% ,  
 (12,5%), , (18,0%),  
 (6,9%), (10,3%),  
 (7,0%),  
 2012 .  
 ( =1,8),  
 0,172 ( 2011 =0,152) 2

2,5 ;  
 - 2,1 ;  
 - 2,0 ;  
 - 1,7 ;  
 - 1,4 ;  
 - 1,3 .  
 2012  
 7,7%,  
 2011  
 - 2%.  
 7-14.

**1.2.**

2012  
 5 319  
 2011  
 2,5 .  
 31,1%  
 10 .  
 33,7%  
 1 696 (5,6 . 10 . )  
 ; 570 (3,7 . 10 . ) -  
 ; 924 (1,8 . 10 . ) -  
 855 (3,4 . 10 . ) - ; 554 (2,3  
 . 10 . ) - - ; 369 (2 . 10 .  
 ) - ; 266 (2,5 . 10 . ) -  
 85 (1,4 . 10 . ) - -  
 2012  
 2 . , 16,5  
 10 . ; - 6,9;  
 - 6,2; - 5,4;  
 - 5,1; : - 10,2, - 6,5, ( ) - 5,9,  
 - 5,7; - 6,3.  
 2012  
 : - 1 995 ,  
 - 1 745 , - 643 .

(3,1 10 .) (18,1 10 . - 59,8, - 91,3) - 76,0% ; - 52,0% ) - 62,4% ; 15-17.

**1.3.**

2012 (804 606 .), 6 160 (0,8%), 299 , 2011 (6 459 .). 2012 (1 682 655 .), 23 566 (1,4%).

18.

**1.4.**

2012 17,7% , 5,3% - , 5,0% - , 1,3% - , 0,5% - 2012 31,8% ( 2011 . - 30,5%). 2012 33,3% 2011 35,0% ; - 20,2% 21,7%; - 34,5% 35,1%. 2008 2012 9,0% 13,0%.

7,5% 9,7%.

2012 - 40,5% ( 2011 . - 39,1%),  
 - 40,1% ( 2011 . - 39,6%) - 38,5% ( 2011 . -  
 37,5%)

- 50,5%,  
 - 46,3%,  
 ) - 46,1%.

19-22.

**1.5.**

( ),

41,5%),

2012 41,8% ( 2011 . -

5,1 . .

3 810 267 31,1%

74,3%

2012 3 095 945 (25,1%) 2011 3 371 374 (27,5%)  
 65,8% ( 2011 . - 60,6%)

, 2012 456 895 (3,7% ) (

2011 . – 425 806 3,5%); -  
 – 220 964 (1,8%),  
 – 2 301 491 (18,8%).  
 (18,9% – 2 316 956 45,0% ).

1<sup>1</sup> – 5 833 796 (4,8% 11,4%, ),  
 (11,1% 26,6%),  
 2 – 1 362 785 – 370 375 (3,0% 7,2%) ( 23).  
 ,  
 ,  
 – 68,5%, ,  
 – 83,3%, – 74,3%;  
 – 72,9%, ,  
 – 69,0%.

2012 23,6%,  
 , – 23,2%,  
 – 11,6%, ,  
 – 6,6%, – 6,1%.

(52,0%), (51,9%) (50,6%) ,  
 (68,4%), (63,2%). 1,5 :  
 -  
 25%.

(24,3%) (27,5 %),  
 (27,3%), (28,6%), (29,9%),  
 (29,3%), (29,9%).  
 , 9 389 285 (76,6%  
 ),  
 5 123 365 ( 41,8% ). 2011  
 – 9 408 788 5 070 533 , .

2.

,  
 ,  
 :  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 - ;

2.1.

189,9 , 2012  
 ( 2011 .- 168,5 . . 8,0 . ., 8,8 . .) 1

: (24,2 . .),  
 (11,1 . .),  
 (10,9 . .), (8,4 . .),  
 (13,1 . .) (11,2 . .),  
 ( 24).

2.2.

, ,  
 , ,  
 2012 , , 141,3 . .,  
 - 39,5 . ., - 38,4 . .,  
 ,

13

- 51,2

7401

(11 226

);

-

(3 067

).

(

2011

15,6%).

(18,6%)

(16,4%).

25-30.

### 2.3.

-

166,7

(75%).

10%,

- 2,4%.

( 2,1%),

2012

1,31

### 2.4.

01.01.2013

117,3

20,7

29,2

1

2,

26.01.1991 10.

2012

1,55

1,31

(84,5%),

- 141,3

(9,1%),

(3,2%),

1

2 - 49,9

- 51

(3,2%).

**3.**

2012

10

2011 . 367- ,

27

2011

36.

2025

2012

**3.1.**

2012

2011 – 2015

2025

10

.15

2011

14

367-

2012 .

125 «

2012-2015

».

2012

3.1.1.

2012

«

143

».

,

.

,

,

2012

«

».

,

1

2012

06.11.2011

300-

«

17 22

«

»

.

( )

,

,

.

30

2012

524 «

1

2012

».  
39

.

.

，  
3 ， ，

2012 . 1000  
2011 .  
(16,6 .),

3

**3.1.2.**

2001 .  
1 2012 . 181 «

».

226

1998 . 125- « 3 22 . 24  
10 » 2012 . 580

( )

).

|       | 2012    | 2011 | 2012          | 2011   |
|-------|---------|------|---------------|--------|
|       | 27,7    | 6,3  |               |        |
|       | (5,4)   |      |               |        |
| 16,7% |         |      | 36,4          |        |
| 2012  |         |      |               |        |
| -     |         |      |               |        |
|       |         |      | ( 1 355 625 ) |        |
| 2,41  | 38,1%   |      |               |        |
| -     |         |      | 54 956        | 1,59   |
|       | 25,1 %  |      |               |        |
| 1,32  | 626 179 |      |               |        |
|       | 20,9%   |      |               |        |
| ( )   | 562 255 |      |               |        |
|       |         | 0,88 |               | 13,9 % |
|       |         |      |               |        |
| 1 660 | 74,2    |      |               | 1,2 %  |
|       |         |      | 15 060        | 35,1   |
|       | 0,6%    |      |               |        |
|       | 1 193   |      |               |        |
| 7,8   | 0,12%   |      |               |        |
|       |         |      |               |        |
|       |         |      | ( 435 )       |        |
| 5,9   | 0,09%   |      |               |        |
|       |         |      |               |        |
|       | 72      |      |               |        |
| ( )   | 2,0     |      |               | 0,03%  |
|       |         |      |               | 2012   |
| 50,96 |         | 2,18 |               |        |

6,7 . , 41,42 . , 0,66 . - , ,  
 - , . ,  
 504,1 . . 2012

31-34.

**3.1.3.**

2012

. ,  
 01.04.2010 . 205 « ( ,  
 , , »).  
 31 , 2012 ,  
 466 ), : , 2 656 ( ,  
 - , 50  
 , - 719 ( 128);  
 - ( 139); - 785  
 - 1531 ( 216). -  
 2013 , 1 ,  
 38.

2012

, 1 2011  
 26.04.2011 . 342 . 50 097  
 3 123 . ( 2011 25 109  
 2 438 . ).  
 1 2008 . 1 2013 .  
 110 724 ,

2% ;

5 311 .

8 554 .

2012 1 846,6 .

2 626,5 . , 30,1%

2011 (

21,3% 1 419,7 . 2 165,8 .

).

1 2 (

2012 )

(51,8%).

49,3% ( 2011 32,6%).

2012 (54,3%) - 1 2 (55,0%)

35,8%, 2 626 521 , - 38,0%.

, 1 332 228 (50,7%)

3 4.

2012 36-37.

,

12 2012 . 590 «

,

26 2011 . 342 »

,

:

- ,

,

;

- ,

( , ),

47 – 51 .

3 2012 . 243- «

»

26 2012 . -3499

2012 . 2524- ,

2012

243- «

» ( -

243- )

» ( - ) .

«

243-

17 ,  
»,

2001

1

173-

1 «  
2013

1

27

,

,

.

( )

,

,

(

).

,

:

( )

-

;

-

( )

,

-

( )

;

;

-

.

3.1.4.

1 2012  
9 2011 . 878 «  
» ( 019/2011),

4 2012 . 435

« 1 2009 . 982» 4 2012 . 436 «  
».

2012 22 5  
«

».

1  
9 2013 . 72  
( , )

« ,  
( ) , ,  
» ( ) .

26 2012 .  
1223 «  
( )  
«  
»,

( )

2012

2012

- «

- «

,

- «

2010 . 1122 «

( )

«

».

3.1.5.

; 69

29

200

; 99

; 13

; 150 -

(

); 30

(

); 416

( ).

1996 2003 .

1970

300

)

( , , , , ,

,

-





« ».

225

« , , -

,

,

-

».

2010 .

205 «

,

,

,

»

,

,

2005-2012 .

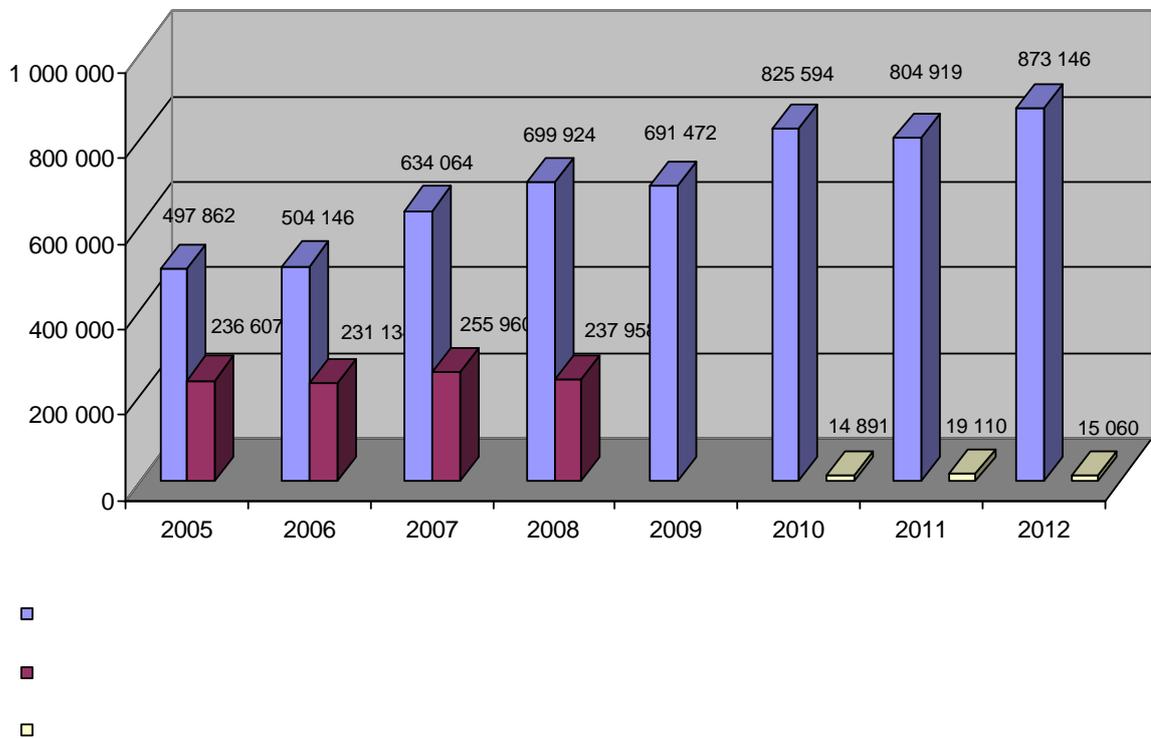


Диаграмма 1

(221 (379 )), (343 ),

2012

873 146 ,

2011 (804,9 . .)

( 1).

570

( 41).

2012

«

»

13

2003 . 1/29 «

».

2012

:

- 28070028,

- 280101,

- 280201,

- 280102,

- 280103,

- 280104,

- 280200,

- 280202.

40

«

»,

( ) « ».  
 :  
 -  
 :  
 130400 ( ( ) « »);  
 270800 ( ( ) « »);  
 150700 ( ( ) « »);  
 110800 ( ( ) « »);  
 140400 ( ( ) )  
 « »);  
 150400 ( ( ) « »).  
 -  
 :  
 080200 ( ( ) « »);  
 221400 ( ( ) « »);  
 080100 ( ( ) « »);  
 080400 ( ( ) « »).

24 2012 . 506 «  
 ».  
 1 397 , 2012  
 70

**3.1.8.**

2012 17 2012 .  
 559 «  
 ».  
 «

1998 . 37 « , »,

( 15.05.2013 205).

**3.1.9.**

2012 « 2013-2016 .»  
1995 « » ( 176).  
2013 .

**3.1.10.**

16 2011 373 « »,  
4 14 294- , 2012

, :  
- 30 , 2012 . 354 ); (

- 30 2012 . 355 ); (

( 18 2012 . 581 ).

3.2.

,

1

2012 . 875 «

».

,

, 2012

59,1  
427,8

,

215 "

", 221 "

", 225 "

"

3.2.1.

212 225

,

-

2012

51  
212 225

86,9



## 3.2.3.

2012

1 321

338

( , 35).

11-14% ,

( 10%

).

2012 ,

( )

55,2 .

296 385,9 . .

## 3.3.

2012

97,2 .

242,7 . ,

( ) . 50,9 .

(17,9 .)

(3,4 . - 8,7 .),

- 2,6 . - 3,2 .,

20 .

9,7 . ( ) .

507 .

460 , 116 -

18,6

16,2 . 87,3 %.

, 181 -

1,4 1,5

2,2

808

**3.4.**

2012

) 14

18

-6

-5

-7

(

);

( , );  
); ( ).

**3.5. -**

-  
27 2012 , 2012 . 272,

1. II  
2012 .),

( . - ,

,  
2.

«

» ( 2012 .),

3. II

50

( . , 2012 .),

4. - «  
2012 .)

» ( . ,

5.

«

( , 2012 .)

»

6.

( . , 2012 .),

«

2010-2012 .».

7. VI

2012 .),

( . ,

XVI

«

- 2012»,

,

,

,

,

.

8.

( . ,

2012 .),

,

.

4.

:

-

;

-

;

-

,

,

-

,

,

,

,

;

-

,

;

-

,

;

-

,

,

.

2012

27

2011

,

:

-

;

-

,

-

.

4.1.

(41 ) .  
 - ,  
 - ( , ,  
 );  
 17.03.2009 879 «  
 »;  
 2007 53- « 15  
 », 08.07.2003 . 155  
 «  
 »;  
 46-33K « 16.10.2008  
 »;  
 «  
 » ( , , ),  
 ( - , ); , ,  
 2012 ( ).  
 ,  
 «  
 » ( 981- 31.10.2012).  
 2013 , 2014 - - ,  
 , .  
 ,  
 , , , ,  
 , - , , ,  
 . 2012 , ,  
 .  
 , , , , ;  
 : , , , ;  
 . 2012 , ,



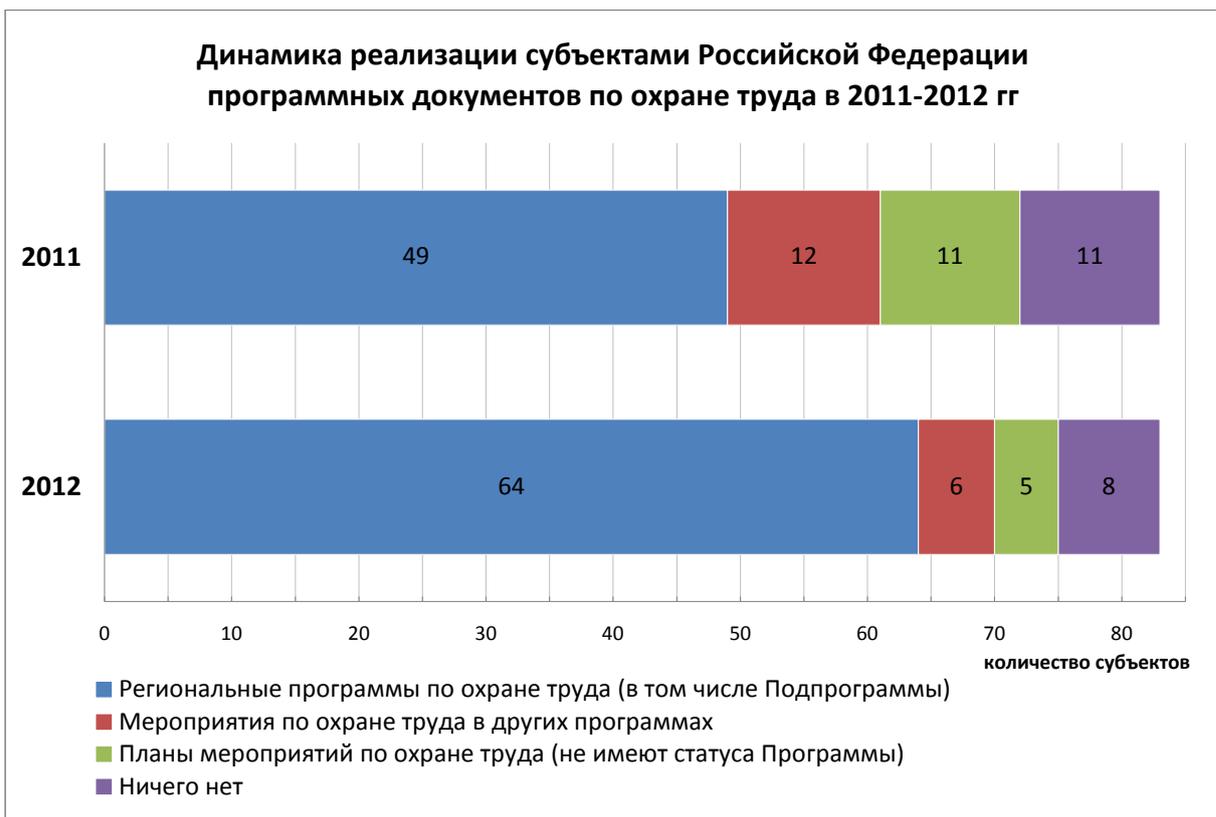


Диаграмма 2

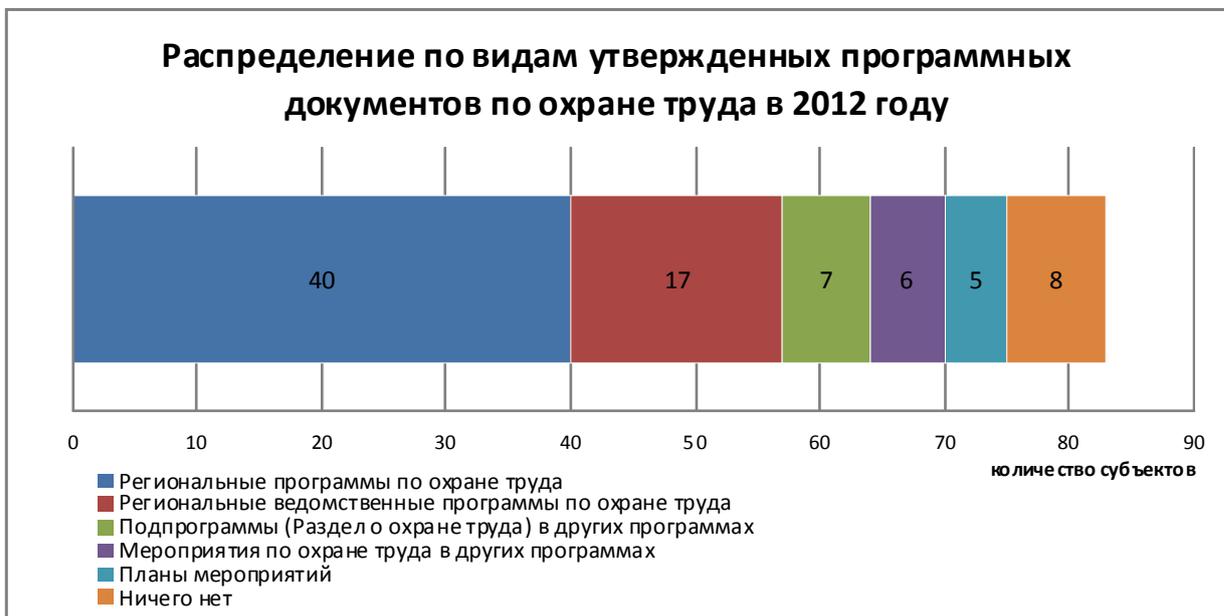


Диаграмма 3

2012  
, 2013  
"  
2013-2015  
2013-2015  
;"  
;

;

2013 .

2012

- 11 14

(78% ) - 14 18 (72%)

) ( 4).

9 ,

, 7



Диаграмма 4

2011-2012 .

2011

2012

58 ( 25 , 2011 )

, ; 17

( 5).



|  |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
|  | 2011    | 2012    |         |
|  | 24,4%,  | 30,3%,  | 27,8%.  |
|  | - 58,1% | - 28,2% | - 40,5% |
|  | 55%,    | 30,3%,  | 35,9%,  |
|  | - 32%   | - 26,0% | - 32,4% |
|  |         |         | 30,5%,  |
|  |         |         | 10      |
|  | 2012    | (0,71   | (0,48   |
|  | (1,76   | 0,310), | (11,3   |
|  |         | 1,07).  | 0,16),  |
|  |         |         | 7,8),   |

**4.3.**

/

( , , , ) , .

, , .

, , .

« » ,

, , .

:

- ( , , , ) ,

.);

- , , ( , , , ) ,

- ( ) );

- , ( , , ) ;

- , ( , , , ) ;

- ( , , ) ;

- ( , , ) .

-

( , , , ) ,

);

( , , , ) ; .

-

« » ,

. - « : » , - « , , , » ,

» , - « » ,

- « » .

( , , , ) ,

.

5.

2018

1.

1.1.

»

«

»

1.2.

»

2018

13,1

«

( )

|              | 2014 . | 2015 . | 2016 . | 2017 . | 2018 . |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ( )<br>( . ) | 800    | 1700   | 2600   | 3500   | 4500   |

2.

|       | 2014 . | 2015 . | 2016 . | 2017 . | 2018 . |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ( . ) |        | 400    | 700    | 1000   | 1300   |

2.1.

« »

( ).

«

»

24 2009 . 212- "

"

;

2.2.

2.3.

. 143

2.4.

«

»».