

,  
-  
,  
,  
,

**3.**

.  
2015

1.	.....	3
1.1.	.....	3
1.1.1.	.....	3
1.1.2.	.....	3
1.1.3.	.....	4
1.1.4.	.....	4
1.1.5.	.....	4
1.2.	.....	4
1.2.1.	.....	4
1.2.2.	.....	5
1.3.	.....	6
1.3.1.	.....	6
1.3.2.	.....	7
1.3.3.	.....	7
1.4.	.....	7
1.5.	.....	8
1.5.1.	.....	8
1.5.2.	.....	14
1.5.3.	.....	14
1.6.	.....	20
1.7.	.....	20
1.8.	.....	21
1.9.	.....	22
2.	.....	22
2.1.	.....	22
2.2.	.....	22
2.3.	.....	23
2.4.	.....	25
2.5.	.....	25
2.6.	.....	25
2.6.1.	.....	25
2.6.2.	.....	26
2.6.3.	.....	26
2.6.4.	.....	26
3.	..... « ..»	26
4.	.....	27
1.	.....	28
2.	.....	30
3.	.....	32
4.	.....	38
5.	.....	39
6.	.....	41
7.	.....	44

3

**1.**

**1.1.**

**1.1.1.**

**1.1.2.**

1)

2)

3)

4)

1.1. (

. 1.5.2

**1.1.3.**

,

1.1.2.

3

,

,

.

,

,

.

**1.1.4.**

,

.

**1.1.5.**

- 6 ( )

.

**1.2.**

**1.2.1.**

,

1.1.2.

3

.

30

«

»

2-

-

,

,

-

.

-

,

.

1.1.2

3

(

).

,

,

,

(

,

-

).

;

.

(

).

,

,

,

5

1961

(

,

4

).

. 1.1.2.

( 3 )

. 1.1.2.

(

200-250

**1.2.2.**

: «

3

( )

( ),

**1.3.**

**1.3.1.**

. 2.4.2. 2

( )

17 00 . «15» 2015 9 00 . «23» 2015 : 400066, , . , . 15,

. «16» 2015 : 400066, . , . 14 00 , . 15,

( )

:

- , ;  
- ( )

1.3.2.

1.3.3.

1.2 1.3 3  
« ».

. 1.3.1.

3

1.4.

. 31

«

».

( )





), ( 1 3 , 3  
),  
,  
,  
. 1.2 « » . 1.5.1 3

,  
, ( ).  
«31» 2021 ( ) )  
( ) ( ) )  
«30» 2021

,  
,  
«30» 2025 ( ) )  
( ) ( ) )  
«31» 2024

( ) , 1 1.

1.2 « ».

, 10 ( )

,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

( 1 3 3 ).

,

:

( )

,

;

( )

;

( )

,

,

( )

(

,

,

( )

).

,

,

.

( )

.

( )

( )

).

2.

,

:

2.1 «

»;

2.2 «

,

»;

2.3 «

,

»;

2.4 «

,

».

**II.**

.

**III.**

-

.

( ),

( )

( )

( , )

,

( )

1.1.

3

(

).

		( )	( )		( )	
<b>1.</b>	,					
1.1.	,	2 328 480 000 .	-	( )	0,1	
1.2.	-	10%	-	( )	0,1	, ,
<b>2.</b>		24	12	( )	0,1	, ,
<b>3.</b>	,					
3.1.	,	50	-	( )	0,2	, ( ) , ( )
3.2.	,	± 4 /	-	( )	0,2	, ( ) ,

		( )	( )		( )	
						( )
3.3.	,	100	-	( )	0,1	, ( ) ( )
3.4.	,	35	-	( )	0,1	, ( ) ( )
4.	-	( : - )			0,1	-

1.5.2.

« , » 3 3

« , » 4 3

« , » 5 3

« - » 6

3

1.5.3.

$i$ - :  $(R_i)$

$$R_i = R_i + R_i + R_i,$$

«  $R_i$  -  $i$  »;

«  $R_i$  -  $i$  »

»;

«  $R_i$  -  $i$  »

».

« - »

» ( $R_i$  ) :

$$R_i = R_i + R_i,$$

«  $R_i$  -  $i$  »;

«  $R_i$  -  $i$  »;

1.5.3.1.

« »

« »

1.1. 3 , 1.1 – 1.2

$i$ - «  $(R_i)$  » :

$$R_i = Q_1 + Q_2,$$

«  $R_i$  -  $i$ - » 1.1. 3

;

«  $Q_1$  -  $i$ - , » , 1.1. 3 ;

«  $Q_2$  -  $i$ - » , 1.1. 3

1.  $i$ - 1.1., 3  
1.1. ( )

$(Q_1)$

( )  $(A_{max})$   $(A_i)$

( )  $(A_{max})$

$(A_{min})$ :

$$Q_1 = \frac{(A_{max} - A_i)}{(A_{max} - A_{min})} \times 100 \times 0,1,$$

0,1 – 1.1.

, ( ) , ,

2.  $i$ - 1.2., 3  
1.1. ( )

$(Q_2)$

( )  $(B_{max})$   $(B_i)$

( )  $(B_{max})$

$(B_{min})$ :

$$Q_2 = \frac{(B_{max} - B_i)}{(B_{max} - B_{min})} \times 100 \times 0,1,$$

0,1 –

1.2.

, , ( ) , ,  
 ,  
 .  
 ,  
 3  
 ,  
 .  
 3  
 ( )  
 3  
 ,  
 3  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 .

**1.5.3.2.**

«  
 »  
 «  
 »  
 2  
 1.1.  
 3  
 .  
 i-  
 «  
 », 1.1. ( )  
 3  
 ,  
 ( )  
 (C<sub>max</sub>)  
 i-  
 (C<sub>ma</sub>) (C<sub>i</sub>)  
 ( ) (C<sub>min</sub>):

$$R_i = \frac{(C_{\max} - C_i)}{(C_{\max} - C_{\min})} \times 100 \times 0,1,$$

R<sub>i</sub> - i-  
 «  
 »  
 0,1 – «  
 ».

( ) , ,  
 ,  
 .



1.5.3.3.

« »

« »

3.1 – 3.4.

1.1. 3 , .

i- « , : »

$$R_i^T = S_1 + S_2 + S_3 + S_4,$$

«  $R_i$  - »  $i$ - 1.1. 3 ;

3.1. «  $S_1$  - »  $i$ - ;  
 », 1.1. 3 ;

3.2. «  $S_2$  - »  $i$ - ;  
 », 1.1. 3 ;

3.3. «  $S_3$  - »  $i$ - ;  
 », 1.1. 3 ;

3.4. «  $S_4$  - »  $i$ - ;  
 », 1.1. 3 ;

1. 1.1. (  $i$ - ) 3.1., 3  
 (  $S_i$  )  $i$ - (  $D_i$  )  
 ( ) (  $D_{min}$  )

(  $D_{ma}$  ) ( ) (  $D_{min}$  ):

$$S_1 = \frac{(D_i - D_{min})}{(D_{max} - D_{min})} \times 100 \times 0,2,$$

0,2 – 3.1.

2. 1.1. (  $i$ - ) 3.2., 3

(  $S_2$  )  
 ( ) (  $E_{ma}$  )  
 ,  $i$ - (  $E_i$  )  
 ( ) (  $E_{ma}$  )  
 (  $E_{min}$  ):

$$S_2 = \frac{(E_{\max} - E_i)}{(E_{\max} - E_{\min})} \times 100 \times 0,2,$$

0,2 – 3.2.

3. 1.1. (  $i$ - ) 3.3., 3

(  $S_3$  )  
 ,  $i$ - (  $F_i$  )  
 ( ) (  $F_{min}$  )  
 (  $F_{ma}$  ) ( ) (  $F_{min}$  ):

$$S_3 = \frac{(F_i - F_{\min})}{(F_{\max} - F_{\min})} \times 100 \times 0,1,$$

0,1 – 3.3.

4. 1.1. (  $i$ - ) 3.4., 3

(  $S_4$  )  
 ( ) (  $G_{ma}$  )  
 ,  $i$ - (  $G_i$  )  
 ( ) (  $G_{ma}$  )  
 (  $G_{min}$  ):

$$S_4 = \frac{(G_{\max} - G_i)}{(G_{\max} - G_{\min})} \times 100 \times 0,1,$$

0,1 –

3.4.

**1.5.3.4.**

«

-

»

«

-

»

4

1.1. (

)

3

.

( $R_i$ ),

«

»,

1.1. (

)

3

( $J_i$ ),

$i$ -

$$R_i = \left( \frac{J_i}{10} \right) \times 100 \times 0,1,$$

$R_i$  -

$i$ -

«

-

»

1.1.

3

;

$J_i$  -

$i$ -

«

-

»,

1.1.

3

;

0,1 -

«

».

-

,

«

-

»,

6

3

3 ( )  
 6  
 ( )  
 1 1  
 -  
 ( )  
 6 3  
 6 3

**1.6.**

- 1) ;
- 2) ( ) ;
- 3) 1 1 ;
- 4) .

**1.7.**

**1.8.**

1.5. 3  
( ) ( ), ...  
( ).  
( ),

- 1) 1.5. 3
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;

- 7) ;
- 8) , ;
- 9) ;
- 10) .

**1.9.**

( ( ) ) , ,  
 - [www.torgi.gov.ru](http://www.torgi.gov.ru)  
 - [www.kit.volganet.ru](http://www.kit.volganet.ru).

**2.**

**2.1.** ,

36 « » 115-  
 1) ,

**2.2.** 3

**2.2.** ,

**1.1.** ,

1 000 000 000 ( ) ( - )

1.2. , ( )

( )  
( ) 500 000 000 ( )  
( )

15 2009 . 495 «

( ) , ,  
, ,  
».

**2.3.**

36 « ».  
1) 5 ( ) :

15 ( )

2)

10 ( )

15 ( )

3)





## 2.4.

- 1) ( )
- 2) ; ( )
- 3) ;
- 4) ; ( )
- 5) 3 ;

## 2.5.

## 2.6.

### 2.6.1.

### 2.6.2.

### 2.6.3.

7

3

### 2.6.4.

( )

3.

«

»

( 1, 2, 3)

«

».

«

»,

«

».

-

,

«

».

4.

3

, :

1 3 - -3. .

2 3 - -4. .

3 3 - , ».

4 3 - ,  
« »

5 3 - ,  
« »

6 3 - ,  
« -

7 3 - -5. .

»

3

,  
,  
,  
( )

-3.

( )

( )

1. \_\_\_\_\_ ( )  
, E-mail, /

,  
,  
,  
,  
( - « »), 2- ( ),  
\_\_\_\_\_ .

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
( , , E-mail, / ) ,

\_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ , - .

3. :

1) ( ), - ;

2) .

4. , , , , .

5.

15 ( )

6.

6 ( )

7.

1)

2)

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( )

...

\_\_\_\_\_ ( , )

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .



#		( )		/
	,			
3.3	,	100	[•]	[•]
3.4	,	35	[•]	[•]

4. « - » -

- ( 6 3 )

1.1. ( ) , ( ) , 3

1. \_\_\_\_\_.
2. \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_ ( , )

..

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ( )  
 « »

1.

,  
 « »  
 1) ;  
 2) ;  
 3) ,  
 .  
 ,  
 ( -  
 ).

2.

,  
 Microsoft Excel ( 2003 ).  
 ,  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 .





4. ) ( —
- 1) :
- 2) , ,
- 3) .
- 4) .
- 30% . 1.5.1
- 3 .
- 5) ( ( ) ) , , , ( ) , ; ( ) , , ( — ) , ;
- 6) .
- 7) .
- 8) ( , ) , , .

5.

:

1)

2)

-

-

-

-

-

-

6.

1)

2)

3)

7.

( )

7.1.

1)

7.2.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

7.3.

1)

,

,

2) , , ;

3) , .

, ,

( 1 3 3 ).

«

, »

, ( )

4( ).

,

( - )

( 1 1 )

«

».

SD- , CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW)  
( ).

(Flash (USB)  
Microsoft Excel (

2003

1

			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<b>1</b>		54 846,4	-	-	5 867,1	5 707,4	5 675,5	5 835,2	5 436,0	4 510,0	4 222,6	4 302,4	4 270,5	4 909,1	4 110,8
<b>2</b>		25 613,3	-	-	2 815,6	2 856,3	2 784,6	2 901,9	2 715,7	1 915,3	1 758,4	1 884,0	1 973,6	2 261,0	1 746,8



3

, , - ,  
 , ,  
 ( )  
 « »  
 « »  
 1.1. 3 :  
 1) 3.1 «  
 » - 50 ,  
 0,2. ( , ),  
 ).  
 2) 3.2 «  
 $\pm 4 /$  0,2. » -  
 ( , ),  
 3) 3.3 « ,  
 - 100 0,1.  
 ( , ),  
 ( ).

4) 3.4 « ,  
- 35 0,1.  
( , ),  
( , )  
, ( -4  
, ( ),  
) «  
) ( )  
)  
Microsoft Excel ( 2003  
)  
, -4 «  
», ( ) ( ) ( )  
, .



3

« - »

« - »

1.

1 1 « , »

( - ).

2.

« ».

3.

( ), ( )

( ), ( ),

( ), ( ) - ,

( ), ( )

4.

( )

( )

5.

(  
1 ( 1 ))  
« , 1 -  
,  
».

6.

( ),  
«  
»,  
,

7.

( ),  
« , »,  
,

8.

( , , , . . )  
.  
.

9.

10.

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

11.

5).

12.

( « », « » . . )  
.

13.

( ),  
,  
( ) ) 1.1. ( .  
3 .

14. , ( ),  
 , .
15. , , , , , .
16. ( ),  
 , ( ) ,  
 ( ) )
17. ( ), ( )  
 ( ) )  
 ).

3

, , - , , ,

( )

-5.

( )

«[•]» [•] 201[•]

( - « »)

, , ,

, -

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) ,

, \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ),

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) ,

- .

, :

1)

,

- ,

, ( - « »),

;

2)

( - «

»);

3)

( )

,

,

:

**1.**

1.1.

( - ):

1)

;

2)

,

,

,

,

,

,

;

3)

( )

,

,

;

4)

,

.

1.2.

,

:

. 1.1

1)

,

,

,

,

;

2)

.

1.3.

)

,

(

.

1.4.

,

.

1.5.

,

,

,

.

1.6.

,

.

1.7.

,

( )

.

( )

,

.

**2.**

2.1.

- 1) ;
- 2) ;
- 3) « 115- » ;

2.2.

( - ) .

2.3.

**3.**

3.1.

2 000 000 ( ) .

3.2.

3.1

**4.**

4.1.

5.

5.1.

3 ( )

5.2.

( ; ).

5.3.

2 ( )

5.4.

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

:

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

:

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

:

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_