

10 2018 . « »  
III-20/10

« » 2018-2031

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

« »

1.		« » 2018-2031 ( - )
2.	-	29.12.2004 190- , 06.10.2003 131- « », 30.12.2004 210- « », 23.11.2009 261- « », 06.05.2011 204 « ».
3.		« », 169840, , 16.
4.		« », 169840, , 16.
5.		, , .
6.		1. - ; 2. ; 3. - ; 4. - ; 5. - ; 6. - ; 7. .
7.	-	: 2018 - 2031 .
8.	-	0,0 . , :
		2018 2019 2020 2021 2022 2023 - 2028 - 2027 2031





2.5

1)

)

)

)

)

;

)

2)

)

)

)

3)

)

)

2.6

)

)

)

(

3.

« »

« »

« », »,

( ),

« »,

( ).

28 977 « » ( 01.01.2017 ).  
 23  
 1942 .. 1954 . -  
 (1940 .) -  
 , -  
 . ( - ) -  
 ) 1943 . 1951 . « » -  
 10 (8 - , ) -  
 2,6 . . . ( - -  
 , ) -1  
 -2 12,6 . . 1970- ,  
 ; 1975 . 8 - -  
 10 9- . . -  
 1600 , , .  
 , , .  
 , 1990- , ,  
 , ( , « »). (« -  
 »). 2- . , ( « -  
 - -  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 ( , ) -  
 - -  
 , , , , ,  
 , , , , ,  
 « » , « -  
 - -  
 « » -  
 , , , , ,  
 . « » 30,1 . <sup>2</sup> (7%  
 ).

**3.1.**

« »

1

/			« »
1	2	3	5
1	« »	30,1 . <sup>2</sup>	

**4.**

**4.1.**

**4.1.1.**

1. - ;

2. - ;

3. - -119;

4. ( ) - -5-

1962 .

55 .

2007 .

2010 .

400 .

100%.

100%.

(

)

-54, 2240- ,

120 – 170 .

1000<sup>3</sup>,

- 3- , 4-

= 250 . , -  
 . . ( - -  
 ) - -  
 . . -  
 76, -78, -106, -108, -1452). 6- ( -75, -  
 -1452 1,5 . 5- 350 700 .  
 -1452 1993 ., - 1960-1967 . .  
 110 . 202 .  
 1000 <sup>3</sup>,  
 119, . . 1971 ., 120 . -  
 . . ( ) -  
 -5- ., . 1971 ., 120 . 50 <sup>3</sup>, -  
 - . -  
 . : -125, -174, -5, -149,  
 120 , 60 . 100 . 500 ., , 69 , 142 ,  
 700 <sup>3</sup>, ,  
 , 111,4 ., -  
 58,56 . , 100%.  
 60- ,  
 103, , .  
 ( ) -  
 . -  
 : ) -200 .  
 ) -100 .  
 ) -100 .  
 ) -  
 50 . . -77,1 .  
 : )  
 ) -250 .  
 ) -500 .  
 : ) -77,0 .  
 ) -250 .  
 ) -5 .

2.1.4.1110-02 « ».

4.1.2.

, -



2.04.02-84\*.

:  
 )  
 ) ;  
 , 1,2.  
 50 / / .  
 10%

2.04.02-84.

2 25 / .  
 10 / . ( 2.04.01-85\*)  
 : (25 2 + 10) 3,6 3 =648 3.

		Ma
	$\cdot \frac{3}{\cdot}$	$\cdot \frac{3}{\cdot}$
( 35,0 . . . )	7,93	9,52
10%	0,80	0,95
	1,50	1,50
	1,70	1,70
	0,50	0,50
	<b>12,40</b>	<b>14,20</b>
( 32,0 . . . )	7,27	8,72
10%	0,73	0,87
	1,50	1,50
	1,60	1,60
	0,50	0,50
	<b>11,60</b>	<b>13,20</b>

/					/	3/					
		1									
		2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$			=1,2		=1,2		=1,2
1		$\frac{33,30}{1,70}$	$\frac{27,90}{1,00}$	$\frac{5,50}{0,60}$	$\frac{230}{160}$	$\frac{7,66}{0,27}$	$\frac{9,19}{0,33}$	$\frac{6,42}{0,16}$	$\frac{7,70}{0,19}$	$\frac{1,27}{0,10}$	$\frac{1,52}{0,12}$
2	10%					$\frac{0,77}{0,03}$	$\frac{0,92}{0,03}$	$\frac{0,64}{0,02}$	$\frac{0,77}{0,02}$	$\frac{0,13}{0,01}$	$\frac{0,15}{0,01}$
3		35,00	28,90	6,10	50	1,70	1,70	1,40	1,40	0,30	0,30
4	:	<b>35,00</b>	<b>28,90</b>	<b>6,10</b>		<b>10,43</b>	<b>12,17</b>	<b>8,64</b>	<b>10,08</b>	<b>1,81</b>	<b>2,10</b>
1		$\frac{30,70}{1,30}$	$\frac{28,70}{1,10}$	$\frac{2,10}{0,10}$	$\frac{230}{160}$	$\frac{7,06}{0,21}$	$\frac{8,47}{0,25}$	$\frac{6,60}{0,18}$	$\frac{7,92}{0,21}$	$\frac{0,48}{0,02}$	$\frac{0,58}{0,02}$
2	10%					$\frac{0,71}{0,02}$	$\frac{0,85}{0,03}$	$\frac{0,66}{0,02}$	$\frac{0,79}{0,02}$	$\frac{0,05}{0,002}$	$\frac{0,06}{0,002}$
3		32,00	29,80	2,20	50	1,60	1,60	1,50	1,50	0,10	0,10
4	:	<b>32,00</b>	<b>29,80</b>	<b>2,20</b>		<b>9,60</b>	<b>11,20</b>	<b>8,96</b>	<b>10,44</b>	<b>0,65</b>	<b>0,76</b>

				3/	
					=1,2
1		2,4	230	0,55	0,66
	10%			0,06	0,07
		2,4	50	0,12	0,12
				<b>0,73</b>	<b>0,85</b>
2		0,1	230	0,02	0,03
	10%			0,002	0,003
		0,1	50	0,01	0,01
				<b>0,03</b>	<b>0,04</b>
3		1,1	230	0,25	0,30
	10%			0,02	0,03
		1,1	50	0,06	0,06
				<b>0,33</b>	<b>0,39</b>
4		0,4	230	0,09	0,11
	10%			0,01	0,01
		0,4	50	0,02	0,02
				<b>0,12</b>	<b>0,14</b>
5		1,5	230	0,35	0,41
	10%			0,03	0,04
		1,5	50	0,08	0,08
				<b>0,46</b>	<b>0,53</b>
1		0,4	160	0,06	0,08
	10%			0,01	0,01
		0,4	50	0,02	0,02
				<b>0,09</b>	<b>0,11</b>
2		0,1	160	0,02	0,02
	10%			0,002	0,002
		0,1	50	0,01	0,01
				<b>0,03</b>	<b>0,03</b>
3		0,1	160	0,02	0,02
	10%			0,002	0,002
		0,1	50	0,01	0,01
				<b>0,03</b>	<b>0,03</b>
				<b>1,82</b>	<b>2,12</b>

				3/	
					=1,2
1		1,5	230	0,35	0,41
	10%			0,03	0,04
		1,5	50	0,08	0,08
				<b>0,46</b>	<b>0,53</b>
2		0,6	230	0,14	0,17
	10%			0,01	0,02
		0,6	50	0,03	0,03
				<b>0,18</b>	<b>0,22</b>
1		0,1	160	0,02	0,02
	10%			0,002	0,002
		0,1	50	0,01	0,01
				<b>0,03</b>	<b>0,03</b>
				<b>0,67</b>	<b>0,78</b>

### 4.1.3.

( ) .

( -54, 2240- ) -

( -75, -76, -78, -106, -108, -1452) -

-119.

( ) -

-5- .

: -125, -174, -5, -149.

103.

); ( - - - - -

) \_\_\_\_\_ :  
 ;  
 ) \_\_\_\_\_ :  
 II , =400 ,  
 ;  
 ) ;  
 ) ;  
 ) ;

**4.2.**

**4.2.1.**

( -1, -2) . ( ) .  
 1977 . -25 . <sup>3/</sup> .  
 ( ) ,  
 60- , 100% .  
 « » -11 .  
 -10 -11  
 ( « » -5) .  
 « »  
 ( )  
 63,9 (73%), 87,8 .  
**4.2.2.**

	- - . .	Ma . ./
( 35,0 . . )	7,93	9,52
10%	0,80	0,95
	1,50	1,50
	<b>10,20</b>	<b>12,00</b>
( 32,0 . . )	7,27	8,72
10%	0,73	0,87
	1,50	1,50
	<b>9,50</b>	<b>11,10</b>

### 4.2.3.

400 .

( , )

/						3/					
		1									
		2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$							
						=1,2			=1,2		=1,2
1		$\frac{33,30}{1,70}$	$\frac{27,90}{1,00}$	$\frac{5,50}{0,60}$	$\frac{230}{160}$	$\frac{7,66}{0,27}$	$\frac{9,19}{0,33}$	$\frac{6,42}{0,16}$	$\frac{7,70}{0,19}$	$\frac{1,27}{0,10}$	$\frac{1,52}{0,12}$
2	10%					$\frac{0,77}{0,03}$	$\frac{0,92}{0,03}$	$\frac{0,64}{0,02}$	$\frac{0,77}{0,02}$	$\frac{0,13}{0,01}$	$\frac{0,15}{0,01}$
3	:	<b>35,00</b>	<b>28,90</b>	<b>6,10</b>		<b>8,73</b>	<b>10,47</b>	<b>7,24</b>	<b>8,68</b>	<b>1,51</b>	<b>1,80</b>
1		$\frac{30,70}{1,30}$	$\frac{28,70}{1,10}$	$\frac{2,10}{0,10}$	$\frac{230}{160}$	$\frac{7,06}{0,21}$	$\frac{8,47}{0,25}$	$\frac{6,60}{0,18}$	$\frac{7,92}{0,21}$	$\frac{0,48}{0,02}$	$\frac{0,58}{0,02}$
2	10%					$\frac{0,71}{0,02}$	$\frac{0,85}{0,03}$	$\frac{0,66}{0,02}$	$\frac{0,79}{0,02}$	$\frac{0,05}{0,002}$	$\frac{0,06}{0,002}$
3	:	<b>32,00</b>	<b>29,80</b>	<b>2,20</b>		<b>8,00</b>	<b>9,60</b>	<b>7,46</b>	<b>8,94</b>	<b>0,55</b>	<b>0,66</b>

				3/	
					=1,2
1		2,4	230	0,55	0,66
	10%			0,06	0,07
				<b>0,61</b>	<b>0,73</b>
2		0,1	230	0,02	0,03
	10%			0,002	0,003
				<b>0,02</b>	<b>0,03</b>
3		1,1	230	0,25	0,30
	10%			0,02	0,03
				<b>0,27</b>	<b>0,33</b>
4		0,4	230	0,09	0,11
	10%			0,01	0,01
				<b>0,10</b>	<b>0,12</b>
5		1,5	230	0,35	0,41
	10%			0,03	0,04
				<b>0,38</b>	<b>0,45</b>
1		0,4	160	0,06	0,08
	10%			0,01	0,01
				<b>0,07</b>	<b>0,09</b>
2		0,1	160	0,02	0,02
	10%			0,002	0,002
				<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
3		0,1	160	0,02	0,02
	10%			0,002	0,002
				<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
				<b>1,49</b>	<b>1,79</b>





« »  
 - - . ( )  
 . .  
 ( ) , -  
 :  
 ) ;  
 ) ;  
 ) .  
 « » :  
 ) - 6 ( . , . ) ;  
 , , , -141 3/ , . . ) ;  
 ) -5,9 3/ ;  
 ) - 42,7 . 3/ , . . -  
 ) -3,5 3/ ;  
 ) - 98,2%.  
 ) 18 - ( 13 -  
 ) ).

;  
 ) - - ;  
 ) - ;  
 ) ;  
 )  
 ( ) ,

**4.4.**

**4.4.1.**

« » « »  
 .  
 2010 - 610359 .  
 2-  
 36,6 , - 93,8 %.  
 -  
 -  
 «  
 », 31 ( 01.01.2011 ).

/			- /	- /	/ 2-	% / /
1	, . -	2 -1,16	4,0	2,49	2,2	20/100
2	.	2 -1,16				



			1-	-
1		.	406	447
		.	350	385

) \_\_\_\_\_ ;  
 ) ;  
 ) ;  
 ) ( ) ;  
 ) .);  
 ) \_\_\_\_\_ ;  
 ) ( ) ,  
 ) - ,  
 ) ) ;  
 ) ,  
 ( ) ) ;  
 ) ;  
 2- ) ;  
 ) ;

**4.5.** \_\_\_\_\_

« » -  
 : 220 « » (2 63 ) ,  
 35 « » (2 10 ) , « - » (2 10 ) , « » (2 16 ) ,  
 « » (2 32 ) , « » (2 10 ) , « » (2 6,3) , «  
 » (2 16 ) , « » (2 16 ) , « » (10+6,3 ) .  
 100 . . , « » ,  
 2,9 89% .  
 35 « -220 » - « » ,  
 « » - « » « » , « » - « » -  
 » , « » - « » , « » , « » -  
 » - « » , « » - « » , « 220 » - « » -  
 » « » , « - » - « » ,  
 » - « » « » .

35

6-10

35

35 6-10 , -  
 . -  
 , 6,3 32 . -  
 95 140 . -  
 « -  
 » ( 24 -  
 2009 . 160), : 35 -  
 - 15 , 10 - 10 -  
 .

**4.5.1.**

35 « », « », « - » 10/0,4 -  
 110 , 35 , 10-0,4 .

**4.5.2.**

\_\_\_\_\_ . -  
 -  
 -  
 « » 34.20.185-94 -  
 ( « 1999 . ) 1 33 . -  
 0,8 (2031 . )  
 13

		, . . .			, . . .		
		/1 .	/1 .	/1 .	/1 .	/1	/1
1		2,4/1,5	2,4/1,5	-	1,9/1,2	1,9/1,2	-
2		0,1/-	0,1/-	-	0,1/-	0,1/-	-
3		1,1/-	1,1/-	-	1,0/-	1,0/-	-
4		0,4/-	0,4/-	-	0,3/-	0,3/-	-
5		0,4/0,1	-	0,4/0,1	0,3/0,1	-	0,3/0,1
6		1,6/0,6	1,5/0,6	0,1/-	1,3/0,8	1,2/0,5	0,1/-
7		0,1/-	-	0,1/-	0,1/-	-	0,1/-
	:	6,1/2,2	5,5/2,1	0,6/0,1	4,9/1,8	4,4/1,7	0,5/0,1

		,			,		
		-	:		-	:	
			-	.		-	.
		/1	-	/1	/1	-	/1
1		28,9/29,8	27,9/28,7	1,0/1,1	23,1/23,8	22,3/23,0	0,8/0,9
2		6,1/2,2	5,5/2,1	0,6/0,1	4,9/1,8	4,4/1,7	0,5/0,1
	:	35/32	33,4/30,7	1,6/1,3	28,0/25,6	26,7/24,6	1,3/1,0

112000

89600

1

26,8

« »

« - », «

». « », «

35 « », «

», «

«

35-220

« « »

2015 »,

«

»

«

220

- « -220 »,

10

10

10/0,4

10

110,35 10 0,4

10

10 »

«

:

\_\_\_\_\_ :  
 ) 220 - « -220 »;  
 ) 35/10 « », « », « - ».

\_\_\_\_\_ :  
 ) 10/0,4 - 6 10 - 2 ;  
 ) 10/0,4

10 ' .

\_\_\_\_\_ :  
 ) 10/0,4 - 4 10 - 1,5 ;  
 ) 10/0,4

10 ' .

**5.** \_\_\_\_\_ -

\_\_\_\_\_ -

\_\_\_\_\_ « »

**5.1** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ -  
 « » -  
 , , -  
 « ». 2031 :  
 ) , , -;  
 ) « » ;  
 ) , ;  
 ) . -  
 : -  
 1. -  
 « ». -  
 2. -  
 3. .  
 4. , ,  
 5. -  
 6. .  
 7. -  
 ( ) -





) : « »,

) : .

) « » , -

) ; -

) , , -

) ; -

) , -

2. . -

) , : -

) , -

) , .

) : « » -

) ; ; -

) , ; -

) ; . -

3. , -

) , : -

) , .

) : , -

) , ; -

) ; -

) ; -

4. , ( ) -

) . :

4.1  
4.2

)

)

)

)

)

**5.**

)

**6.**

)

)

)

**6.**

« »

1	2	3	4	5	, . . .		8
					6	7	
1							
1.1.							
1.2	-	-					
1.3	- -	-					
1.4	: « »						- - ,
2							
2.1		-					
2.2	-						
2.3	- -						,
2.4	- -						,
2.5	- -			3			

№	2	3	4	5	6, 7		8
					6	7	
1	», «						
2.6	’ - , .						-
2.7	- : -	-					-
3							
3.1	( ) -	0,4					’
3.2	. - - :	’					- .
4							
4.1.							-
4.2.							- -
5	-						
5.1	« »			1 .			
5.2	-			1 .			
5.3				1 .			

..					, . . .		
1	2	3	4	5	6	7	8
5.4				1 .			
<b>6</b>							
6.1							











