

( )

1.

	( )		01.01.2019 - 31.12.2024
	,		
	,		
	,		
	" -		
	" " "		

## 2.

( 2024 1.573 1 ) ( )										
/										
1	2	3	4	5	2019	2020	2021	2022	2023	2024
25-29 ( 1000 )										
1.1	25-29 ( 1000 ),		90,7000	31.12.2017	92,9000	94,1000	94,9000	96,1000	97,1000	98,7000
30-34 ( 1000 )										
1.2	30-34 ( 1000 ),		71,2400	31.12.2017	77,1000	81,0000	84,7000	88,8000	92,6000	96,8000
1.3	,		1,4620	31.12.2017	1,4750	1,4980	1,5130	1,5360	1,5520	1,5730

3.

/			
1	2	3	4
( ):			
1	<p>( ) ( ):</p> <p>( ) ( ):</p> <p>( ) .</p> <p>( ) .</p> <p>( )</p> <p>( ) : 15.12.2024</p>		
1.1	<p>( )</p> <p>15.12.2019 - 2.093            15.12.2020 - 1.959            15.12.2021 - 1.733            15.12.2022 - 1.593            15.12.2023 - 1.312            15.12.2024 - 1.173</p>	15.12.2024	<p>1,5 ,</p> <p>1,5 –</p> <p>( )</p>

/	,		
1	2	3	4

/			
1	2	3	4
2	<p>( ):</p> <p>,</p> <p>( ):</p> <p>,</p> <p>2012 . 606 "</p> <p>,</p> <p>2</p> <p>" ,</p> <p>7</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>( ):</p> <p>15.12.2024</p>		
2.1	<p>,</p> <p>3</p> <p>15.12.2019 - 0.573</p> <p>15.12.2020 - 0.603</p> <p>15.12.2021 - 0.603</p> <p>15.12.2022 - 0.611</p> <p>15.12.2023 - 0.619</p> <p>15.12.2024 - 0.627</p>	15.12.2024	<p>,</p> <p>,</p> <p>3 .</p>

/			
1	2	3	4
3	<p>( ):</p> <p>,</p> <p>( ):</p> <p>,</p> <p>30 2012 . 107 "</p> <p>":</p> <p>( ) : 15.12.2024</p>		
3.1	<p>,</p> <p>,</p> <p>15.12.2019 - 0.75</p> <p>15.12.2020 - 0.8</p> <p>15.12.2021 - 1</p> <p>15.12.2022 - 1.1</p> <p>15.12.2023 - 1.2</p> <p>15.12.2024 - 1.3</p>	15.12.2024	, <p>,</p> <p>.</p>

/			
1	2	3	4
4			
4.1	<p>15.12.2019 - 1.5  15.12.2020 - 1.7  15.12.2021 - 1.9  15.12.2022 - 1.9  15.12.2023 - 1.9  15.12.2024 - 1.9</p>	15.12.2024	<p>15.12.2019 - 1.5  15.12.2020 - 1.7  15.12.2021 - 1.9  15.12.2022 - 1.9  15.12.2023 - 1.9  15.12.2024 - 1.9</p>
4.2	<p>15.12.2019 - 0.05  15.12.2020 - 0.05  15.12.2021 - 0.05  15.12.2022 - 0.05  15.12.2023 - 0.05  15.12.2024 - 0.05</p>	15.12.2024	<p>15.12.2019 - 0.05  15.12.2020 - 0.05  15.12.2021 - 0.05  15.12.2022 - 0.05  15.12.2023 - 0.05  15.12.2024 - 0.05</p>

/			
1	2	3	4
4.3	<p data-bbox="224 376 1097 412">, , 24</p> <p data-bbox="224 430 1097 465">, ,</p> <p data-bbox="224 483 1097 519">15.12.2019 - 0.012</p> <p data-bbox="224 537 1097 573">15.12.2020 - 0.012</p> <p data-bbox="224 591 1097 627">15.12.2021 - 0.012</p> <p data-bbox="224 645 1097 680">15.12.2022 - 0.012</p> <p data-bbox="224 698 1097 734">15.12.2023 - 0.012</p> <p data-bbox="224 752 1097 788">15.12.2024 - 0.012</p>	15.12.2024	<p data-bbox="1344 376 2150 412">24 , ,</p> <p data-bbox="1344 430 2150 465">, ,</p>



/		( . )						( . )
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	, 24 , ( )	6,38	6,68	7,01	0,00	0,00	0,00	20,07
1.1.1	( . . )	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	, . .	6,38	6,68	7,01	0,00	0,00	0,00	20,07
1.1.3.1		6,38	6,68	7,01	0,00	0,00	0,00	20,07
1.1.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.3	( )	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	, 24 , ,	1,32	1,37	1,43	0,00	0,00	0,00	4,12



/		( . )						( . )
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.2	)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	, ...	498,92	41,71	44,00	0,00	0,00	0,00	584,62
2.1.3.1		498,92	41,71	44,00	0,00	0,00	0,00	584,62
2.1.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3.3	( )	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	( ):							,
3.1	, ,	93,90	100,30	125,30	137,90	150,40	163,00	770,80
3.1.1	( ... )	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2		93,90	100,30	125,30	137,90	150,40	163,00	770,80







5.

/		,			( )
1	2	3	4	5	6
1,5 , 24 ,					
1		...			20
2		...			20
3		...	,		40
4		...			20
, 24 , ( )					
5		...			20

6		.	.		20
7		.	.		20
8		.	.	,	40
, 24 , ,					
9		.	.		20
10		.	.		20
11		.	.	,	40

12		.	.		20
,					
13		.	.	-	20
3,					
14		.	.		20
15		.	.		20
16		.	.		20
17		.	.	,	40

( )					
18		...			20
19		...			20
20		...			20
21		...	,		40

6.

« , » , , . , , . , » . « » , , . : ( ) , 1,5 , ( ) . , . , , . , , . « » , . - « » . 2 « » « » .

( )

/						
1	2	3	4	5	6	7
1	, 24 , 1,5	-	15.12.2024	. . ,	, 1,5 , 1,5 – ( )	-
1.1	: ( )	-	15.12.2019	. . ,		
1.1.1	24 , 1,5	01.01.2019	15.12.2019	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.1.2	1,5 2020-2022 .	01.04.2019	01.08.2019	. .,		
1.2	: ( , ) ( )	-	15.12.2020	. .,		
1.2.1	« 30.05.2017 40- « », 31.12.2024.	01.04.2020	01.10.2020	. .,		
1.3	: ( )	-	15.12.2020	. .,		
1.3.1	1,5 2021-2023 .	01.04.2020	01.08.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.3.2	24 , 1,5	01.01.2020	15.12.2020	. .,		
1.4	: ( )	-	15.12.2021	. .,		
1.4.1	24 , 1,5	01.01.2021	15.12.2021	. .,		
1.4.2	1,5 2022-2024 .	01.04.2021	01.08.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.5	: ( )	-	15.12.2022	. .,		
1.5.1	1,5 2023-2025 .	01.04.2022	01.08.2022	. .,		
1.5.2	24 , 1,5	01.01.2022	15.12.2022	. .,		
1.6	: ( )	-	15.12.2023	. .,		
1.6.1	24 , 1,5	01.01.2023	15.12.2023	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.6.2	1,5 2024-2026 .	01.04.2023	01.08.2023	. .,		
1.7	: ( )	-	15.12.2024	. .,		
1.7.1	1,5 2025-2027 .	01.04.2024	01.08.2024	. .,		
1.7.2	24 , 1,5	01.01.2024	15.12.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2	, , 24 , ( )	-	15.12.2024	. .,	, 24 ( ) , , ( ) .	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.1	: ( )	-	15.12.2019	. .,		
2.1.1	( )	01.01.2019	15.12.2019	. .,		
2.1.2	( ) 2020-2022 .	01.04.2019	01.08.2019	. .,		
2.2	: ( , ) ( )	-	15.12.2020	. .,		
2.2.1	« 30.05.2017 40- « », 31.12.2024.	01.04.2020	01.10.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.3	: ( )	-	15.12.2020	. .,		
2.3.1	( ) 2021-2023 .	01.04.2020	01.08.2020	. .,		
2.3.2	( )	01.01.2020	15.12.2020	. .,		
2.4	: ( )	-	15.12.2021	. .,		
2.4.1	( )	01.01.2021	15.12.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.4.2	( ) 2022-2024 .	01.04.2021	01.08.2021	. .,		
2.5	: ( )	-	15.12.2022	. .,		
2.5.1	( ) 2023-2025 .	01.04.2022	01.08.2022	. .,		
2.5.2	( )	01.01.2022	15.12.2022	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.6	: ( )	-	15.12.2023	. .,		
2.6.1	( )	01.01.2023	15.12.2023	. .,		
2.6.2	( ) 2024-2026 .	01.04.2023	01.08.2023	. .,		
2.7	: ( )	-	15.12.2024	. .,		
2.7.1	( ) 2025-2027 .	01.04.2024	01.08.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.7.2	( )	01.01.2024	15.12.2024	. .,		
3	24 , , ,	-	15.12.2024	. .,	, 24 ,	-
3.1	: ( )	-	15.12.2019	. .,		
3.1.1		01.01.2019	15.12.2019	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.1.2	2020-2022 .	01.04.2019	01.08.2019	. .,		
3.2	: ( , ) ( )	-	15.12.2020	. .,		
3.2.1	« 30.05.2017 40- « », 31.12.2024.	01.04.2020	01.10.2020	. .,		
3.3	: ( )	-	15.12.2020	. .,		
3.3.1	2021-2023 .	01.04.2020	01.08.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.3.2		01.01.2020	15.12.2020	. .,		
3.4	: ( )	-	15.12.2021	. .,		
3.4.1		01.01.2021	15.12.2021	. .,		
3.4.2	2022-2023 .	01.04.2021	01.08.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.5	: ( )	-	15.12.2022	. .,		
3.5.1	2023-2025 .	01.04.2022	01.08.2022	. .,		
3.5.2		01.01.2022	15.12.2022	. .,		
3.6	: ( )	-	15.12.2023	. .,		
3.6.1		01.01.2023	15.12.2023	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.6.2	2024-2026 .	01.04.2023	01.08.2023	. .,		
3.7	: ( )	-	15.12.2024	. .,		
3.7.1	2025-2027 .	01.04.2024	01.08.2024	. .,		
3.7.2		01.01.2024	15.12.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4	, ,	-	15.12.2024		, ,	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.1	: 50 ,	-	15.12.2019	. ,, -		
4.1.1	, ,	01.01.2019	15.12.2019	. ,, -		
4.2	: 100 ,	-	15.12.2020	. ,, -		
4.2.1	, ,	01.01.2020	15.12.2020	. ,, -		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.3	: 200 ,	-	15.12.2021	. ,, -		
4.3.1	, ,	01.01.2021	15.12.2021	. ,, -		
4.4	: 100 ,	-	15.12.2022	. ,, -		
4.4.1	, ,	01.01.2022	15.12.2022	. ,, -		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.5	: 100 ,	-	15.12.2023	. ,, -		
4.5.1	, ,	01.01.2023	15.12.2023	. ,, -		
4.6	: 100 ,	-	15.12.2024	. ,, -		
4.6.1	, ,	01.01.2024	15.12.2024	. ,, -		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5	3	-	15.12.2024	. .,	, , 3 .	-
5.1	: ( )	-	15.12.2019	. .,		
5.1.1		01.01.2019	15.12.2019	. .,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
5.1.2	<p>«  2  7 2012 . 606  »</p>	01.04.2019	15.12.2019	. .,		
5.2	<p>:  *</p>	-	15.02.2019	. .,		
5.2.1	<p>2019  ,</p>	01.01.2019	15.02.2019	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.3	: ( )	-	15.12.2020	. .,		
5.3.1		01.01.2020	15.12.2020	. .,		
5.3.2	<p data-bbox="638 1084 851 1120">, ,</p> <p data-bbox="548 1137 851 1209">2 7 2012 . 606</p> <p data-bbox="190 1218 212 1245">«</p> <p data-bbox="616 1254 638 1281">»</p>	01.04.2020	15.12.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.4	: *	-	15.02.2020	. .,		
5.4.1	2020 ,	01.01.2020	15.02.2020	. .,		
5.5	: ( , ) ( )	-	15.12.2021	. .,		
5.5.1	« 29.06.2012 48- « », 31.12.2024.	01.04.2021	01.10.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.6	: ( )	-	15.12.2021	. .,		
5.6.1		01.01.2021	15.12.2021	. .,		
5.6.2	<p data-bbox="638 1084 660 1102">,</p> <p data-bbox="638 1120 660 1137">,</p> <p data-bbox="548 1146 593 1173">2</p> <p data-bbox="548 1182 593 1209">7 2012 . 606</p> <p data-bbox="190 1227 212 1245">«</p> <p data-bbox="616 1263 638 1281">»</p>	01.04.2021	15.12.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.7	:  *	-	15.02.2021	. .,		
5.7.1	2021  ,	01.01.2021	15.02.2021	. .,		
5.8	: ( )	-	15.12.2022	. .,		
5.8.1		01.01.2022	15.12.2022	. .,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
5.8.2	<p>«  2  7 2012 . 606  »</p>	01.04.2022	15.12.2022	. .,		
5.9	<p>:</p> <p>*</p>	-	15.02.2022	. .,		
5.9.1	<p>2022</p> <p>,</p>	01.01.2022	15.02.2022	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.10	: ( )	-	15.12.2023	. .,		
5.10. 1		01.01.2023	15.12.2023	. .,		
5.10. 2	<p data-bbox="548 1084 851 1281">, , 2 , 7 2012 . 606 « »</p>	01.04.2023	15.12.2023	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.11	: *	-	15.02.2023	. .,		
5.11. 1	2023 ,	01.01.2023	15.02.2023	. .,		
5.12	: ( )	-	15.12.2024	. .,		
5.12. 1		01.01.2024	15.12.2024	. .,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
5.12. 2	<p>« 2 7 2012 . 606 »</p>	01.04.2024	15.12.2024	. .,		
5.13	<p>: *</p>	-	15.02.2024	. .,		
5.13. 1	<p>2024 ,</p>	01.01.2024	15.02.2024	. .,		
6	<p>( )</p>	-	15.12.2024	. .,	<p>, 1,5</p>	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					1,5 –  ( ) .	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.1	: ( )	-	15.12.2019	. .,		
6.1.1	( )	01.01.2019	15.12.2019	. .,		
6.1.2	2020-2022 ( ) . .	01.04.2019	01.08.2019	. .,		
6.2	: ( )	-	15.12.2020	. .,		
6.2.1	( )	01.01.2020	15.12.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	2021-2023 ( )	01.04.2020	01.08.2020	. .,		
6.3	: ( )	-	15.12.2021	. .,		
6.3.1	2022-2024 ( )	01.04.2021	20.08.2021	. .,		
6.3.2	( )	01.01.2021	15.12.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.4	: ( )	-	15.12.2022	. .,		
6.4.1	( )	01.01.2022	15.12.2022	. .,		
6.4.2	2023-2025 ( ) .	01.04.2022	01.08.2022	. .,		
6.5	: ( )	-	15.12.2023	. .,		
6.5.1	2024-2026 ( ) .	01.04.2023	01.08.2023	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.5.2	( )	01.01.2023	15.12.2023	. .,		
6.6	: ( )	-	15.12.2024	. .,		
6.6.1	( )	01.01.2024	15.12.2024	. .,		
6.6.2	2025-2027 ( )	01.04.2024	01.08.2024	. .,		

( )

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
25-29 ( 1000 )							
1	( 25-29 1000 )						$F_x = \frac{N_x}{W_x}$

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
30-34 ( 1000 )							
2	( 30-34 1000 )						$F_x = \frac{N_x}{W_x}$
F - ,							
3			5 2013 . 261			15	$F_{\text{сум}} = n * \sum_{15}^{54} Fx * 0,001$ <p style="text-align: right;">5 2013 . 261</p> <p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: right;">1- ( ) - 15</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">2- ( )</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">15</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
3		n - , ;	5 2013 . 261			15	$F_{\text{сум}} = n * \sum_{15}^{54} Fx * 0,001$ <p style="text-align: right;">5 2013 . 261</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>1- ( ) - 15</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>2- ( )</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">15</p>
		Fx - ,	68,  -  19 2009 . 597 "			15	$F_{\text{сум}} = n * \sum_{15}^{54} Fx * 0,001$

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
			,	"			

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
3		-	5 2013 . 261			15	$F_{\text{сум}} = n * \sum_{15}^{54} Fx * 0,001$ <p>2013 . 261<sup>5</sup></p> <p>1- :</p> <p>( ) - 15</p> <p>2- ( ) ;</p> <p>15</p>