

, ()

1.

	,		
	(,)		01.01.2019 - 30.12.2024
	,		
	,		
	,		
	2025	"	" 2014 -

2.

() 2024 20 . - , , () , ,										
/										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- , () , (-), 2019 ,										
1.1	- , () , , , (- 2019), ,		0,0000	01.01.2018	0,0117	0,0148	0,0181	0,0215	0,0248	0,0263
, - ,										
1.2	, , ,		0,0000	01.01.2018	76,0000	79,0000	80,0000	82,0000	83,0000	85,0000

3.

/	,		
1	2	3	4
1			
1.1	<p>- , ,</p> <p>,</p> <p>30.12.2019 - 0.0117 30.12.2020 - 0.0148 30.12.2021 - 0.0181 30.12.2022 - 0.0215 30.12.2023 - 0.0248 30.12.2024 - 0.0263</p>	30.12.2024	
1.2	<p>- ,</p> <p>,</p> <p>30.12.2019 - 76 30.12.2020 - 79 30.12.2021 - 80 30.12.2022 - 82 30.12.2023 - 83 30.12.2024 - 85</p>	30.12.2024	

/			
1	2	3	4
1.3	- 30.12.2021 - 1	30.12.2021	

5.

/		,			()
1	2	3	4	5	6
1		...			100
2		...			100
- , , ,					
3		...			100
4		...			100
- , ,					
5		...			100
6		...			100
7		...			100
- , - ,					
8		...			100

9		...			100
10		...			100
11		...			100

7

6.

(,)

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1	- , , ,	-	30.12.2024	. . ,		-
1.1	: (,) (,)	-	30.12.2019	. . ,		
1.1.1	- , ,	01.05.2019	01.08.2019	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.2	: () ()	-	30.12.2019	. . ,		
1.2.1	23 ,	01.06.2019	30.10.2019	. . ,		
1.3	: - , ,	-	30.12.2019	. . ,		
1.3.1	11700 - . ,	01.03.2019	30.12.2019	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.4	: - , ,	-	30.12.2020	. . ,		
1.4.1	14800 - . ,	01.01.2020	30.12.2020	. . ,		
1.5	: - , ,	-	30.12.2021	. . ,		
1.5.1	18100 - , ,	01.01.2021	30.12.2021	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.6	: - , ,	-	30.12.2022	. . ,		
1.6.1	- 21500 , ,	01.01.2022	30.12.2022	. . ,		
1.7	: - , ,	-	30.12.2023	. . ,		
1.7.1	- 24800 , ,	01.01.2023	30.12.2023	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
1.8	: - ,	-	30.12.2024	. . ,		
1.8.1	26300 - ,	01.01.2024	30.12.2024	. . ,		
2	- ,	-	30.12.2024			-
2.1	: ()	-	30.12.2019	. . ,		
2.1.1	, - , (76%).	01.01.2019	30.12.2019	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.2	: ()	-	30.12.2020	. . ,		
2.2.1	, , - , (79%).	01.01.2020	30.12.2020	. . ,		
2.3	: ()	-	30.12.2021	. . ,		
2.3.1	, , - , (80%).	01.01.2021	30.12.2021	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.4	: ()	-	30.12.2022	. .,		
2.4.1	, , , - , .	01.01.2022	30.12.2022	. .,		
2.5	: ()	-	30.12.2023	. .,		
2.5.1	, , , - , (83 %).	01.01.2023	30.12.2023	. .,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
2.6	:	-	30.12.2024	.		
2.6.1	, (85 %)	01.01.2024	30.12.2024	.		
3	-	-	30.12.2021			-
3.1	:	-	30.12.2021	.		
3.1.1	-	01.09.2019	30.12.2019	.	-	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.1.2	, , -	01.09.2019	30.12.2021	. . ,	, 5 ()	
3.2	: ()	-	30.12.2021	. . ,		
3.2.1	- ,	01.01.2020	01.06.2020	. . ,	-	,

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.3	:	-	30.12.2021	. . ,		
3.3.1	-	01.06.2021	01.07.2021	. . ,		

(,)

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>(-), 2019 , () , ,</p>							
$F = \sum_{i=1}^N Y_i$							
1	<p>- Yi - , () , , , .</p>	<p>Yi - () , , , i- ,</p>				31	<p>Yi- , () , , i- , N- -</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	, () , , , , .	N - - ,				31	Yi- - , () , , , i- , N - -

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
, - ,							
$F = \frac{\sum Y_{уд.i}}{\sum Y_{вс.i}} \cdot 100$							
2	, , , , , - , ,	Y .i - , , , - i- ,				31	Y .i- , , , , i- Y .i- , , () , ,

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
							i-
2	<p>, ,</p> <p>, ,</p> <p>, -</p> <p>, ,</p>	<p>Y .i -</p> <p>, -</p> <p>()</p> <p>, ,</p> <p>, i-</p> <p>,</p>				31	<p>Y .i-</p> <p>, ,</p> <p>, ,</p> <p>, -</p> <p>, -</p> <p>i-</p> <p>Y .i-</p> <p>, -</p> <p>,</p> <p>()</p> <p>, ,</p> <p>, i-</p>