

1.

			01.01.2019 - 31.12.2024
	,		
	,		
	,		
	" 2014-2020 , "		

2.

100% 2024 ()										
/					,					
					2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1	,		79,5000	31.08.2018	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000
1.2	,		4,7500	22.11.2018	3,0000	3,0000	3,0000	3,0100	3,0200	3,0400
1.3	,		0,0758	22.11.2018	0,0698	0,0637	0,0576	0,0515	0,0455	0,0394
1.4	,		1,1400	22.11.2018	1,1400	1,0400	1,0400	0,9400	0,9400	0,9400
1.5	, . ;		3,3000	01.10.2018	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000
1.6	,		0,4600	01.01.2018	0,4700	0,5200	0,7600	0,7600	0,7600	0,7700
1.7	- ,		0,0000	22.11.2018	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000

1.8	,		63,2000	31.10.2018	14,7000	14,8000	14,9000	15,0000	15,1000	15,2000
-----	---	--	---------	------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

3.

/	,		
1	2	3	4
():			
1	(): (): 31 2021 . 2,0 . (, , , , , , , *). 31 2023 . 2,8 . (, , , , , , , * ,). (): 31.12.2023		
1.1	31.12.2021 - 50	31.12.2021	.

/	,		
1	2	3	4
2	(): (): 31.12.2021 . - 250 . 31.12.2024 . -310 . . , (): 31.12.2024		
2.1	, . 31.12.2021 - 1.978	31.12.2021	.

/	,		
1	2	3	4
3	<p>():</p> <p>():</p> <p>31 2021 .</p> <p>10,7 . (, , (, ,), , , ,).</p> <p>47%.</p> <p>31 2024 . 21,3 . (, , , , ,)</p> <p>61%.</p> <p>.*</p> <p>(,): 31.12.2024</p>		
3.1	31.12.2021 - 87	31.12.2021	2021 , 24%.
4	<p>():</p> <p>(, 2021 .):</p> <p>(, 2024 .):</p> <p>(,): 31.12.2024</p>		
4.1	31.12.2021 - 0.76	31.12.2021	,

/	,		
1	2	3	4
5			
5.1	, 31.12.2019 - 1.02 31.12.2020 - 1.022 31.12.2021 - 1.023 31.12.2024 - 1.043	31.12.2024	, ().
5.2	31.12.2019 - 0.001 31.12.2020 - 0.001 31.12.2021 - 0.001 31.12.2024 - 0.003	31.12.2024	.
5.3	15.11.2019 - 3 15.11.2020 - 3 15.11.2021 - 3 15.11.2024 - 3	15.11.2024	. 3 –

/	,		
1	2	3	4
5.4	31.12.2019 - 14.7 31.12.2020 - 14.8 31.12.2021 - 14.9 31.12.2024 - 15.2	31.12.2024	,
5.5	31.12.2019 - 6 31.12.2020 - 2 31.12.2021 - 2	31.12.2021	.
5.6	31.12.2024 - 1	31.12.2024	2024 ,

4.

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	():							
1.1	,	14,74	14,80	14,87	0,00	0,00	0,00	44,41
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	, . .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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		14,74	14,80	14,87	0,00	0,00	0,00	44,41

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.2		0,05	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,15
1.2.1	(. .) ()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	, . .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.3	()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4		0,05	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,15

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.5		127,73	9,38	9,38	0,00	0,00	0,00	146,50
1.5.1	(. .) ()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.3		127,73	9,38	9,38	0,00	0,00	0,00	146,50
1.5.3.1		127,73	9,38	9,38	0,00	0,00	0,00	146,50
1.5.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.3.3	()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	():							

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1		14,68	14,68	15,80	0,00	0,00	0,00	45,16
2.1.1	(. .) ()	14,68	14,68	15,80	0,00	0,00	0,00	45,16
2.1.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3		14,68	14,68	15,80	0,00	0,00	0,00	45,16
2.1.3.1		14,68	14,68	15,80	0,00	0,00	0,00	45,16
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	():							

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1	, .	35,13	33,48	33,55	0,00	0,00	0,00	102,16
3.1.1	(. .) ()	35,13	33,48	33,55	0,00	0,00	0,00	102,16
3.1.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	, . .	35,13	33,48	33,55	0,00	0,00	0,00	102,16
3.1.3.1		35,13	33,48	33,55	0,00	0,00	0,00	102,16
3.1.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3.3	()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	(.):							

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1		4,22	8,04	7,87	0,00	0,00	0,00	20,12
4.1.1	(. .) ()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3	, . .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3.3	()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4		4,22	8,04	7,87	0,00	0,00	0,00	20,12
5	():							

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	, :	313,23	140,88	128,87	0,00	0,00	0,00	582,99
	(. .) ()	165,94	108,07	96,14	0,00	0,00	0,00	370,15
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	, . . :	294,22	118,00	106,08	0,00	0,00	0,00	518,30
		294,22	118,00	106,08	0,00	0,00	0,00	518,30
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		19,01	22,88	22,79	0,00	0,00	0,00	64,68

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
12		. . .		. . .	100
13		. . .		. . .	100
14		. . .	,	. . .	100
15		. . .		. . .	100
16		. . .		. . .	100
17		. . .		. . .	100
18		. . .		. . .	100
19		. . .		. . .	100
20		. . .		. . .	100
21		. . .		. . .	100

22		. .	,	. .	100
23		. .		. .	100
24		. .		. .	100
25		. .		. .	100
26		. .		. .	100
27		. .		. .	100
28		. .		. .	0
29		. .		. .	100
30		. .		. .	100
31		. .		. .	100
32		. .		. .	100
33		. .		. .	100

34		. .	,	. .	100
35		. .		. .	100
36		. .		. .	100
37		. .		. .	100
38		. .		. .	100
39		. .		. .	100
,					
40		. .	,	. .	100
41		. .		. .	100
42		. .		. .	100
43		. .		. .	100
44		. .		. .	0
45		. .		. .	100

46		. . .		. . .	100
47		. . .		. . .	100
48		. . .		. . .	100
49		. . .		. . .	100
50		. . .		. . .	100
51		. . .	,	. . .	100
52		. . .		. . .	100
53		. . .		. . .	100
54		. . .		. . .	100
55		. . .		. . .	100
56		. . .		. . .	100
57		. . .		. . .	100

58		. .	,	. .	100
59		. .	,	. .	100
60		. .		. .	100
61		. .		. .	100
62		. .		. .	100
63		. .		. .	100
64		. .		. .	100
65		. .		. .	100
66		. .		. .	100
67		. .		. .	100
68		. .	,	. .	100
69		. .		. .	100

70		. . .		. . .	100
71		. . .		. . .	100
72		. . .		. . .	100
73		. . .		. . .	100
74		. . .		. . .	100
75		. . .		. . .	100
76		. . .	,	. . .	100
77		. . .		. . .	100
78		. . .		. . .	100
79		. . .	,	. . .	100
80		. . .		. . .	100
81		. . .		. . .	100
82		. . .		. . .	100

83		...		...	100
84		...	,	...	100
85		...		...	100
86		...		...	100
87		...		...	100
88		...		...	100
89		...		...	100
90		...		...	100
91		...		...	100

6.

« »
« », .

100% 2024 .

« » :

1) , , .

2) .

3) , .

4) , .

5) , .

6)

,

.

7)

.

8)

.

.

,

9)

,

.

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					2019 2020 2021 (-13/223- 28.11.2018 .)	
1.2	: ()	-	31.12.2019	. .,		
1.2.1		01.03.2019	31.12.2019	. .,		
1.3	: (-) ()	-	01.03.2020	. .,		
1.3.1	, ()	10.01.2020	01.03.2020	. .,		
1.4	: ()	-	31.12.2020	. .,		
1.4.1		01.03.2020	31.12.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.5	: () ()	-	01.03.2021	. . ,		
1.5.1		10.01.2021	01.03.2021	. . ,		
1.6	: ()	-	31.12.2021	. . ,		
1.6.1		01.03.2021	31.12.2021	. . ,		
1.7	: (,) (,)	-	-			
1.7.1		-	-			
1.8	: (,) (,)	-	-			
1.8.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.9	: () ()	-	-			
1.9.1		-	-			
1.10	: () ()	-	-			
1.10. 1		-	-			
1.11	: ()	-	-			
1.11. 1		-	-			
1.12	: ()	-	-			
1.12. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2		-	31.12.2021	., , ,		-
2.1	:	-	31.12.2019	., ,		
2.1.1		10.01.2019	01.04.2019	., ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.1.2	(, , . , , .)	10.04.2019	31.12.2019	. . ,		
2.2	:	-	31.12.2020	. . ,		
2.2.1		10.01.2020	01.04.2020	. . ,		
2.2.2	(, , . , , .)	10.04.2020	31.12.2020	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.3	:	-	31.12.2021	. .,		
2.3.1		10.01.2021	01.04.2021	. .,		
2.3.2	(, , . , , .)	10.04.2021	31.12.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3		-	31.12.2024	· . , ,		-
3.1	: (,) (,)	-	01.03.2019	· . ,		
3.1.1	, ()	10.01.2019	01.03.2019	· . ,		
3.2	: ()	-	31.12.2019	· . ,		
3.2.1		01.03.2019	31.12.2019	· . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.3	: (,) (,)	-	01.03.2020	. . ,		
3.3.1	, ()	10.01.2020	01.03.2020	. . ,		
3.4	: ()	-	31.12.2020	. . ,		
3.4.1		01.03.2020	31.12.2020	. . ,		
3.5	: (,) (,)	-	01.03.2021	. . ,		
3.5.1	, ()	10.01.2021	01.03.2021	. . ,		
3.6	: ()	-	31.12.2021	. . ,		
3.6.1		01.03.2021	31.12.2021	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4		-	15.11.2024	., ,	3 –	-
4.1	: (,) (,)	-	01.01.2019	.,	- 2019 2020 2021	
4.1.1		-	-			
4.2	: ()	-	15.11.2019	.,		
4.2.1		-	-			
4.3	:	-	30.01.2019	.,		
4.3.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.4	: (,)	-	15.07.2019	. . ,		
4.4.1		-	-			
4.5	: , ,	-	01.11.2019	. . ,	-	
4.5.1		-	-			
4.6	: (,)	-	15.11.2019	. . ,		
4.6.1		-	-			
4.7	: (,) (,)	-	01.01.2020	. . ,	- 2020 2021 2022	
4.7.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.8	: ()	-	15.11.2020	. .,		
4.8.1		-	-			
4.9	: (,)	-	31.05.2020	. .,		
4.9.1		-	-			
4.10	: , ,	-	01.11.2020	. .,		
4.10.1		-	-			
4.11	: , (,)	-	15.11.2020	. .,		
4.11.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.12	: (,) (,)	-	01.01.2021	. . ,	- 2021 2022 2023	
4.12. 1		-	-			
4.13	: ()	-	15.11.2021	. . ,		
4.13. 1		-	-			
4.14	: (,)	-	31.05.2021	. . ,		
4.14. 1		-	-			
4.15	: , ,	-	01.11.2021	. . ,	-	
4.15. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.16	: , (,)	-	15.11.2021	. . ,		
4.16. 1		-	-			
5	, .	-	31.12.2021	. . , ,		-
5.1	: (-) ()	-	01.03.2021	. . ,		
5.1.1	, ()	10.01.2021	01.03.2021	. . ,		
5.2	: ()	-	31.12.2021	. . ,		
5.2.1		01.03.2021	31.12.2021	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.3	: () ()	-	01.03.2019	. . ,		
5.3.1	, ()	10.01.2019	01.03.2019	. . ,		
5.4	: ()	-	31.12.2019	. . ,		
5.4.1		01.03.2019	31.12.2019	. . ,		
5.5	: () ()	-	01.03.2020	. . ,		
5.5.1	, ()	10.01.2020	01.03.2020	. . ,		
5.6	: ()	-	31.12.2020	. . ,		
5.6.1		01.03.2020	31.12.2020	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6		-	31.12.2021	., ,	2021 24%.	-
6.1	:	-	31.12.2020	.,		
6.1.1	(, , , , , () , 1,5 .)	10.04.2020	31.12.2020	.,		
6.1.2		10.01.2020	01.04.2020	.,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.2	:	-	31.12.2019	. . ,		
6.2.1		10.01.2019	01.04.2019	. . ,		
6.2.2	(, , , , , () , 1,5 .)	01.04.2019	31.12.2019	. . ,		
6.3	:	-	31.12.2021	. . ,		
6.3.1	(, , , , , () , 1,5 .)	01.04.2021	31.12.2021	. . ,		
6.3.2		10.01.2021	01.04.2021	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
7		-	31.12.2024	., , ,	,	-
7.1	: (,) (,)	-	10.09.2019	., ,		
7.1.1		01.02.2019	10.09.2019	., ,		
7.2	: ()	-	31.12.2019	., ,		
7.2.1		10.02.2019	31.10.2019	., ,		
7.3	: (,)	-	15.04.2019	., ,		
7.3.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
7.4	: , ,	-	02.07.2019	. . ,		
7.4.1		-	-			
7.5	: , (,)	-	19.07.2019	. . ,		
7.5.1		-	-			
7.6	: (,) (,)	-	10.09.2020	. . ,		
7.6.1		01.02.2020	10.09.2020	. . ,		
7.7	: ()	-	31.12.2020	. . ,		
7.7.1		10.02.2020	31.10.2020	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
7.8	: (,)	-	30.06.2020	. . ,		
7.8.1		-	-			
7.9	: , ,	-	01.11.2020	. . ,		
7.9.1		-	-			
7.10	: , (,)	-	15.11.2020	. . ,		
7.10. 1		-	-			
7.11	: (,) (,)	-	10.09.2021	. . ,		
7.11. 1		01.02.2021	10.09.2021	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
7.12	: ()	-	31.12.2021	. .,		
7.12. 1		10.02.2021	31.10.2021	. .,		
7.13	: (,)	-	30.06.2021	. .,		
7.13. 1		-	-			
7.14	: , ,	-	01.11.2021	. .,		
7.14. 1		-	-			
7.15	: , (,)	-	15.11.2021	. .,		
7.15. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
8		-	31.12.2021	., , ,		-
8.1	: () () ()	-	31.12.2019	., ,		
8.1.1		-	-			
8.2	: ()	-	31.12.2019	., ,		
8.2.1		10.01.2019	01.04.2019	., ,		
8.2.2		01.04.2019	31.12.2019	., ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
8.3	: () ()	-	31.12.2020	. . ,		
8.3.1		-	-			
8.4	: ()	-	31.12.2020	. . ,		
8.4.1		01.04.2020	30.12.2020	. . ,		
8.4.2		10.01.2020	01.04.2020	. . ,		
8.5	: () ()	-	31.12.2021	. . ,		
8.5.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
8.6	: ()	-	31.12.2021	. . ,		
8.6.1		10.01.2021	01.04.2021	. . ,		
8.6.2		01.04.2021	31.12.2021	. . ,		
9		-	31.12.2021	. . , ,	,	-
9.1	: (,) (,)	-	01.10.2019	. . ,		
9.1.1	-	01.06.2019	01.10.2019	. . ,		
9.2	: ()	-	31.12.2019	. . ,		
9.2.1	()	10.10.2019	31.12.2019	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
9.3	: (,) (,)	-	01.10.2020	. . ,		
9.3.1	-	01.06.2020	01.10.2020	. . ,		
9.4	: ()	-	31.12.2020	. . ,		
9.4.1	()	10.10.2019	31.12.2020	. . ,		
9.5	: (,) (,)	-	01.10.2021	. . ,		
9.5.1	-	01.06.2021	01.10.2021	. . ,		
9.6	: ()	-	31.12.2021	. . ,		
9.6.1	()	10.01.2021	31.12.2021	. . ,		

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
$\frac{S_{\text{лвлр}}}{S_{\text{пг}} + S_{\text{вр}}} \cdot 100$							
1		S - ,	12-			20	S - ; S - , , ; S - , .

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
1		S - ,	10-			20	S - ; S - , , , S - ; , .
		S - ,	1- .			20	

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
$S_{\text{лвлр}} = S_{\text{илв}} + S_{\text{клв}} + S_{\text{елв}} + S_{\text{лр}}$							
2		S -	1-			20	$S_{\text{лвлр}} = S_{\text{илв}} + S_{\text{клв}} + S_{\text{елв}} + S_{\text{лр}}$

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
$Y_{\text{лп}} = Y_{\text{пд}} + Y_{\text{пм}} + Y_{\text{сплп}}$							
3		Y - ,	7-			25	Y - ; Y - ; Y - Y - ; ()

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
Сплн							
4		S - ,	10-			20	, 8 « 80 10- » 2 « » ,

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
. . ;							
№ВПМ							
5		N - , . ;	11-			20	, 9 « » 11 11- 3 « , »

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
Услр							
6		У - ,	11-			20	« , 1 70 11- » , « 4 »

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
-							
N _{ито}							
7	-					31	N -
,							
$N_{III} = \left(\frac{N_1}{N} \right) \cdot 100\%$							
8	:	N - ,				31	N -
N1 - (%)							
,							
N - ;							