

( - )

1.

	( - )		01.01.2019 - 31.12.2024

2.

120 . ( - )										
/										
					2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120 .										
1.1	120 2 .		0,2000	01.01.2018	0,2240	0,2500	0,2390	0,2650	0,2850	0,3060
120 .										
1.2	, 2		0,1200	01.01.2018	0,1900	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

3.

/			
1	2	3	4
	( ): ;		
1	( ): , ( ): , ( ): 20.01.2025		
1.1	20.01.2020 - 1 20.01.2021 - 0 20.01.2022 - 0 20.01.2023 - 0 20.01.2024 - 0 20.01.2025 - 0	20.01.2025	,

/	,		
1	2	3	4
2	( ): ( ): ( ): 31.12.2024		
2.1	31.12.2019 - 0.224      2 31.12.2020 - 0.25      2 31.12.2021 - 0.239      2 31.12.2022 - 0.265      2 31.12.2023 - 0.285      2 31.12.2024 - 0.306      2	31.12.2024	





5.

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

6.



( - )

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1		-	20.01.2025	. . ,	,	-
1.1	:	-	20.01.2020	. . ,		
1.1.1		01.01.2019	31.12.2019	. . ,		

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1.2	:	-	20.01.2020	. .,		
1.2.1		01.01.2019	31.12.2019	. .,		
1.3	: ( )	-	20.01.2020	. .,		
1.3.1		01.01.2019	31.12.2019	. .,		
1.4	: -	-	20.01.2020	. .,		
1.4.1		31.01.2019	31.12.2019	. .,		
1.5	:	-	20.01.2020	. .,		
1.5.1		-	-			
1.6	:	-	20.01.2020	. .,		
1.6.1		-	-			
1.7	:	-	20.01.2020	. .,		
1.7.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.8	: , %	-	20.01.2020	. .,		
1.8.1	100%	-	-	. .,		
1.9	:	-	20.01.2020	. .,		
1.9.1		-	31.12.2019	. .,		
1.10	:	-	20.01.2020	. .,		
1.10.1		-	31.12.2019	. .,		
1.11	:	-	20.01.2020	. .,		
1.11.1		-	-			
1.12	:	-	20.01.2020	. .,		
1.12.1		-	-			
1.13	: ( )	-	20.01.2020	. .,		
1.13.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.14	: , ,	-	20.01.2020	. . ,		
1.14. 1		-	-			
1.15	: , ( , )	-	20.01.2020	. . ,		
1.15. 1		-	-			
1.16	:	-	20.01.2021	. . ,		
1.16. 1		-	01.01.2020	. . ,		
1.17	:	-	20.01.2021	. . ,		
1.17. 1		-	01.01.2020	. . ,		
1.18	: ( )	-	20.01.2021	. . ,		
1.18. 1		-	01.01.2020	. . ,		
1.19	: -	-	20.01.2021	. . ,		
1.19. 1		-	25.12.2020	. . ,		

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1.20	:	-	20.01.2021	. .,		
1.20. 1		-	-			
1.21	:	-	20.01.2021	. .,		
1.21. 1		-	-			
1.22	:	-	20.01.2021	. .,		
1.22. 1		-	-			
1.23	:	-	20.01.2021	. .,		
1.23. 1	100%	-	25.12.2020	. .,		
1.24	:	-	20.01.2021	. .,		
1.24. 1		-	25.12.2020	. .,		
1.25	:	-	20.01.2021	. .,		
1.25. 1		-	28.12.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.26	:	-	20.01.2021	. . ,		
1.26. 1		-	-			
1.27	:	-	20.01.2021	. . ,		
1.27. 1		-	-			
1.28	: ( , )	-	20.01.2021	. . ,		
1.28. 1		-	-			
1.29	: , ,	-	20.01.2021	. . ,		
1.29. 1		-	-			
1.30	: ( , )	-	20.01.2021	. . ,		
1.30. 1		-	-			

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1.31	:	-	20.01.2022	. .,		
1.31. 1		-	16.12.2020	. .,		
1.32	:	-	20.01.2022	. .,		
1.32. 1		-	16.12.2020	. .,		
1.33	: ( )	-	20.01.2022	. .,		
1.33. 1		-	16.12.2020	. .,		
1.34	: -	-	20.01.2022	. .,		
1.34. 1		-	24.12.2020	. .,		
1.35	:	-	20.01.2022	. .,		
1.35. 1		-	-			
1.36	:	-	20.01.2022	. .,		
1.36. 1		-	-			

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1.37	:	-	20.01.2022	. .,		
1.37. 1		-	-			
1.38	: , %	-	20.01.2022	. .,		
1.38. 1	100%	-	24.12.2021	. .,		
1.39	:	-	20.01.2022	. .,		
1.39. 1		-	24.12.2021	. .,		
1.40	:	-	20.01.2022	. .,		
1.40. 1		-	28.12.2020	. .,		
1.41	:	-	20.01.2022	. .,		
1.41. 1		-	-			
1.42	:	-	20.01.2022	. .,		
1.42. 1		-	-			



/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.43	: ( , )	-	20.01.2022	. . ,		
1.43. 1		-	-			
1.44	: , ,	-	20.01.2022	. . ,		
1.44. 1		-	-			
1.45	: , ( , )	-	20.01.2022	. . ,		
1.45. 1		-	-			
1.46	:	-	20.01.2023	. . ,		
1.46. 1		-	15.12.2021	. . ,		
1.47	:	-	20.01.2023	. . ,		
1.47. 1		-	15.12.2021	. . ,		

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1.48	: ( )	-	20.01.2023	. .,		
1.48. 1		-	15.12.2021	. .,		
1.49	: -	-	20.01.2023	. .,		
1.49. 1		-	23.12.2022			
1.50	:	-	20.01.2023	. .,		
1.50. 1		-	-			
1.51	:	-	20.01.2023	. .,		
1.51. 1		-	-			
1.52	:	-	20.01.2023	. .,		
1.52. 1		-	-			
1.53	: , %	-	20.01.2023	. .,		
1.53. 1	100%	-	23.12.2022	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.54	:	-	20.01.2023	. .,		
1.54. 1		-	23.12.2022	. .,		
1.55	:	-	20.01.2023	. .,		
1.55. 1		-	29.12.2022	. .,		
1.56	:	-	20.01.2023	. .,		
1.56. 1		-	-			
1.57	:	-	20.01.2023	. .,		
1.57. 1		-	-			
1.58	: ( )	-	20.01.2023	. .,		
1.58. 1		-	-			
1.59	: , ,	-	20.01.2023	. .,		
1.59. 1		-	-			

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1.60	: , ( , )	-	20.01.2023	. . ,		
1.60. 1		-	-			
1.61	:	-	20.01.2024	. . ,		
1.61. 1		-	01.12.2022	. . ,		
1.62	:	-	20.01.2024	. . ,		
1.62. 1		-	01.12.2022	. . ,		
1.63	: ( )	-	20.01.2024	. . ,		
1.63. 1		-	01.12.2022	. . ,		
1.64	: -	-	20.01.2024	. . ,		
1.64. 1		-	23.12.2023	. . ,		
1.65	:	-	20.01.2024	. . ,		
1.65. 1		-	-			

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1.66	:	-	20.01.2024	. .,		
1.66. 1		-	-			
1.67	:	-	20.01.2024	. .,		
1.67. 1		-	-			
1.68	:	-	20.01.2024	. .,		
1.68. 1	100%	-	20.12.2023	. .,		
1.69	:	-	20.01.2024	. .,		
1.69. 1		-	23.12.2023	. .,		
1.70	:	-	20.01.2024	. .,		
1.70. 1		-	25.12.2023	. .,		
1.71	:	-	20.01.2024	. .,		
1.71. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.72	:	-	20.01.2024	. . ,		
1.72. 1		-	-			
1.73	: ( , )	-	20.01.2024	. . ,		
1.73. 1		-	-			
1.74	: , ,	-	20.01.2024	. . ,		
1.74. 1		-	-			
1.75	: ( , )	-	20.01.2024	. . ,		
1.75. 1		-	-			
1.76	:	-	20.01.2025	. . ,		
1.76. 1		-	01.12.2023	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.77	:	-	20.01.2025	. .,		
1.77. 1		-	01.12.2023			
1.78	: ( )	-	20.01.2025	. .,		
1.78. 1		-	-			
1.79	: -	-	20.01.2025	. .,		
1.79. 1		-	-			
1.80	:	-	20.01.2025	. .,		
1.80. 1		-	-			
1.81	:	-	20.01.2025	. .,		
1.81. 1		-	-			
1.82	:	-	20.01.2025	. .,		
1.82. 1		01.01.2019	31.12.2019			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.83	: , %	-	20.01.2025	. .,		
1.83. 1	100%	-	20.12.2024	. .,		
1.84	:	-	20.01.2025	. .,		
1.84. 1		-	20.12.2024	. .,		
1.85	:	-	20.01.2025	. .,		
1.85. 1		-	23.12.2024	. .,		
1.86	:	-	20.01.2025	. .,		
1.86. 1		-	-			
1.87	:	-	20.01.2025	. .,		
1.87. 1		-	-			
1.88	: ( )	-	20.01.2025	. .,		
1.88. 1		-	-			



/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1.89	: , ,	-	20.01.2025	. . ,		
1.89.1		-	-			
1.90	: , ( , )	-	20.01.2025	. . ,		
1.90.1		-	-			
2		-	31.12.2024	. . ,		-
2.1	: ( )	-	31.12.2019	. . ,		
2.1.1		-	31.12.2019	. . ,		
2.2	:	-	31.12.2019	. . ,		
2.2.1	« , , - , - »	-	31.12.2019	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.3	:	-	31.12.2019	. .,		
2.3.1	- « »	-	31.12.2019	. .,		
2.4	: ( )	-	31.12.2019	. .,		
2.4.1	- 31.01.2019 33	-	31.12.2019	. .,		
2.5	:	-	31.12.2019	. .,		
2.5.1	05.02.2019.	01.01.2019	31.12.2019	. .,		
2.6	: ( )	-	31.12.2020	. .,		
2.6.1		-	31.12.2020	. .,		
2.7	:	-	31.12.2020	. .,		
2.7.1	« , , - , - »	-	31.12.2020	. .,		

/	2			5	6	7
		3	4			
2.8	:	-	31.12.2020	. .,		
2.8.1	- « »	-	31.12.2020	. .,		
2.9	:( )	-	31.12.2020	. .,		
2.9.1	- 31.01.2019 33	-	31.12.2020	. .,		
2.10	:	-	31.12.2020	. .,		
2.10.1	05.02.2019.	-	31.12.2020	. .,		
2.11	:( )	-	31.12.2021	. .,		
2.11.1		-	31.12.2021	. .,		
2.12	:	-	31.12.2021	. .,		
2.12.1	« , , - »	-	31.12.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.13	:	-	31.12.2021	. .,		
2.13. 1	- « »	-	31.12.2020	. .,		
2.14	: ( )	-	31.12.2021	. .,		
2.14. 1	- 31.01.2019 33	-	31.12.2021	. .,		
2.15	:	-	31.12.2021	. .,		
2.15. 1	05.02.2019.	-	31.12.2021	. .,		
2.16	: ( )	-	31.12.2022	. .,		
2.16. 1		-	31.12.2022	. .,		
2.17	:	-	31.12.2022	. .,		
2.17. 1	« , , - , - »	-	31.12.2022	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.18	:	-	31.12.2022	. . ,		
2.18. 1	- « »	-	31.12.2022	. . ,		
2.19	: ( )	-	31.12.2022	. . ,		
2.19. 1	- 31.01.2019 33	-	31.12.2022	. . ,		
2.20	:	-	31.12.2022	. . ,		
2.20. 1	05.02.2019.	-	31.12.2022	. . ,		
2.21	: ( )	-	31.12.2023	. . ,		
2.21. 1		-	31.12.2023	. . ,		
2.22	:	-	31.12.2023	. . ,		
2.22. 1	« , , - , - »	-	31.12.2023	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.23	:	-	31.12.2023	. .,		
2.23. 1	- « »	-	31.12.2023	. .,		
2.24	: ( )	-	31.12.2023	. .,		
2.24. 1	- 31.01.2019 33	-	31.12.2023	. .,		
2.25	:	-	31.12.2023	. .,		
2.25. 1	05.02.2019.	-	31.12.2023			
2.26	: ( )	-	31.12.2024	. .,		
2.26. 1		-	31.12.2024	. .,		
2.27	:	-	31.12.2024	. .,		
2.27. 1	« , , - , - »	-	31.12.2024	. .,		

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
2.28	:	-	31.12.2024	. .,		
2.28. 1	- « »	-	31.12.2024	. .,		
2.29	:( )	-	31.12.2024	. .,		
2.29. 1	- 31.01.2019 33	-	31.12.2024	. .,		
2.30	:	-	31.12.2024	. .,		
2.30. 1	05.02.2019.	-	31.12.2024	. .,		

( - )





/							
1	2	3	4	5	6	7	8
							.
							2
встимул							
$\sum$							
2		v -					15
		, 2					