

1.

			01.01.2019 - 31.12.2024
	,	-	
	,	,	
	,		
		"	"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00С514

Владелец: "МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Действителен: с 22.04.2019 по 22.04.2020

2.

, () ,										
/					2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-										
1.1	-		0,0000	01.01.2018	0,4980	1,9920	3,6440	5,2970	6,9440	8,6050
,										
1.2			0,0000	01.01.2018	0,1470	0,3670	0,5880	0,7510	0,8980	1,0120
,										
1.3			0,0000	01.01.2018	1,4940	3,0540	4,6190	5,6220	6,5750	7,3990
-										
1.4	-		0,0000	01.01.2018	8,1640	16,8170	25,6340	33,7980	41,6350	48,1660

3.

/			
1	2	3	4
	():	()	
1	<p>() 85</p> <p>() 62000 . 2024 .</p> <p>():</p> <p>:</p> <p>, . 1.2.</p> <p>, ;</p> <p>, ;</p> <p>, ;</p> <p>, ;</p> <p>IT- , ;</p> <p>, ;</p> <p>(, . .);</p> <p>(, . .),</p> <p>-</p> <p>() 62000 . 2024 . :</p> <p>2019 . - 9000 .;</p> <p>2020 . - 22500 .;</p> <p>2021 . - 36000 .;</p> <p>2022 . - 46000 .;</p> <p>2023 . - 55000 .;</p> <p>2024 . - 62000 .</p> <p>() 20.12.2024</p>		

/			
1	2	3	4
1.1	20.12.2019 - 147 20.12.2020 - 367 20.12.2021 - 588 20.12.2022 - 751 20.12.2023 - 898 20.12.2024 - 1012	20.12.2024	1. : , , . 1.2. ; 2. , ; 3. ; , ; 4. , , ; 5. , , IT-IT- , , ; 6. 14-17 , () , , ; 7.

/	,		
1	2	3	4
			<p>(, . .);</p> <p>8. ;</p> <p>9. , . .), (, .</p> <p>(-)</p> <p>.</p>

/			
1	2	3	4
2			
2.1	<p> , , , , , , - ; - ; - ; 30 , ; - ; - , ; - 45 ; - ; - ; - 20.12.2024 - 0 </p>	20.12.2024	<p> , , </p>

/			
1	2	3	4
2.2	<p>7,399 2024</p> <p>20.12.2024 - 7.399</p>	20.12.2024	<p>», « - », ;</p> <p>« »;</p> <p>« »;</p> <p>» Google ;</p>
2.3	20.12.2024 - 0 -	20.12.2024	<p>;</p> <p>;</p>

/			
1	2	3	4
2.4	<p>« , » , - .</p> <p>20.12.2024 - 0 -</p>	20.12.2024	. 1.2. , .

4.

5.

/		,			()
1	2	3	4	5	6
1		...	,		30
2		...			30
,					
3		...			50
4		...			50
5		...	,		30
6		...			30
, :- , , ;- , ;- 30 , ;- ;- , ;- 45 ;- ;- ;-					
7		...			30

8		..			30
2024 7,399 .					
9		..			30
10		..			30
» , - .					
11		..			30
12		..			30
» , - .					
13		..			30

6.

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1	,	-	20.12.2024	. ,	. : 1. , , . 1.2. , ;	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					<p>2. ,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>3. ,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>4. ,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>5. ,</p> <p>,</p> <p>IT- , IT-</p>	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					<p>6. ; ,</p> <p>14-17 , , ()</p> <p>7. ;</p> <p>(. .); ,</p> <p>8. ;</p> <p>9. (, , . .), .</p> <p>—</p> <p>()</p>	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.1	: « » ,	-	20.12.2019	. . ,		
1.1.1	: « » ,	01.01.2019	31.12.2019	. . ,		
1.2	:	-	20.12.2019	. . ,	-	
1.2.1		01.01.2019	20.12.2019	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.3	:	-	20.12.2019	. . ,	-	
1.3.1		01.01.2019	20.12.2024	. . ,		
1.4	: ,	-	20.12.2019	. . ,		
1.4.1	,	01.01.2019	20.12.2019	. . ,		
1.5	: ,	-	20.12.2019	. . ,		
1.5.1	, ,	01.01.2019	20.12.2019	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.6	: « - » «	-	20.12.2019	. .,	- -	
1.6.1	« - » «	01.01.2019	20.12.2019	. .,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
1.7	: 10- 11- : - 17 - ; - : - , - , , , , - - , - - ; - - ; - - ; - - / ; - -100 .	-	20.12.2019	. . ,	-	-
1.7.1	10- 11- :- 17 - ;- : - , - , , , , - , - - ;- - ;- ;- - / ;- -100 .	01.01.2019	20.12.2019	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
1.8	<p> : ; - ; 15 ; - ; , ; , ; , ; - ; - ; (« -2019» </p>	-	20.12.2019	. . ,	- -	
1.8.1	<p> :- 55 ;- 15 - ;- : - , , , , . . - - ;- - (« -2019» </p>	01.01.2019	20.12.2019	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
1.9	<p>:-</p> <p>20 40</p> <p>15</p> <p>« »</p> <p>SMM,</p> <p>(« -2019»;</p>	-	20.12.2019	..,	-	-
1.9.1	<p>40</p> <p>;-</p> <p>15</p> <p>« »</p> <p>SMM,</p> <p>(« -2019»;-</p>	01.01.2019	20.12.2019	..,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.10	: - « »	-	20.12.2019	. .,	- -	
1.10. 1	- « »	01.06.2019	20.12.2019	. .,		
1.11	:	-	01.04.2020	. .,		
1.11. 1		01.01.2019	01.04.2020	. .,		
1.12	:	-	20.12.2020	. .,	-	
1.12. 1		01.01.2019	20.12.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.13	: ,	-	20.12.2020	. . ,		
1.13. 1	, ,	01.01.2019	20.12.2020	. . ,		
1.14	: ,	-	20.12.2020	. . ,		
1.14. 1	, ,	01.01.2019	20.12.2020	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.15	:	-	01.04.2021	. ,		
1.15. 1		01.01.2019	01.04.2021	. ,		
1.16	:	-	20.12.2021	. ,	-	
1.16. 1		01.01.2019	20.12.2021	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.17	: ,	-	20.12.2021	. . ,		
1.17. 1	, .	01.01.2019	20.12.2021	. . ,		
1.18	: ,	-	20.12.2021	. . ,		
1.18. 1	, ,	01.01.2019	20.12.2021	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.19	:	-	01.04.2022	. ,		
1.19. 1	.	01.01.2019	01.04.2022	. ,		
1.20	:	-	20.12.2022	. ,	-	
1.20. 1		01.01.2019	20.12.2022	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.21	: ,	-	20.12.2022	. . ,		
1.21. 1	, .	01.01.2019	20.12.2022	. . ,		
1.22	: ,	-	20.12.2022	. . ,		
1.22. 1	, ,	01.01.2019	20.12.2022	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.23	:	-	01.04.2023	. ,		
1.23. 1	.	01.01.2019	01.04.2023	. ,		
1.24	:	-	20.12.2023	. ,	-	
1.24. 1		01.01.2019	20.12.2023	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.25	: ,	-	20.12.2023	. . ,		
1.25. 1	, ,	01.01.2019	20.12.2023	. . ,		
1.26	: ,	-	20.12.2023	. . ,		
1.26. 1	, ,	01.01.2019	20.12.2023	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.27	:	-	01.04.2024	. .,		
1.27. 1	.	01.01.2019	01.04.2024	. .,		
1.28	:	-	01.04.2024	. .,		
1.28. 1		15.10.2018	01.04.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.29	: , « » - .	-	20.12.2024	. .,	-	
1.29. 1	, « » - .	01.03.2018	20.12.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.30	: ,	-	20.12.2024	. . ,	-	
1.30. 1	, ,	15.10.2018	20.12.2024	. . ,		
1.31	: ,	-	20.12.2024	. . ,		
1.31. 1	, ,	01.01.2019	20.12.2024	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
1.32	: , , , , , - ; - ; 30 , ; - ; - ; 45 ; - ; - ; - ;	-	20.12.2024	. . ,	-	
1.32. 1	, , , , , :- 30 , ;- ;- , , :- 45 ;- , ;- ;-	01.01.2019	20.12.2024	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
1.33	<p>: : - (« », « - », , ; - , ; - « »; - « » Google - .</p>	-	20.12.2024	. .,	-	
1.33. 1	<p>:- (« », « - , ;- , ;- « » Google »;- - .</p>	01.01.2019	20.12.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.34	: , 7058	-	20.12.2024	. . ,		
1.34. 1	, , 7058	15.10.2018	20.12.2024	. . ,		
1.35	: ,	-	20.12.2024	. . ,		
1.35. 1	, ,	01.01.2019	20.12.2024	. . ,		

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
	-	,				,	
1	-	i - i- 14	i- 14			15	$CT_i = \frac{(\text{Чнас}_i - \text{Чзан}_i)}{\sum_{i=1}^n (\text{Чнас}_i - \text{Чзан}_i)} \cdot I$ $\sum_{i=1}^n \left(\frac{\text{Чнас}_i - \text{Чзан}_i}{\sum_{i=1}^n (\text{Чнас}_i - \text{Чзан}_i)} \right)$ <p style="text-align: right;">14</p> <p style="text-align: right;">/</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	i -	i-			15	$CT_i = \frac{\frac{(Ч_{насi} - Ч_{занi})}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \cdot I}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{насi} - Ч_{занi}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \right)}$ <p style="text-align: right;">14</p> <p style="text-align: right;">/</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	-	-	()		15	$CT_i = \frac{\frac{(Ч_{насi} - Ч_{занi})}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \cdot I}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{насi} - Ч_{занi}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \right)}$ <p style="text-align: right;">14</p> <p style="text-align: right;">/</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	i - i- ,	i-			15	$CT_i = \frac{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{насi} - Ч_{занi}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \right)}$ <p style="text-align: right;">14</p>
		i - i- ,	i-			15	$CT_i = \frac{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{насi} - Ч_{занi}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \right)}$

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
2		<p>i -</p> <p>i-</p> <p>,</p>	<p>i-</p>			15	$i = \frac{\frac{(Ч_{насi} - Ч_{занi})}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \cdot К_{плi}}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{насi} - Ч_{занi}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \cdot К_{пi} \right)}$ <p>14</p> <p>,</p> <p>/</p>
		<p>i -</p> <p>i-</p> <p>,</p>	<p>i-</p>			15	$i = \frac{\frac{(Ч_{насi} - Ч_{занi})}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \cdot К_{плi}}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{насi} - Ч_{занi}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \cdot К_{пi} \right)}$

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
2		i - , i- ,	i-			15	$i = \frac{\frac{(Ч_{насi} - Ч_{занi})}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \cdot К_{пл} i}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{насi} - Ч_{занi}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \cdot К_{пл} \right)}$ 14 , /
		i - i- 14 ,	i- 14			15	$i = \frac{\frac{(Ч_{насi} - Ч_{занi})}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \cdot К_{пл} i}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{насi} - Ч_{занi}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \cdot К_{пл} \right)}$

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
2	,	-		()		15	$i = \frac{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi}) \cdot К_{ПЛi}}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{насi} - Ч_{занi}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \cdot К_{ПЛi} \right)}$ <p>14</p>
3	,	i - i- 14	i- 14			15	$= \frac{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi}) \cdot К_{ПЛi}}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{насi} - Ч_{занi}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{насi} - Ч_{занi})} \cdot К_{ПЛi} \right)}$ <p>14</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
3		-	-	()		15	$\frac{\sum_{i=1}^n (Ч_{наст} - Ч_{зані}) \cdot К_{ПЛ} i \cdot F}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{наст} - Ч_{зані}}{\sum_{m=1}^n (Ч_{наст} - Ч_{зані})} \cdot К_{ПЛ} \right)}$ <p style="text-align: right;">14</p>
		i - i-	i-			15	$\frac{\sum_{i=1}^n (Ч_{наст} - Ч_{зані}) \cdot К_{ПЛ} i \cdot F}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{наст} - Ч_{зані}}{\sum_{m=1}^n (Ч_{наст} - Ч_{зані})} \cdot К_{ПЛ} \right)}$

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
3		i - i- ,	i-			15	$\frac{\sum_{i=1}^n \frac{(Ч_{наст} - Ч_{зані})}{\sum_{i=1}^n (Ч_{наст} - Ч_{зані})} \cdot К_{ПЛ} i \cdot F}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{наст} - Ч_{зані}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{наст} - Ч_{зані})} \cdot К_{ПЛ} i \right)}$ <p style="text-align: center;">14</p>
		i - i- ,	i-			15	$\frac{\sum_{i=1}^n \frac{(Ч_{наст} - Ч_{зані})}{\sum_{i=1}^n (Ч_{наст} - Ч_{зані})} \cdot К_{ПЛ} i \cdot F}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{наст} - Ч_{зані}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{наст} - Ч_{зані})} \cdot К_{ПЛ} i \right)}$

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
	-	,					
4		<p>i -</p> <p>i-</p> <p>,</p>	<p>i-</p>			15	$= \frac{\sum_{t=1}^n (Ч_{нас t} - Ч_{зан t}) \cdot К_{ПЛ i} \cdot К}{\sum_{t=1}^n (Ч_{нас t} - Ч_{зан t})}$ <p style="text-align: center;">14</p> <p style="text-align: right;">/</p>
		<p>i -</p> <p>i-</p> <p>14</p> <p>,</p>	<p>i-</p> <p>14</p>			15	$= \frac{\sum_{t=1}^n (Ч_{нас t} - Ч_{зан t}) \cdot К_{ПЛ i} \cdot К}{\sum_{t=1}^n (Ч_{нас t} - Ч_{зан t})}$

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
4	-	- - ,	- ,	()		15	$= \frac{\sum_{i=1}^n \frac{(Ч_{нас i} - Ч_{зан i})}{\sum_{i=1}^n (Ч_{нас i} - Ч_{зан i})} \cdot К_{пл i} \cdot К}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{нас i} - Ч_{зан i}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{нас i} - Ч_{зан i})} \cdot К_{пл i} \right)}$ <p style="text-align: right;">14</p> <p style="text-align: right;">/</p>
		i - i- ,	i-			15	$= \frac{\sum_{i=1}^n \frac{(Ч_{нас i} - Ч_{зан i})}{\sum_{i=1}^n (Ч_{нас i} - Ч_{зан i})} \cdot К_{пл i} \cdot К}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{нас i} - Ч_{зан i}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{нас i} - Ч_{зан i})} \cdot К_{пл i} \right)}$

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
4	-	i - , i - ,	i-			15	$= \frac{\sum_{i=1}^n \frac{(Ч_{нас i} - Ч_{зан i})}{\sum_{i=1}^n (Ч_{нас i} - Ч_{зан i})} \cdot К_{пл i} \cdot К}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{Ч_{нас i} - Ч_{зан i}}{\sum_{i=1}^n (Ч_{нас i} - Ч_{зан i})} \cdot К_{пл i} \right)}$ <p style="text-align: right;">14</p> <p style="text-align: right;">/</p>