

/. 2022

04

7 05 - 2 - .
7 -
% 7

4
8
2
3, 108
4
102
7 4 .

38.05.01

) 7

.4 /-22) .4

,					
1	.	14	2	-	12
2	/	6	-	-	6
3	0	12	-	-	12
4	1	14	-	2	12
5	2	12	-	-	12
6	3	12	-	-	12
7	4	14	-	2	12
8	5	12	-	-	12
9	6	8	-	-	8
		4			4
		108	2	4	102

(2

.
/
0
1

)

2

)

-

.

7

)

)

)

/

7

)

)

0

%

)

-

-

)

)

)

)

.

7

8

8

%

-

.

/

0

1

2

3

7.

5

.

7

)

)

)

)

.	12	

- 6.
7. %
8. -
- 9.
- 10.
- 11.
12. 7))
13.)
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
27. 7))
28. B -
- 29.
30.)
31. %
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 1.
- 2.
3. 7
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
8.)
- 9.
10.)
- 11.

- 12.
- 13. PEST
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- 7.
- 8.
- 9.)

- 10.
- 11.
- 12. PEST

- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.

7

7

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

)

)

))

%

.)
 /)
 0)
 1
 2 7
 3

1.) -))
2. %))
3. %
4. -
5. 7

%
 %

) %)))
 -)))

1. %
 /)
 %

0

)

1

)

2

)

3

)

.

)

/

%

-

7.

8/

80

0

%

7.

8 /

80

1.

1.

)

7

2.

)

7

3.

4.

5.

%

%-) %3- 7 %2
%22)
%))
.662
/- .1 .-)2 %

))
7 7)
%.)2
%4)2) %.)4) %3)0 7 7
% 30)))
7 -)))
)

7) 8
8

6.

	-			
-8 -	8			-
				- % -))
				- % -))

-5

8

-
)
)

) -))
-))

))



I.

.)

/ %)

))))))))))

8 8 8 8 8 8 8 8

3.))))))))))

))))))))))

))))))))))

%))))))))))

1 2 .- .1) 8 7 7

/) 0) .)28

2

- 8 8 ;

- 42 .-- 8

- 42

II

) %--4- %--/2 7 %--.2

.-

- 8 8

- 8

- 8) 8

- 8

-

		0
--	--	----------

		1/0
		1/0
		1/0
		1/0
		1/0
	%	1/0
		1/0
		1/0
		1/0
	% . /	1/0
		1/0
		1/0
	,	1/0
		1/0

10	
8-10	
5-7	
- 10	

III

.))))

/)

3) 7

)

4.)))
%

2

3

)

7

)

4

)

8. SWOT-

)

1-)⁷-)0-))))) 1-)2-)3-)) ,7- ,8-

	4-
	4-

IV

. 7)

/ 4

0
1

2 %

80

7 . 8 /

7 3)

	21-40) - .- 8
	/-	8) - .- 8
) - .-

%

V

	.-
	2 .-

VI.

- 1.
- 2.
3. 7))))
4.) 7)
- 5.
- 6.
7. % -
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
12. 7))
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.

- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
27.))
28. B -
- 29.
30.)
31. %
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.

1.) 8) /-/. 444 % 2-) /
ISBN 978-5-534-14595-3. 7 ”
URL: <https://urait.ru/bcode/477973>
2. 2022. 361 % , ISBN 978-5-534-03338-0. :
”)
URL: <https://urait.ru/bcode/489578>
3.) /-// 278 % /
ISBN 978-5-534-15505-1. 7 ”
URL: <https://urait.ru/bcode/508037>
4.) /-// 336 /
%) ISBN 978-5-534-02841-6. 7 ”
URL: <https://urait.ru/bcode/488374>

1.) 2-)
ISBN 978-5-534-14644-8. 7) /-// 333 %
URL: <https://urait.ru/bcode/488821>
2.) 3-
) 7) /-// 321 %
ISBN 978-5-534-03440-0. 7 ”
URL: <https://urait.ru/bcode/492421>

02
03
04

1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

2

2.

2/

20

21

22

7

3

3.

02

Times New Roman

3/

30

31

4

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

7

8

%

)

%

)

)

)

)

%

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

8

8

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

3-2

%

/-

7

8

.1)

8

.)28

%)

)

-

)

)

)

)

)

)

)

)

)

4.2

%

-
-
-

)

-
-
-
-
-

))

)

)

)

)

)

8

)

%

Times New Roman) 14) / 8 .)2) .)2) 7)

9

H B
Microsoft Open License :
Microsoft Windows Professional XP, 7, 8, Server Russian;
Microsoft Office 2003-2016 Russian.

10 -

/.1---))) 1) /) 2.-) 7

I

E 20- .
D .

/) 2/- % 7/.1---))) 1)

.2

?

ima PX 329 DLP

.3

%3