□ □□ □ □ □
□ □ □ □ □
□
□ □

□ □ -

+ +□
/ . □ 2022 +

.19

□ 7□05+0+/□
□% 7□ □ □□ -

□ □ □
□ 4
□ 7
□ □ □ 5)□ □ 180
□ 7□ □ 7

□ 7□
□)□ □ + +□

□ □ □
14 □ □/ - / 2 +)□ □14

□ . + .19 □ □□ □□ □
□ □ □ □ □ 05+0+/□)
□% 7□ □ □□ - .
□ □1□ □ □4□ □ □ □ □)□ □ □
□ □ □ □ □)□)□
□ □)□ □)□ □
)□ □ □)□ □ □ □)□
□)□ □ □□ +
□ □ □ □ □ □ □□
□ □ □ □□ □ □ □ +□
□ □ □ □ □ □ □ □ □
□□)□ □ □□ □ □)□
□ □ □ □ □ □ □ .

	□
-2.	; ; ; , . , ; □ ; , , , , ; ; ; ; . ; SMART- ; ; ; .

-10.	, , , , . , . .
-3. -) -)	) 8 8 8 -) + -)) 8 8 8) - - - + -) -)) +

-4.	

3.

□□ □ □ +
□ □ ⊕ □ □ □ □
□ □ □ □ ⊕

□ □ ⊕)□ □ □ □
□ □ □ □ + □ □ □ □ ⊕ □
)□ □ □ □ □□ □ □

□ □ □ □ ⊕ □ □)□
□ □ □ □ □ ⊕ □ □ □ □ □
⊕ □□ □ □ ⊕ □ □ □ □
□ □ □ □ ⊕ □ □ □ □ □ □
□ ⊕

□ □ □ □ ⊕ □ 7□ □
8□ 8□)□)□ □ □
8□ 8□ □ □ □ □ 8□ □ 8□
+ □ 7□ □ 8□ 8□ 8□ 8□
□ 8□ 8□ □ +
□ □ □ 7□ □)□ □ □
□ ⊕ □□ □ □ □□ □ +
□ □ □ □ □ ⊕ □
)□ □□ □ □ ⊕ □ □ ⊕ □
⊕ □ □ □- ⊕ □□ □ □ ⊕
□ □□ ⊕
□□ □ □ □ ⊕ □ □ □ +
□ □ □ □□ □ □□ 7□
□ □ □% -)□ □ □)□ □)□
□)□ SWOT-)□ PEST-)□ □ □ 8□ □
□% □)□ □ □)□ □
)□ □)□ □ +
)□ □ □ □ □ 7□ □)□ □
□)□ □ □□ □)□ □)□ □
□ □ □ + □)□ □ □□ □ □ ⊕
□ ⊕ □ ⊕
□ □ □ □ □ 7□ □)□
□ □□ □ □)□ □□ □)□
□ □)□ □ ⊕
)□ □ □ □ □ □ 7□ -
□)□ □)□ - □ ⊕
□ □ □ □ □ □ ⊕ □
□ □ ⊕ □ □ □
□ + □ □ □ □
□□ □ □ ⊕ □ □ □ □
□ □□ □ +

□ □ □ □)□ □ □ □
□ ⊕ □ □ □ □ □ □

,	[illegible]		[illegible]		
1	[illegible]	12	4	2	6
2	[illegible]	12	4		8
3	[illegible]	16	2	4	10
4	[illegible]	46	12	14	20
5	[illegible]	27	6	6	15
6	[illegible]	20	2	6	12
7	[illegible]	20	4	2	14

	□□	27			27
		180	**34**	**34**	**112**

□

1. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- □ +
/ + □ □ □ □□ □ +) □ □□ □
+
0 + □ □ □ □□ □ □ +

□

. + □ □ □ □□ □ □□ □ +
/ + □ □ □ □ □ □ □ □ □
+
0 + □ □ □ □ □ +

-4

4

□

. + □ □ □ +
2.) □ □□ □ □□ □ □ +
0 +) □ □ □ □ □□ □ □ +
1 + □ □ □ □ +

5

□

. + □ □ □ □ □ +
/ + □ □ □) □ □ □ □□ □ +
0 + □ □ □ □ □ □□ □ + □ □
□□ □ □ □ +

6-7.

□

. + □□ □ □ □ □ +

2. □ □ □ 7□ □)□ □ □
□ +□
0+□ □□ □ □ □□ □ +

8-9

□
. +□ □ □□ □ □ □ +□
/ +□ □□ □ □ □ +□ □ □ □ +
0+□ □ □ □ □□ □ □□ 7□
□ □ □□ □ +

10

□
. +□)□ □ □ □ □ +□
2. □□ □ +□
0+□ □ □ □ □ .
1 +□)□ □ □ □ □□ □ +□

□
. +□ □ □ □ +
2. □ □ □ □ □ +□
3. □ □ □ □ □ □□ □ +

12

□
. +□ □ □ □ □)□ □ □ □
□ +□ □ □ □ □ +
/ +□ □ □ □ □ □ □ +□
0+□ □ □ □ □ □ □ +□

3

□
. +□ □□ □ +□ □ □ +□
/ +□ □ □ □□ □ +□
3. □ +

14

□
. +□ □ □ □ +
2. □□ □ □ □□ □ 7□
– □ □% □ 8
– □ 8
– □ □% □ 8
– □ +

5.

(2

□

. ⊕□ □ □ □ □ 7□ □□

□ ⊕

/ ⊕□ □ □ □ □□ ⊕□

0⊕□ □ □ □ □ ⊕□

1 ⊕□ □ □ □ □)□ □ □ □

)□□ □ □ ⊕□

6. **(2**

□

. ⊕□ □ □ □ □ □)□ □ □ □

□ + □)□ □ □ □ □

.

/ ⊕□ □ □□ □ □ +

0⊕□ - □ □ □□ □ □ +

7.

□

. ⊕□ □□ □ □ +

/ ⊕□ □□ □ □ □ □ □ +

0⊕□ □□ □ □ +

)

(2

□

. ⊕□ □ □□ □ □ ⊕□ □ □

/ ⊕□ □ □ □ □ □ 7

– □ □ 8

– □ □ 8

– □)□ □ 8

– □ □ 8□

– □ □ □% □ 8

– □ □ □ 8

– □ □ 8

– □ □ 8

– □ □ 8

– □ □ □)□ □ 8

– □ □ □ +

□

□

[illegible] [1]

[illegible]

[illegible]	1 000	750
[illegible]	200	500

[illegible]

[1] [illegible] URL: http://orlovs.pp.ru/diff/antorlov/decision.htm.

1\.

2\.

3\.

4\.

5\.

	1	2	3	4	5

[2] [ ]. URL: *http://edu.dvgups.ru/METDOC/EKMEN/MEN/UPR_RESH/METOD/UPR_RESH/Kamin_1.htm*

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

□ +

8. □ □ □ □ □ □□ □ □ □
□ +

9. □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ +

4-5

4)

1. □ □ □ □ □ □ □% □ □
+
2.)□ □ □ □ □ □ +
3. □ □ □□ □ □ +
4.)□ □ □ □ □ □ +
5.)□ □ □ □ □ □ +

□ □ □ □ □, □ □□ □ □ □ 7□
□□ □□ □ □ +
□ □ □ □ □ □ □ □□ □ □

□)□ □ □ □ □□ □ +□ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □/ - - □ +□ □
□ +□ □□ □ +□ □ □ □□ □ □
□ □ □ □ □ □ □ 7□)□ □□ □)□
□ □)□ □)□ □ □ □ □ □ □ □
□)□ □ □ □)□ □)□ □)□
□ □ □)□ □ □ □)□ □ □)□
□)□ □)□ □)□ □ □ □
)□ □ □ □)□ □)□ □)□ □□
□ □ □ □□ □)□ □ +
□ □ □ □ □ +□ □ □
□ □ □ □ □□ □ □ +□ □ □□
□ □ □□ □)□ □ □ □ +□
□ □ □ +

6

2

1. □ □ □ □ □ □ +
2. □ □ □□ □ □ +
3. □ □ □□ □ □ +

□
□ □ □ □ □ □ □0 1□ +□ □ □. -□
□ □ □ □ □)□ □5□ □ □ □
+□ □ □ □□ □ □ □ □□ □
□□ □2□ +□ □ □□ +

7-8

4)

. +□ □ □ □ □ +□

/ 7)

0

1 7 -)

)SWOT-)PEST-)

% %

[4]

$1 000 - - -

1. ! / - - - -

2. %2- 000).

3. ! / -- - - -

4. 3- "

5. 6- "

10%.

6. - " 90%.

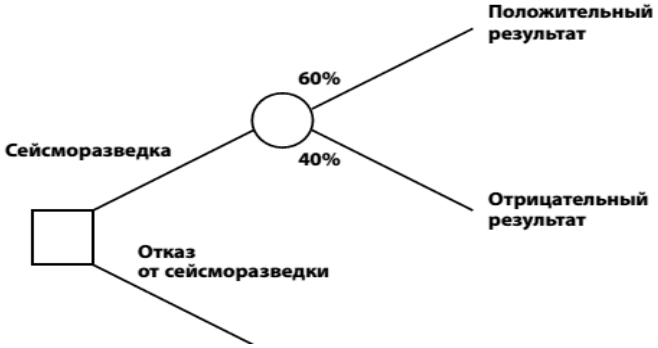
7.

%

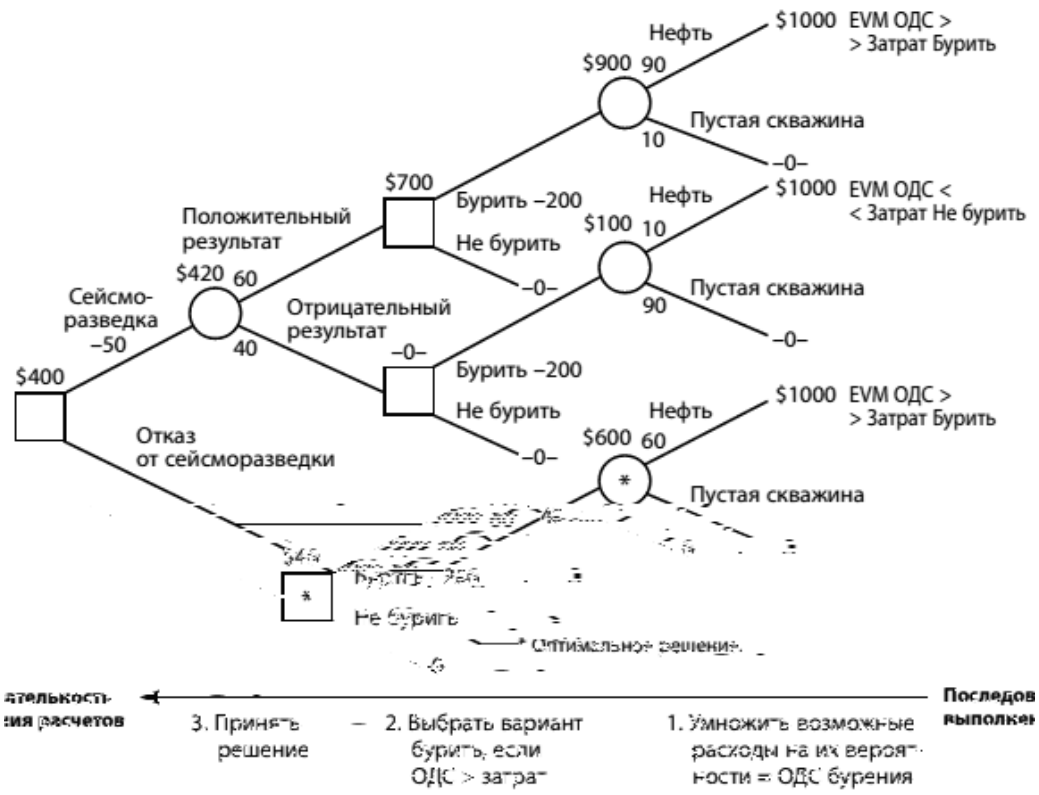
[4]

Сейсморазведка
Отказ
от сейсморазведки

[illegible]


Положительный
результат
60%
Сейсморазведка
40%
Отрицательный
результат
Отказ
от сейсморазведки

[illegible]


Нефть
$1000 EVM ОДС >
> Затрат Бурить
$900 90
Пустая скважина
10
–0–
$700
Бурить –200
Нефть
$1000 EVM ОДС <
< Затрат Не бурить
Положительный
результат
$100 10
Не бурить
$420 60
–0–
Пустая скважина
Сейсмо-
разведка
–50
Отрицательный
результат
90
–0–
40
–0–
Бурить –200
$400
Не бурить
Нефть
$1000 EVM ОДС >
> Затрат Бурить
Отказ
от сейсморазведки
$600 60
–0–
*
Пустая скважина
*
Не бурить
Оптимальное решение
3. Принять
решение
2. Выбрать вариант
бурить, если
ОДС > затрат
1. Умножить возможные
расходы на их вероят-
ности = ОДС бурения

2- " 0- "

7

7

201-

%

□□)□ □ □ □ □ □ □ □ □. 2")□ □ □
□ □ □ □ □ +
□ □ □ □ □ SWOT-)□ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
+

9-10

4

1.)□ □ □ □ □ 7□
– □ □ 8□
– □ □ 8□
– □ □□ □ +□
2.)□ □ □ □)□ □ □□ □ 7□
– □ - □ 8
– □ □ 8□
– □ - □ +
□
□ □ □ □ □□ □ [5]
□ □ □ +□)□ □ □)□ □ +□
□ 7□ □)□ □ □ □ □
)□ □□ □)□ □ □ +□ 7/ - . 2+
7□ □ □ □ □ □ □ □)□
□□ +

	□		
	1	2	3
□ □ □ □ □ % □)□ +	100	200	300
□ □ □			□
□	+□)□	+□	□ -) +□
	□		
□	□	□ □	□ □
□	□	□	□ □
□	□	□	□
□	□ □	□ □	□ □ □

□)□ □ 7

□	□%				
	1	2	3	4	5
1					

[5])□ + +□ □ 7□ □ □ □ □ □, □ + +□)□ + +□ 8□ □ +□ + +□ +□ 6- □ +)□ +□ +7□ - □ - , 2011. 051□ +

2					
3					

□ □□ □)□ □ □ □)□
□ □ □ □ + □ □% □ □ □
□ □ □ +
)□ □ □ □)□ □ □) 7
– □ □ □)□ □ 8
– □ □ □ 8
– □ □ □ 8
– □ □ 8
– □ □ 8
– □ □ 8
– □ □ +
□ □ + □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □
□
□ □
□
□ 7□ □ □+ +
75%-1 1 23456- +
E-mail: grte@mail.ru.
□ 7- 5+ 6+ 660□ +
7□ +
□ 7□ □ +
□□ □
□ □ □□ □ □ □/ - . . □+ □ □ □
%□ 8
BKC-InternationalHouse □ □/ - - 5□ □ □/ - . -)□ □ □)□ □
□ □ □FCE (FirstCertificateinEnglish).
□ □ □% □)□ □ □ □
% +
□□ □ □ 7□ □MicrosoftOffice % □ □
□Word, Excel)□ □ □MarketingExpert, CorelDraw, Internet % □ □
+
□

			□ □
□	□ 2015	□ □ □ □ □	□□ 7 – - 8 – □ 8 – □ □ □ +
□ □	□/ - . / □ □/ - . 1		□□ 8 □ 8 □ +
□			– □ □ □ 8 – □ □ □ □ □ □ □ □ +

□ □ □)□ □ □ +
□
□ □

□ 7. - + 0+ 663□ +
7/ . 1 - / 2)□ +□)□ +)□ +23)□ +□ / +
75%. - 2. - 4- . /)%5. / 02/ . / 2+
□
□/ - . 2□ □ □ □ □ □ □ □ +□ 7□
□ □ □ □□ □ +
□
2012 2015 □ □ □ □%)□ □ □□
8
2015 □ □ □ □ □ □ □
)□ □ □% □)□ □□ +
□ □ +
□□ □Word, Excel.
□ □)□)□)□
+
□
□ □
□ 7/ 1□ □. 661□ +
7/ 0□ +
□ 7/ . 1 - 0-)□ +□)□ +□)□ +□ /)□ +□ - 5+
□ 7%5. / 3/ - . 1 / +
E-mail: hgt@mail.ru.
□ 7□ □ +
□
2011 2015 □ □ □ □% □)□
□ +
□ □ □ □)□ □ %Word, Excel)□ . □ 4+4)□
□ +
□
. +□ □ □□ □ □ □ □ +
/ +□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □□+□ +
0+□ □ □ □ □ □ +
□ □)□)□)□)□ +
□ □ □□ □ □ □ □ 8□ □ □
□ 0- -□ +
□
□ □
□ 7. 6□ □. 65-□ +
7□ □ □)□ □ □ □ □
)□ □ □ □)□□ □ □ +
+
1997 / - - /□ +□ □ □ □ +
1997 / - - -□ +□ □ □ +□ 7□ □ □
+
□ □ □ □ +□
□ 7□ □ □Windows)□ □ P ffice)□ □
)□ □ □)□ -)□ □ □)□)□ +
□
. / +/ - - 0□ +□ □ □ □)□ □ □ □
% □ □ □)□ □)□ □
)□ □)□ □ +

04.2003 . / ≠ - - 0□ +□ □ □)□ □ □ □
% □ □ □)□ □)□)□ □ +□ □
. - ≠ - - 0□ +□ □ □ □ □% □ +
07.2002 -1 ≠ - - 0□ +□ □)□ □ □ □ □ □
□ □ % □ □ □)□ □ □
□ □ □ □)□ □)□)□)□
□)□ □ □ □)□ □ +
1999 / - - / □ +□ □)□ □ □ □ □%
□ □ □)□ □ □ +
1998 . 666□ +□ □ □ 53/)□ □% □ □ □ □ □ □
□)□ □ □ +
□ □)□ □)□ □ □ □
)□)□ □)□)□)□ □ □
+
□□)□ +
□
□
□ 7/1□ □. 646□ +
7□)□ +□. 2- 6)□ +□. 1 +
□
)□)□ □)□ □)□
□ □)□ □)□ □% +)□ +□ . / - □ ./ +

□/ - - / □ □/ - - / □ +□ □ □ □ □
□% □)□ □ □% +
□ / - - / □ +□ □ □ □ □ □ □
□ □% □)□ □ □ □ □
)□ □)□ □)□ - +
□
□/ - - 0□ □/ - - 2□ +□ □)□ □% +
□
□ □%Windows, Word, Excel, Internet)□ □ □%)□)□ -
□□ ++
□)□)□)□ +
□ □ +

□ [6]
□ □ □ □ □ □ □ □
□ +□ □ □ □ □ □ □ □ □
7
. □ □ □ □□ □ □ □ □ □ □
8
/ □ □□ □ □ □ 8
0 □ □ □ □ □ +
□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ +□
□ □ □ □□ +
□ □

	□	□

[6] □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ *URL: http://edu.dvgups.ru/METDOC/EKMEN/MEN/UPR_RESH/METOD/UPR_RESH/Kamin_1.htm* □ □

		.	/	0
	0,2	2	4	2
	0,4	2	3	4
	0,2	3	3	3
	0,1	2	5	1
	0,1	2	5	1

) +
+

) 7

	2011		2012				2013				2015	
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
) +	157	137	156	151	153	141	154	152	154	142	?	?

/ - . 2 +

-) +
+

11-12 4

1. + +
2. +
3. +
4. + +
5. + +

+) / 2 + + -) 3) 0- + + -) 1 + +

))) / 2 + + . / - / - - +

) . / - / 2 + + 1 5) / - + + 03 0- + + 03 + +

□ □ □ □ □ □ □ □□ □
)□ □)□ □ □ □ □1 -□ +□ +□ □-)0)□ □
□ □0-□ +□ +□ -)2)□□ □. 2□ +□ +□ □ □□ □
0,2.
□
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ +

13

1. □ □ □ □ □ +
2. □ □ +□ □ □ □ +
3. □ □ □ □ □ □ □ □ 7□
□ □% □ 8□ □ 8□ □ □% □
+
□ □
□
□ □ □% □ □ □ □ □ □ □
□ □ □%В □ □)□ □ □ □ □
)□ □ □ □ +□ □ □ □ □
□ □□ □ □ □% +

	Р□% □			
	S*1*	S*2*	S*3*	S*4*
1	300	250	200	100
2	400	100	50	200
3	70	180	200	170

□
□ □ □% □ □ □ □ □ □ □
□□ □□ □%В)□□ □□ □ □□ +□ □
□ □ □ □ □□ □ □ □% +

	Р□% □			
	S*1*	S*2*	S*3*	S*4*
1	300	250	200	100
2	400	100	50	200
3	70	180	200	170

□
□□ □□ □% □□ □□ □□ □ □
□ □ □ □%В □ □)□ □ □ □
□)□ □ □ □ +□ □ □ □ □
□ □□ □ □ □% +

	Р□% □			
	S*1*	S*2*	S*3*	S*4*
1	300	250	200	100
2	400	100	50	200
3	70	180	200	170

□
□ □□ □ □ □ □ □ □ □□)□ □ □
□ □□)□ □ □ □ +□ □ □ □ 7

)□ □ □ . 0□ + □ + □ □ □ □ □ □ □
)□ □ □ □□ □ □□ □ □ □0□ + □ □
%□ □ □ + □ □ □□ □ □ □ +

□ □ □□	1	2	3	4	5
□	5	10	15	15	5
□	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1

)□ □ □ □ □ □ □ □ □ +
□ □ □ □ % □ □)□)□
)□)□ □ □ □ □□ □ □ +

14-5-16

( )

□

1. □ □ □ □ +
2. □ □ □ □ +
3. □ □ □)□ □ □ □
)□ □ □ □ +
4. □ □ □ □ +
□
□ □
□
□ □ □)□ □ □ □
□ □ □ . 2" □ □ □ □ □ □)□ □
□0 01 2)3□ + +
□ □ □ □ □ □ □ +
1) □ □ □□ □ □ +

		)□ + +
1	2	3
1	□	12
2	□ □ □ 44- - □ + □ + □% □ 9 + □ □ . - □ + +	77
3	□ □ □ □ 5- - □ ; □ +0□ □ 2□	12
4	□ □)□ - + 9000 ; +0□ +	27
5	□ 72- - - □ ;)0 □)2□	15
		143

2) □ □ □ □□ □ + +
□ □ □□ □ + □ □2- □ + +
3) □ □ □ +
□ □ □ □ □ □FM □□ □ □
□ □□ +

□	□C				
	□)□ + +	)□ +		d, %	I
7⁰⁰ 11⁰⁰	210	28 750	1,3	84	2,8
11⁰⁰ 17 ⁰⁰	170	14 700	0,66	68	2,3
17⁰⁰ 21⁰⁰	95	21 000	0,95	38	1,27

□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ FM □□. 7 - □ □. 47 - □ □ □ □
□. 1□4- - □ □ □ □ □ □ □2- □ □ □
40)2□ □ +
□ □ □ □ □
+

□ □ □ □ □ □ □ □ □ 7□
□: □ □ □-). 2)□ □ □ □ □ □ □)□ □ □8□ □ □ □
□ □ □ □ □)□ □ □8 -). 2□ □
)□ □ □ □ □ □ □ □
+
□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ 7
□: □001 2)3□ □-). 2□: □2- .)51□ □ +
)□ □ □ □ □ □ □ □
□2- .)51□ □ +
□ □ □ □ □ □ □ □
7□ □: □ n, □ □ □ □ □ □ □)□ □ □8□
n □ □)□ □ □
□ □)□ □: □. 1 0(2- (40)2□: □/ 33)2□ □ +
□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □
□ 7□ □: □ □)□ □ □ □ □ □ □
)□ □ +
□ □ □ 7
□: □2- .)51□ □ / 33)2□: □/ 02)01□ □ □
)□ □ □ □ □/ 02)01□ □ +
□ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ 7□ : $\frac{\Delta Д}{\Delta З}$x100%)□ □ □
□ □)" +
7
$$Э = \frac{501,84}{266,5}\ 100\% = 188,3\ \%$$
.
□)□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □
□ +

□
□ □ □ □ □)□ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □□ □)□
□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □□ □ □)□ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □□
+
□ □ □ □ □ □

□	□		
	1	2	3
. □ □ □□ □ □)□ □ □7□			
□t	5000	6500	8000
□%(□. □% □ □	8000	10 500	12 000

/ +□ □ □)□ +□ +7□			
□%+ 2)	250	230	210
□%+ 3)	230	210	200
□%+ 4)	210	200	190
0+□ □ □ - □)□ +7□			
□%+ 2) □%+ 3) □%+ 4)	1500 1500 1500	1500 1700 1800	1500 1700 1800
1 +□ □ □□ □ □ □ □ □)□ %	70	70	70
2+□ □% □ □ □ □ □	1,0	1,1	1,2
3+□ □ □)□ □ □ □ □)" □	15	15	
4+□ □)" □	10	10	10
5+□)" □□ □	8	8	8
6+□ □ □% □ □ □	0,60	0,50	0,45
. - +□ □ □	□		

□ □ □ □ □. +□ □ - □ □ +□ □□ □%(□/ □ 7□

t+/□: □/ 2-□□.). 2□- 250 - %2-□□.). 2□- / 2- □□4-, . - - □□. 2- - □□.)- 5, .). □□-)3□: □6652□ +□ +□

□□ □%(□0 □ 7□

t+0□: □/ 0-□□.). 2□- 230 -%0-□□.). 2□- / 0- □□4-, . - - □□. 2- - □□.)- 5/ , .). / □□-)3□: □5603□ +□ +□

□□ □%(□1 □ 7□

t+1□: □/ . -□□.). 2□- 210 -%. -□□.). 2□- / . - □□4-, . - - □. 2- - □□.)- 50, .). 0□□-)3□: □5- 6/ □ +□ +□

□ □ □ □ □□ □ □. □ 7□

. □: □6652□(□5603□(□5- 6/ □- 2- - - □□.). □- 5- - - □□.)- □: □. 0□2. 0□ +□ +□

□ □ □ □ □ □/ +□ □ □ □% + 2)

7□

t+/□: □/ 0-□□.). 2□- 230 - %0-□□.). 2□- / 0- □□4-, . - - □. 2- - □□.)- 5, .). □□-)2□□.). □: □523/ □ +□ +□

□□ □%(□0 □ 7□

t+0□: □/ . -□□.). 2□- 210 - %. -□□.). 2□-/ . - □□4-, . - - □. 4- - □□.)- 5/ , .). / □□-)2□□.). □: □523/ □ +□ +□

□□ □%(□1 □ 7□

t+4 = [200 x 1,15 -200 -%- - □□.). 2□- / - - □□4-, . - - □. 5- - □□.)- 50□.). 0□□-)2□□.). □: □51 00□ +□ +□

□ □ □ □ □□ □ □/□ 7□

/□: □501 0□(□523/ □(□51 00□- 32- - □□.). □- . - □2- - □□.)- □: □4355□ +□ +□

□ □ □ □ □ □0+□ □ □ □(*t* + 2)

7□

t+/□: □/ . -□□.). 2□- 210 - %. -□□.). 2□- / . - □□4-, . - - □. 2- - □□.)- 5, .). □□-)1 2□□.)/ □: □4222□ +□ +□

□□ □%(□0 □ 7□

t+0□: □/ - - □□.). 2□- 200 - %- - □□.). 2□- / - - □□4-, . - - □. 4- - □□.)- 5/ □.). / □□-)1 2□□.)/ □: □4631□ +□ +□

□□ □%(□1 □ 7□

t+1□: □. 6-□□.). 2- 190- (190 x 1,15 - . 6- □□4-, . - - □. 5- - □□.)- 50□.). 0□□-)1 2□□.)/ □: □4532□ +□ +□

□ □ □ □ □□ □ □0□ 7□

0□: □4222□(□4631□(□4532□- 5- - - □□.). □- 1/ □- - - □□.)- □: □/ 251□ +□ +□

7□ □)□ □ □ □ □ □ □ □. +□

□

□ □ □. -□ □ □ □ □ □ + □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ + □ □

)□ □ □ □ □)□ □ □ □

□ □ % □ □ □ +

□ □ □ □ □ □ □ □ □0 1□ +

7

2

□

1. □□ □ □ +
2. □)□ □ □ □ □ □ □ □ □
.
3. □ □ +
4. □□ □ +
5. □ □ □ □ +
6. □□ □ □ □□ □ +
7. □□ □ +
8. □)□ □ □□ □ +
9. □ □ +
10. □ □)□ □ +
11. □)□ □ □ +

□

□

□

□

□ □ □ □ □ □)□ 7□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

8□

□ □ □ □ □ □ 8□

□ □ □ □ □ □ □ □ □

% □ □ □ □ +□□

□

. +□ □ □ □ □ □ +□

/ +□ □ □ □□ □ □ +

0+□ □ □ □ □ □)□ □

□ □ □ +

1+□ □ □ □ □ □ □ □ +

2+□ □ □ □ □ □ □% □ □

□%)□)□ □ □ □ +

□

□ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □)□ □ □)□ □ □ +□ □

□ □ □)□ □ □ □□ □

□ □)□)□ □ □ □ □ □ □ □

□□)□ □ □)□ □ +□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

)□ □)□ □ □ □ □□ □ +□

□ □ □ □ □ □)□ □ □
□ □ □)□ □ □ □ □ □ □
□)□ □ □ □ +
□ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □
□ □ □ □ □)□ □ □ □ □
)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
+

. +□ □ □ □ □ □ +
/ +□ □ □ □□ □ □ +
0+□ □ □ □ □)□ □
□ □ □ +
1 +□ □ □ □ □ □ □ +
2+□ □ □ □ □ □ □% □ □
□%)□)□ □ □ □ +□

□	□ □	□ □ □
□. +□)□ □□ □ □	6	□ □□ □ □
□/ +□)□ □□ □)□□ □ □ □	8	□
□0+□ □ □ □ □□ □ □	10	□ □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□1 +□ □)□ □□ □ □	20	□ □□ □ □ □ □ □ □ □
□2+□ □ □ □□ □ □□	15	□ □□ □ □ □
□3+□ □ □	12	□ □□ □ □ □
□4+□ □ □ □ □ □ □ □	14	□ □□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□□	27	□ □ □ □ □ □ □
□	**112**	

. +□ □ □ □ □ + □ □ □
□ +
2. □ □ +□ □ □ □ □ □
+□
0+□ □ □ □ □□ □ □ +
4. □ □ +□ □ □ □ □
□ □ □ □ +
5. □ □ +□)□ □ □ □
□□ □ □ +
6. □)□ □ □ □ □ □ □ □
+
4+□ □ □ □ □ +□
5+□ □ □)□ □ □ □□ □ +
6+□ □ □ □ □ +□
. - +□ □□ □ □ +□
. . +□ □ □ □ □ □ □ □ +□ □
□ □□ □ □ □ +□
. / +□ □ □ □ +
. 0+□ □ □ □ 7□ □)□ □ □
□ +□
14. □)□ □□ □ □ +□
. 2+□ □ □□ □ □ +□
. 3+□ □ □ □ +□ □ □ □-
+□ □ □□ +□
. 4+□ □□ □ □ □ +□ □ □ □ +
. 5+□ □ □ □ □ □ □ □ □
7 □ □ □% -)□ □ □)□ □
)□ □)SWOT-)PEST-)□ □ +
. 6+□ □ □ □ □ □ □ □ □
7□ □ □ % □)□ □ □
)□ □)□ □)□ □ +
/ - +□)□ □ □ □ □ 7□ □)□
□□)□ □ □□ □)□ □)□
□□ □ □□ +
21. □)□ □□ □ □□ □ □ +□ □
+□
/ / +□)□ □ □ □ □ 7□ □ □
)□ □ □ □ □ □)□ □ □ □
)□ □)□ □ +□
/ 0+□)□ □ □ □ □ □ □ 7□ -
□)□ □)□ - □ +□
/1 +□ □ □ □ □ □ □ +□ □
□ □ +□
25. □ □ □ □ □ +□
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
+□
/ 3+□ □ □ □ □ □ □□ □ +
/ 4+□ □ □ □ □)□ □ □ □
□ +
/ 5+□ □ □ +□ □ □ +□ □
□ +
/ 6+□ □ □ □□ +□ □ □ □□
□ +

30. □ □ □□ □ +
0. ⊕ □ □ □□ □ ⊕ □ □ □
□ □ +
0/ ⊕ □ □ ⊕ □ □ □ ⊕ □ □
□ □ □ □ +
33. □ □ □ □ 7□ □□
□ +
01 ⊕ □ □ □ □ □ ⊕ □
□ □ □ +
02⊕ □ □ □ □ , □ □ □
)□□ □ □ ⊕ □ □ □ □
+
33⊕ □ □ □ □ □)□ □ □ □
□ + □)□ □ □ □ □
.
04⊕ □ ⊕ □ □□ □ □ +
05⊕ □ □ □ □□ □ □□
□ □□ □ □ ⊕
06⊕ □ □ □ □ □ +
40. □ □□ □ □ +

. ⊕)□ □□ □ □□ □ □ +
/ ⊕ □ □ □ □ +
0+ □ □ □ □ □ □□ □ □ +
4.)□ □□ □ □□ □ □ +
5. □)□ □ □ □ □ □ □ □
+
3⊕ □ □ □ □ ⊕
4⊕ □ □)□ □ □ □□ □ +
5⊕ □□ □ □ □ ⊕

1. □ □ □ □ □ □ ⊕ □ □
⊕
2. □ □ ⊕
3. □ □ □ □ □ □ □ □
□□ □ □ +
4. □ □ ⊕ □ □ ⊕
5. □ □ ⊕ □ □ +
6. □)□ □ □ □ □□ □ +
7. □ □ □ □ ⊕
8. □□ □ □ □ ⊕
9. □ □)□ □ □ □□ □ ⊕
10. □ □ □ □ □□ □ ⊕
11. □ □ □ □)□ □ □ □)□
□ □ □ ⊕
12. □ □ □ □ +
13. □ □ □ □ □)□ □ □ □
□ +
14. □)□ □ □ □ □ .
15. □ 7□)□)□ ⊕
16. □ □□ □ □ +

□
□ □)□ □ □ - □ □ □
□ □ □% □ □ PowerPoint), □
□ □ □)□ □)□)□
□□ □ +
□ □M M □ □ + □ □ □ □
□)□ □□ □ +
□ □ □ □)□)□)□ □
+
□ □ □ □ □ □)□)□)□
□)□ □ +
□ □ □ □ □)□ □)□ □
□ □%)□)□)□ □ □ ++□ □ □ □□
□)□ □

□ □ □ □ □ □
. +□ □ □ □)□ □ □
)□ □)□ □ □□ □ □ +
/ +□ □ □ □ □ □
)□ □ □ □ □)□ □ □
□ □□ □ +
0+□ □ □ □ □□ □ □ +

□□ □ □
. +□ □ □ □ □ □□ □ 8
/ +□ □ □ □ □ □)□ □ □
□ 8
0+□ □ □ □ □ □ □□ □□ 8
1+□ □ □ □ □ □% □ □ □ □.-□ 8
2+□ □ □ □ □ %)□
□ □% □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ 8
3+□ □ □ □ □)□ □ □ □
□ □ □ □% □ □ □ □ □)□ ++□
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ 8
4+□ □ □ □ □ □□ □ □ □)□ □
□)□ 10 . 2□)□ □ □ □ □
7 . -□ +
□ □ □ □ □ □ □ 7
. +□ □ □ □ □ □□ □ 8
/ +□ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □□
□ □□ 8
0+□ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □
8
1+□ □ □ □ □)□ □ 8
2+□ □ □ □ □ □□ 8
3+□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □% □ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ +

. 7 8 8 8 +

/ +

@ @ .

0 7 7 % + 7 % + 1 + 7/1 21 % 5 03 % 8 8 7 % Q + 7 % + / 0 % 0 % + 2 7 +

I

-
-
-
-
-
-

II

4.) +

5.) +

3+ +

4+) +

5+ +

III

) +

)) +)

)) % +

)

8 +

+

7) +

7

8

8

8

+

7- 8. 8

2) 80 +

- 4 . / 8

- 3 +

IV

+ 7 %- -15%

) %3- -4- " %- -/ 2" +

+

. - +

- 8
- 8
- 8
-) 8
- 8
- +

1. +

+

2. □ □ +□
3. □ □ □ □ □□ □ +□
4. □ □ □ □)□ □ □ □
)□□ □ □ +□
5. □)□ □ □ □ □ .
6. □ 7□)□)□ +□

□ □ □ -□ □0□ 8
□ -□ □0□ 8
□ □ □ -□ □0□ 8
□ □□ □□ □ □ -□ □0□ +
□ 7-□ □ □ 8.□ □ □ 8□
2 □)□ □ □ 80□ □ +
□- □4□ □5□ 8
□ □- 3□□ □ +

V

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ +□ □□
□ □ □ □ □ 7□ - □ □ □
8□ - □ □ □ □ □ □ □
□ +
□ □ □ 7□ □ 8□ □ □ □
8□ □ □% +
□□ □ 7
□ □ 8
□□ 8
□ □□ □ 8
□ □ □ +
□ 7-□ □ □ 8.□ □ □ 8□
2 □)□ □ □ 80□ □ +
□- □4 □./□ 8
□ □- 3□□ □ +

VI

□ □ □ □. -□)□ □ □ □
□% □)□ □ □)□)□ □□+□ +)□ □
□)□ □ □ □ □ □ □ □
□ 8□ □ □)□ □ □ □
□□)□ □ □ □)□□ □□ □

		2	**3**	**4**	**5**
	□				
	□□ □ □ 7□ 8□ □ □□				
	□ □ □				
	□ □)□ □ □				
	□ □ □ □ □%				
	□□ □ □				
	□				
	□				
	□ □ □, □ □ □				
	□ □□ □□				
	□				
	□ □)□ □ □				
	□ □				

□26 □32	
□02	

□ □ □ .
□ □ □ □ □ □ □
□ +

I

□ □ □ □)□ □ □ □ □ □
+
□ □ □ □ □□ □
□ 8□
□ □ 8□
□ □ 8□
□ □ +
□ □ □ □ □
□ □ □ □ 8□
□ □ □ 8
□ □ □ □ □ 8
□ □ □ +
□□ □ □ □ □ □ □ □
□)□ □□ 8□

□ □□ 8□
□ □□ +□
□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □□ 8□
□ □□ 8
□ □□ 8□
□ □□ +□
□□ □ □ □ □ □ □ □ □
a □ □ □ □ □ □ □
8
b □ □ □ □ □ 8□
c □ □ □ □ □□ □ □ 8
d □ □ □ □ □ □ +□
□ □ □ □ □ □□ □ □
a □ □ 8
b □ - □ 8
c □ □ 8
d □ □ □ +

: 1-b; 2-a,c; 3-a; 4-c; 5-a; 6-a.

□ □ □. 3□)□ □ □ □ +

	□ □	
	86-100% □	15-16 □
	76-85%	13-14
	51-75%	8-12
	□2-"	4□ □

II

□ N □ □ □ □□ □ □ □ □
□ +□ □ □ □ □ □ □ □ □)□ □
□ □ □. 000 - - - □ +□ □ □)□ □
7
. +□ □ □/ - - - - □ +□ □ □ +
/ +□ □ □ □ □ □)□ □ □ □ □ □
□%2- - - - □ ++□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ +
□ □)□ □ □ □ □ □ □ □/ - - - - - □ +□ □
□ □ □
□)□ □ □ □ □ □ □□ □ □ □ □
□ □3-" +
□ □)□□ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □6-" +□)□ □ □ □.-" +
□ □ □ □ □)□ □ □ □)□ □□
□ □.-" □□ □ 90%.
□□ □ □ □ □ □ □ +
□ □ +

	0,2	2	4	2
	0,4	2	3	4
	0,2	3	3	3
	0,1	2	5	1
	0,1	2	5	1

	2011		2012				2013				2015	
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
	157	137	156	151	153	141	154	152	154	142	?	?

	P%

	S1	*S2*	*S3*	*S4*
1	300	250	200	100
2	400	100	50	200
3	70	180	200	170

[7]

□ □ □)□ □ □ □
□ □ □ □ . 2" □ □ □ □ □ □)□
□ □0 01 2)3□ +□ +
□ □ □ □ □ □ □ +
. □ □ □ □□ □ □ +

		)□ +□ +
1	2	3
1	□	12
2	□ □ □ 44- - □ +□ □ + □% □ 9 +□ □ □ . - □ + +	77
3	□ □ □ □ 5- - □ ; □ +0□ □ 2□	12
4	□ □)□ - . 9000 ; +0□ +□	27
5	□ 72- - - □ ;)□0 □)2□	15
		143

/ □ □ □ □ □□ □ + +
□ □ □□ □ + □ □2- □ +□ +
0 □ □ □ □ +
□ □ □ □ □ □FM □□ □
□ □ □□ +

□	□C				
	□)□ +□ +	)□ +	□	d, %	I
7⁰⁰ 11⁰⁰	210	28 750	1,3	84	2,8
11⁰⁰ 17 ⁰⁰	170	14 700	0,66	68	2,3
17⁰⁰ 21⁰⁰	95	21 000	0,95	38	1,27

□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ +□ □ □
□ □ □ □FM □□. . 7 - □ □. 47 - +□ □ □ □
□ □. 1□4- - □ +□ □ □ □ □ □ □2- □
□ □40)2□ +□ +
□ □ □ □
□ +

	□ □	
	34-40	□ □)□ □ □ - □ □ - □ 8
	30-33	□ □ □ □ - □ □ - □ 8
	21-29	□)□ □

[7] □ □ □ □ □□ □ □□ □

		□ □-□ □-□ 8
	/-□□ □	□□ □ □ □)□ □ □ □ □-□ □-□ +

1) □□ □ □42" □ □ 8□
2) □ □ □ □ □ □□ ;
3) □ □ □)□ □)□)□)□ 8
4) □ □ □ □ □ 8
5) □ □ □ □ □ □ □ □ □ .

□ □42" □ □ □
_____, □ □ □ □□
_____, □ □ □ □ □)□ □)□)□)□
_____, □ □ □ □
_____, □ □ □ □ □□
□ +

5 +

5

	10 9 8
	7 6
	5 4
	3 2 1

-□ □ □)□ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □%, □ □ □ □□)□ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □)□ □ □ □
□)□ □ □ □ □ □
□ □ □)□ □ □ □ □)□
□□ □)□ □ □ □ +

7.1

1.)□ +□ +□ □ □7□ □ □ □,□ +□ +□ +□ □7□ □)□/ - / . +□ / 21□ +□ % □ +□ ISBN 978-5-534-01436-5. □7□ □,,□ □ □ □ +□ URL: https://urait.ru/bcode/468538

2.)□ +□ +□ □ □ □7□ □ □ □ □ ,□ +□ +□ +□ 2- □ +)□ +□ □ +□ □7□ □)□/ - / . +□ 00/□ +□ % □ +□ ISBN 978-5-534-06006-5. □ 7□ □ ,,□ □ □ □ +□ URL: https://urait.ru/bcode/469107

3.)□ +□ +□ □ □ □ □7□ □ □ ,□ +□ +□ +□ □7□ □)□/ - / . +□ 10.□ +□ % □ +□ ISBN 978-5-534-03115-7. □7□ □,,□ □ □ □ +□ URL: https://urait.ru/bcode/468717

4.)□ +□ +□ □ □ □7□ □ □ □ □,□ +□ +□)□ +□ +□ +□ □7□ □)□/ - / . +□ .1-□ +□ % □ +□ ISBN 978-5-534-13827-6. □7□ □,,□ □ □ □ +□ URL: https://urait.ru/bcode/477222

1.)□ +□ +□ □ □ □ □ □ □7 □ □ □ □ □,□ +□ +□ +□ □7□ □ , 2021. 2/ 3□ +□ % □ +□ ISBN 978-5-534-03619-0. □7□ □ ,,□ □ □ □ +□ URL: https://urait.ru/bcode/469183

2. -)□ +□ +□ □ □ □ □ □7 □ □ □ □ □,□ +□ +□ - +□ 2- □ +)□ +□ □ +□ □7□ □)□/ - / . +□ 0/1□ +□ % □ +□ ISBN 978-5-534-03558-2. □7□ □,,□ □ □ □ +□ URL: https://urait.ru/bcode/470089

3. □ □ □ □ □ □7□ □ □ □ □,□ +□ +□)□ +□ +□)□ +□ +□)□ +□ +□ □8□ □ □ □ +□ +□ +□ □7□ □)□/ - / . +□ / 46□ +□ % □ +□ ISBN 978-5-534-03859-0. □7□ □,,□ □ □ □ +□ URL: https://urait.ru/bcode/469212

7.3 -

1. http://bishelp.ru/ - □ □ +
2. http://cbrand.ru □ - □ □@ ? +
3. http://marketer.ru)□ □ □ □ +
4. http://ru.wikipedia.org □ □ +
5. http://www.4p.ru □ □ □ □ +
6. http://www.consultant.ru/ □ □ +
7. http://www.officemart.ru - □ □ □ +
8. www.e-management.ru □ □ □ +
9. http://window.edu.ru □ □ □ □ □□ +

8 -

□ □ □ □ □ □ □ □)□
□ □ □)□□ □ □ □ □ □
7/ . 1 - - -)□ +□)□ +□)□ +1)□ +□ □ □/)□ +□2. - +
□ □ □%3-□ □ □)□ □ □ □ □
□ □.□ +□
□ □ □ . □ +
□ □ □ . □ +
□ □I □ . □ +
□ □ . □ +
□E M20-□ . +
□D □ . □ +

□ □ □ 7/ . 1 - - -)□ +□)□ +□)□
+1)□ +□ □ /)□ +□2/ - □% □ □□ □□
□ □ □ . 2□ +□
□ □ □ □ . □ +
□ □FN?
□ □L ima PX 329 DLP
. 3□ □ □□ □□ □
□ □ □%3□ □ □ +□

9.

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022