

«

(. . » . .)

« () »

« »

«_» _____ 20_ .

_____ . . .
«_» _____ 20_ .

09.02.07

«_» _____ 20_ ,

2021 .

09.02.07

29.12.2012 273- « », ,
09.02.07

9 2016 . 1547;
14.06.2013 464 «

»,
16.08.2013 968 «

»,

« . .»,

«

. .»;

09.02.07

; 7.32 – 2017, 7.1 – 2003, 7.0.5 – 2008,
7.82 – 2001.

:

,

,

,

.

,

,

.

09.02.07

«

. .».

1.		6
2.		8
3.		12
		36
4.		50
	1	53
	2	66
	3	67
	4	68
	5	69
	6	71
	7	73
	8	75
)		(

09.02.07

,

9

2016 . 1547,

.

,

.

,

.

(-).

()

,

,

,

,

,

-

.

,

,

,

(-)

.

,

.

,

.

()

()

,

· ()

·

- ,

, () :

- , ;

- ,

, , ·

1.

() , ,
.
.
.

09.02.07

()

,

,

()

,

(

),

,

(

),

.

(

)

, ...

,

,

-

,

.

.

,

.

.

,

.

2.

()

09.02.07

(, ,) .
: (5),
(6), , ,

() .

() :

- ;

- ;

- ;

(), ,

, , , ,

2 .

, ()

- ,

-

, - ()

1.3.

1.4.

1.5.

1.6.

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

API

)
)
)
)
)
)

02._

(-), , :

2.1.

.

2.2.

2.3.

2.4.

2.5.

:

)

;

)

;

)

,

)

;

,

;

)

:

)

;

)

;

)

;

)

;

)

;

)

;

)

,

,

;

)

;

)

;

)

,

;

)

,

;

11.

,

(-),

,

:

11.1.

,

11.2.

11.3.

11.4.

11.5.

1.

«TimesNewRoman»

14.

2. , :
-30 , -10 , -20 , -20 .
-1,25 .

3. « », « », « », « »

4. (),

(), ().

() , .
()
(), ()
(, 1.2, 1.3.1).

(),

· , , ,

, : 4.2.1.1, 4.2.1.2 . .

() ()

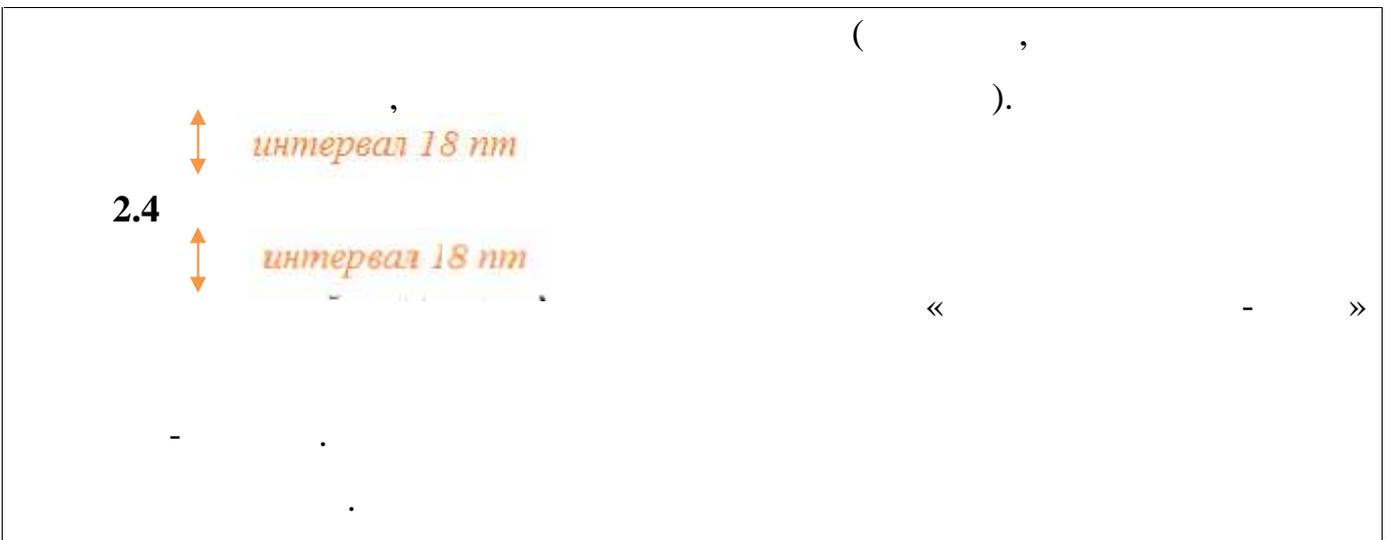
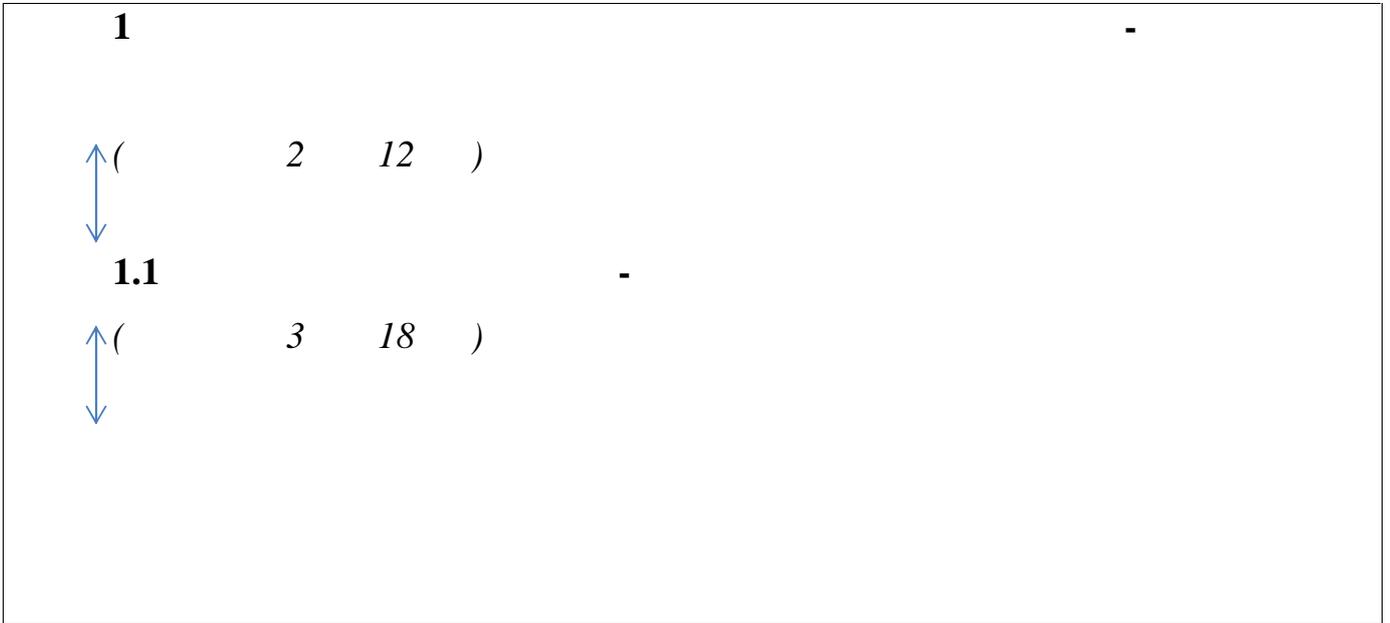
, , .

() ()

(1,25), , () ()

()
95).

() (.4.1.9 2.105-



5.

().

- ;
- ;
- - - .
):
1) ;
2) ;
) ;
) ;
) .
,
. .
6. .

« »

(1).

$$P = \frac{m}{v} \quad (1)$$

p - , / ;

m - , ;

v - , .

$$T_1 = \frac{A \cdot C^D}{2 \cdot b^2 \cdot \pi} \quad (2)$$

2.105-95).

7.

7.0.5 – 2008 (

).

(

),

[10].

, , ,
, : «... 4»,»... . 3. 3. 4», «...
», «... (3)».

8.

,
:
- ,
,
, ;
- (-)
, « »;
- (<, >, ?, , %)

, : 1,5; 2 .
9. (.6.6 7-32-2001).

, ,
, , .
,
.
12, -1.
,
, .
.

() .

()

"

"

,

,

"

"

.

.

,

,

-

.

.

()

.

,

;

,

"

"

-

.

,

,

,

.

-

,

.

,

,

.

,

.

,

.

.

"

1"

"

B.1",

.

,

-

,

,

,

.

.

9 . ,

() ,

« » 2016-

2018 . 2.

1

« » 2016-2018 .

	, . .			, .		, %	
	2016 .	2017 .	2018 .	2017 . 2016 .	2018 . 2017 .	2017 . 2016 .	2018 . 2017 .
1	2	3	4	5	6	7	8
	2802483	3193289	3467376	390806	274087	113,9	108,6
	909	3024	2581	2115	-443	332,7	85,4
	395786	420590	483656	24804	63066	106,3	115,0

1

1	2	3	4	5	6	7	8
	1730385	1892395	2155744	162010	263349	109,4	113,9
	197075	211948	225800	14873	13852	107,5	106,5

1

1	2	3	4	5	6	7	8
	599942	842162	1020309	242220	178147	140,4	121,2
	169063	92085	146994	-76978	54909	54,5	159,6

), (

10. .

« » ,

3

-				

11. , ,

, ,

(,

) .

(1, 2), 7.32-

2001. , :

1.1

4. (- , ,).

1 -

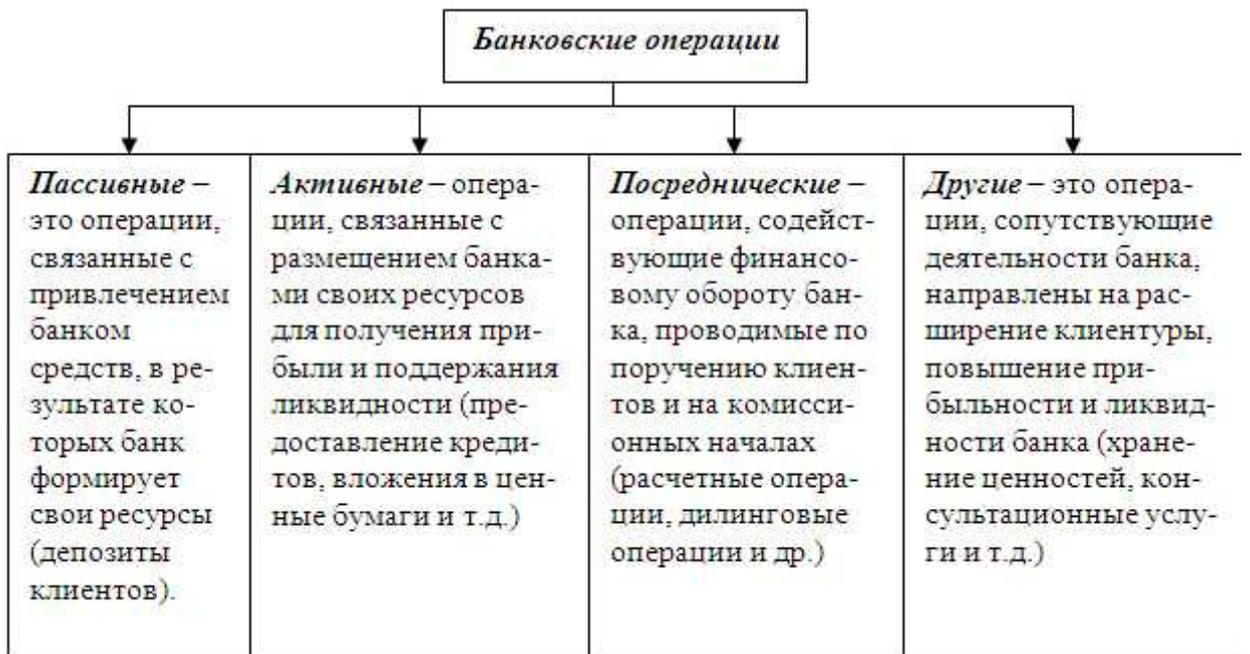
».

().

«... 2»

«... 1.2»

1



1-

12.

« ».

,
 .
 , " "
 , , , , , , , .
 , .

I .

.
 , .
 , , , , , .
 .
 .
 , : «...
 » .

13.

.
 ,
 (15),
 :
 - - ;
 - ;
 - ;
 - - .

7.1- 2003 «

» <http://docs.cntd.ru/document/1200034383>

(, , .)
:
(), , ,
, , .
«
.».

,
(.) - (.).
:
, , (),
, , , (), ,

- - :
[]. - : , 2001. - 32 .

12 1993 . (. . 21 2014 . 11-) //
- 1993. - 25 ; . - 2014. - 30 (. I). - . 4202.

21.12.1994 N 69- «

» [21.12.2001]: .

: 29.07.2017: [] :

<http://www.mchs.gov.ru> (:).

15 2001 .

31. «

» [] // . - 2001. - 4. - . 293.

517721–2001.

[] .

2002–01–01. – : - , 2001. – IV, 27 . : ; 29 .

- , :

, . . . , []: . / . .

, . . . , – : , 2006. – 327 .

, . . . []: / . .

, . . . , – : , 2011. – 320 .

- , :

[] / . . [] //

: . . – 2- . . . – ., 2000. –

. 13. – . 347–366.

- (),

:

[] / . . //

. – 2014. – 5. – . 65-70.

[] / . . //

. - 2001. - N 1. - . 89-104.

[] / . . //

: . . / – 2- . - ., 2001. - . 68-

99.

- ():

:

[] //

:
<http://www.forbes.ru/milliardery/247599-riskovannye-ambitsii-naskolko-uspeshny-venchurnye-investitsii-milliardero> (:).

- :

1. « »

[]: : <http://www.consultant.ru> (:)).

- ;
- () , -
, , ,
();
-

«
. .»

30

()

·
:
- (10);
- , ;
- ;
- , ·
:
· ,
· ;
,
()

« », « », « », « »

« (. .) . »

_____ 20 .

(,)
() -

_____ 20 .

() _____

09.02.07

,

,

,

: _____;

.

()

:

: (,)

()

:

-

-

().

_____ 20 .

_____ 20 .

_____ (, ...)

_____ (, ...)

« (. .) . . »

()

«_____» _____ 20_- .

..... _____

	(/ ,)				
			%		%
1					
2					
4					
5					
6					
7					

() «_____» _____ 20_ . _____

()

«_____» _____ 20_ . _____

()

« (. .) . . »

(. . ,) _____

2. _____ ,

3. ; _____) (

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____ ,

8. -

9. _____

10. _____

11. _____

_____ () _____ () _____

« _____ » _____ 20 .

« (. .) . . »

. . . . _____

1. _____

2. _____

3. _____ :
) _____ ,

) _____

) _____

4. _____

5. _____
6. _____ , _____ , _____

_____ () _____ () _____

« _____ » _____ 20__ .

« (. .) . .»

.

«_____» _____ 20 .

_____ / _____ /

«_____» _____ 20 .

_____ / _____ /

/

: _____

,

_____ / _____ /

_____ / _____ /

«_____» _____ 20 .

_____ / _____ /

«_____» _____ 20 .

.

20_ .

()

		3
1		5
	1.1	5
	1.2	10
	1.3	17

2		30
	2.1	30
	2.2	40
	2.3	50
		55
		58
		60

		3
1		5
1.1	:	5
1.2	–	10
1.3		17
2		32
2.1	–	32
2.2	,	48
2.3		52
		55
		58
	2018-2020 .	60

1. :
12 1993 . (.) []
: <http://www.consultant.ru> (:).
2. 21.12.1994 N 69- «
» [21.12.2001]: .
: [] :
<http://www.mchs.gov.ru> (:).
3. 517721–2001. .
[]. .
2002–01–01. – : - , 2001. – IV, 27 .: .; 29 .
4. , . . []: / . .
. - .: , 2019. - 64 с.
5. , . : 57
[]/ . . - .: , 2018. - 168 с.
6. , . : []/ . . -
.: , 2018. - 302 с.
14. - . .
[] : <http://lektsiopedia.org/lek-23588.html> (:)

15.

«

»

[

]:

: <http://www.consultant.ru> (

:

).

16.

,

:

:

<http://www.mchs.gov.ru> (

:

).

- 1. ()
- : - ()
- - () ;
- ;
- ;
- ; - ()
- 2. ()
- 3. .
- 4. () 5-

()	
<p> , , . , , . - , , . , (,). , , . , . , . , . </p>	<p>5</p> <p>« »</p>
<p> , , . , , . - , , . </p>	<p>4</p> <p>« »</p>

<p>()</p> <p>80%</p>	
<p>()</p> <p>50%</p>	<p>3</p> <p>«</p> <p>»</p>
	<p>2</p> <p>«</p> <p>»</p>