

-

«

»

,

:

:

«20» 2023 .

«26» 2023 .

44.03.04 –

( )

:  
: 4  
: 8

:

:

, 2023

： ，  
 . - . . . ,  
 ,  
 «9» 2023 .

44.03.04 « ( )»  
( ),  
 «22» 2018 . 124 ( 2018 . ,  
 15  
 50360),  
 ( ) 44.03.04  
 « ( )», ( )  
 « ».

6 «9» 2023 .

· ( , , ) · · , · · - · · ,  
 «9» 2023 .

6 «13» 2023 .

( , · · , · · ) «13» 2023 .

44.03.04 ( ) ,  
 ( ) « »

( , · · , · · - · · , ) «13» 2023 .

1.	.....	4
2	.....	5
3	.....	9
4	.....	9
5.	.....	10
6.	.....	11
7.	.....	12
8.	.....	12

44.03.04 ( )

,

,

.

:

- « » ( 29.12.2012 .,

273;

- «

- , ,

» 05 2017 . 301;

-

« » 05 2020

. N 885;

- 05.06.2018 . 0-489;

-

30.10.2020 .

-

44.03.04 ( ),

«22» 2018 .

124;

- 13.017,

«09» 2018 .

454

-

- 44.03.04 (

)

2.

44.03.04 (

), « ».

,

.

1.

1.

2.

3.

4.

5.

44.03.04

-1

-2

-3

-4



-

,  
( ),

-

-

-

,

,

-

,

-

-

:

-

,

;

-

,

-

-

,

,

-

**2**

2 ( )

,

,

,

,

,

,

,

,

-

,

,

,

-

.

,

,

-

,

**3**

,

,

,

.

, , -  
 .  
 -  
 : ,  
 : ,  
 , , .  
 .  
**4**  
 ( -8 ), 8 , 2 , 72

1.  
 1-

			8
	2	72	72
( )	1,3	48	48
	0,7	24	24
:			

2 -

/	( )	,		
1.		.	9	,
2.		.	54	-
3.		.	9	.
			72	

5.

, - ,  
 .  
 ,  
 , ,  
 ; ,  
 .  
 - , ,  
 , ,  
 , - ,  
 .





6. . . . / . . . . , . . . .  
 . . . . : . . . . - :  
 , 2005. - 344 .
7. . . . : . . . . / . . . . - :  
 , 2007. - 600 .
8. . . . , :  
 . / . . . . , . . . . . - : ,  
 2010. - 432 .
9. . . . / . . . .  
 : . . . . . . . . . . , . . . . -  
 / : , 2008. - 601 .
10. , . . . : /  
 . . . . , . . . . ; . . . . . - 4- . , . - : , 2008.  
 - 175 .
11. . . . / . . . .  
 , . . . . , . . . . ; . . . . . . . . . . - :  
 , 2010. - 487 .
12. , . . . / . . . .  
 . - . : , 2004. - 368 .

)  
 :

1. (Web ) – <http://www.kgau.ru/new/biblioteka/11/>
2. «AgriLib» <http://ebs.rgazu.ru/>.
3. « » – [www.elenbook.com](http://www.elenbook.com).
4. "eLibrary.ru" – [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)
5. – [www.diss.rsl.ru](http://www.diss.rsl.ru)
6. - « +»" <http://www.consultant.ru/>
7. <http://www.kraslib.ru/>
8. – « » [www.ias-stat.ru](http://www.ias-stat.ru).
9. <http://. . />.
10. « » [www.biblio-online.ru/](http://www.biblio-online.ru/).

**8.** - :  
 - :

,

,

,

,

.

∴  
∴, ∴, ∴,

