



ЗАКАРПАТСЬКА  
ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА  
АДМІНІСТРАЦІЯ

ЗАКАРПАТСЬКА  
ОБЛАСНА РАДА



# Бібліотека сільського голови

„Особливості формування і  
виконання місцевих бюджетів та  
посилення контролю за витрачанням  
бюджетних коштів“



**КНИГА І**

Травень – 2008  
Ужгород

”

“

!

,

-

,

,

.

,

,

,

.

,

,

<<

>>

-

.

,

,

,

.

,

,

,

,

.

,

,

,

.

,

-

.

.

,

,

,



( 1 2008 )

1. ,

1. , , , .

2.

1. :

1) - , ;

2) ' ; - ,

( 3) - ) , ;

4) - , ;

5) - , ;

6) - , , , ;

7) - , , ;

- 8) ' - - , , ;
- 9) - , , ;
- 10) - , ;
- 11) - , , ;
- 12) - , ;
- 13) - , , ;
- 14) - ;
- 15) - 22 ;
- 16) ) - ( ( ( , ( , ) , ;
- 17) - ;
- 18) - ;
- 19) - , ( , , );

20)

;

20')

;

21)

,

,

'

,

;

22)

'

;

23)

(

'

),

;

24)

;

25)

;

26)

,

27)

.

;

28)

'

,

;

29)

,

,

;

30)

;

(

'

,

)

31)

- ' ,  
;

32)

' - ,  
;

33)

- , ,  
, ' ;

34)

- ;

35)

- - ,  
, ,  
;

36)

- , ,  
;

37)

- , , ;

38)

- ' ,  
, .

**3.**

1.

, , 1 , 31  
1 .

2.

, .

3.

, , , :

1)

;

2)

;

3)

,



4. ,  
.

**4.**

1. - , :

1) ;

2) ;

3) ;

4) , , 1 ;

5) - , , 3 4 ;

6) - , , 3, 4 5 ;

7) , , 3, 4, 5 6 ;

2. , -

3. , , ,

4. , , 27

**2.**

**5.**

1.

2.

, , ' .

3. , ,

**6.**

1. ,

2. ,

3. ,

4. ,

5. ,

6. , , , , ,

**7.**

1. :

1) - , , , ,

2) - ;

3) - ,

, , , , , , , ,

4) - , -  
,  
;

5) -  
,  
;

6) -  
;

7) -  
,  
;

8) -  
, ;

9) -  
;

10) -  
,  
,  
;

11) -  
.

**14.**

1.

72

2.

**14<sup>1</sup>.**

1.

,  
.

2.

3.

2

4.

**21.**

1.

2.

3.

**22.**

1.

1)

2)

3)

2.

1

3.

2 3

4.

:

1)

-

2)

3)

4)

5)

6)

**23.**

1.

2.

3.

1. - ' .  
 2. , .  
 3. , ( )  
 ( ) ( )  
 , ( ) , ( )  
 ( ) , ( )  
 ( ) ( )  
 ( ) .

4.

(

)

5.

)

6.

)

,

),

(

)

7.

,

**24.**

1.

2.

3.

4.

5.

72.

1.

2.

75.

1.

2.

3.

34

4.

5.

6.

7.

, , , ,  
(

).

8.

, ( , ),

9.

, , ' - , .

**76.**

1.

, , :  
1) , :  
) - - ,  
;  
) ;  
) , .  
) ; , ,  
) ( , ,  
) , , , ( ,  
) ;  
) , ;



2) ; ,

3) , , ; , ,

4) , , ; , ,

5) ;

6) ;

7) ( ) ;

8) , , .

2. :

1) ( ; ) ,

2) ( ) ; ,

17 ;

3) ;

4) ;

5) ;

5') ;

6) , .

3. .

55

**77.**

1. ' 75

,

2. , , ( ) , ,

3. ( ) , ( ) , ( ) ,

**78.**

1. , ( , ) , ,

2. , 48 , , , ,

3. , ,

4. ,

5. , ( ' ) , ( ' , ) ,

( ' )

6.

51

7.

( , ),

5

15

8.

52

9.

56 57

10.

**79.**

1.

1/12

23

15

**80.**

1.

58 - 61

2.

3.

59

4.

**88.**

1.

:

1)

2)

:

;

( - );

3)

(

);

4)

5)

91.

,

1.

, , :

1)

;

1')

2)

;

3)

:

)

, , , ';

)

;

)

-

;

4)

-

;

5)

-

;

6)

;

7)

;

8)

,

'

;

9)

,

:

)

;

)

(

-

);

,

)

,

,

;

10)

;

11)

;

12)

;

13)

;

14)

;

15)

**92.**

1.

2.

)

3.

4.

**93.**

1.

2.

)

3.

4. ) ( 2 86 , , , , , .

5. 1 , .

**94.**

1. .
2. , , .
3. , , .
4. , , ' .

**95.**

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

**101.**

1. ( , ) , , , , , .
2. :
- 1) , ' ;

2) ' ; , ,

3) ;

4) .

**122.**

2.

· , ,  
, ( , ) ,  
, ( )  
, ,  
, .

3.

, ( , ) ( , ) , ,  
, ,  
, ( ) .

4.

, 79 .



2008

)		11010000	25%			.. 64 .1, 65 . 3 ; . 38 . 1 ” 2008 ”
		14060300	100 %			” . 64 , .4 ; . 10 . 4 ” - ”
		14070000	100 %	80 .		. 64 , .5 ; . 3 .4, . 6 ” ”
		16050000	43%	20 . 200 .		. 64 , .7 ; . 38 . 2 ” 2008 ” ” ; .2 ” ”
		22090000	100%			. 64 , .2 ; ..6 ”

		23030000	100%			.64, .6 ; .38 .7 ” 2008 ”
)		11020200	100%			.69, .15 ; .38 .10 ” 2008 ”
		13010200	100%			.69, .16 ;
		13030200	100%			.69, .16 ;
		13050000	60%			.69, .2 ;
		14060100	100%			.69, .5 ; .4 ” ”
		16010000	100%			.69, .1 ; ” ”
	- ;	16010400		- 3 % * 1 %	-	

	- ;	16010500		-		
				: 0,05 % 0,15 % * .		
				-		
				: 0,2 2,0 *		
	- ;	16010600				
				30% *		
	- ;	16011600				
				10% *		
	- ;	16010700				
				10% *		
	- ;	16010100				
				0,1%		
				0,5 %		

	- ;	16011100		- : 0,1 % , , - : 5 *		
	- ; -	16011200				
	- ; ,	16011300		% 0,1 ,		

-	16010200		10%		
-	16011500		* 20 * 1		
/	16040000	100%			. 69 , .9 ; . 38 . 2 „ 2008 „
	21010300				. 69 , .17 ;
	21080500	100%			. 69 , .17 ;

		22080000	100%			. 69 , .10 ;
		12020000	50%			. 69 , .3 ; . 52 . 2 2008 ”
		21050400	100 %			. 69 , .6 ; . 52 . 1 2008 ”
	/ /	21110000	60%			. 52 . 8 ” 2008 ”
		31030000	100%			. 69 , .8 ; . 52 . 1 2008 ”
		33010000	90%			. 52 . 1 ” 2008 ”
		50080000	10%			. 52 . 5 ” 2008 ”
		50110000	100%			. 52 . 7 ”

						2008

\* \* \_

(17 .)



« , , ' »

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

**1.** ,

( ) , , , ,

**2.**

**3.**

1. : ;

1) ;

2) ; ;

3) ; , ' ;

4) ;

5) ;

6) .

2. :

1) ;



2) , ;

3) :

) ' ;

) ' ;

; ;

) ;

) ;

) ' ;

) ;

) ;

) ' ;

) ;

) ;

3.

,' , ' , ' ,

,' , , ,

.' ,

4.

,' , 3 ,

.' ,

**4.** ( )

) ( ' , ,

,' , ,

1.

( ) ( ) ;

) , ;

, 75 ,

, ,

.' ,

**5.** ( ' , ,

) ' , ,

, ,

1.

, ( )

,' ,

:

1)

; ;



0,6 1.

11.

12.

6.

1.

75

1)

2)

3)

4)

2.

3.

,

,

(

)

,

,

4.

,

(

)

,

,

76

5.

,

77

6.

**7.**

-

1.

,

,

88

2.

3.

1

,

4.

,

**8.**

1.

,

77

(

,

,

)

,  
 ,  
 ,  
 , ) (

2.

:

1)

,  
 , ) (

2)

;

3)

,  
 , -  
 ;

4)

5

3.

,  
 ,  
 , ) ,

4.

, ) (

( ) 77

5.

6.

77

( ) ,

( , , ) . , ,

7.

9.

1.

7 - 1 2004 . , 4

2.

' 8 ' . ,

.

**1** 2004  
**N 1953-IV**



**31 2004 . N 1782**

29	2005	N 1306,
12	2006	N 1705,
16	2007	N 33,
29	2007	N 1414,
9	2008	N 5

" , , ' "

:

1. ( )

( , ) . , ,

2. ( N 8 ) ,

( N 1 ), ) ,

3. , ,

- ' - .





( ) ,

4. ( ) , (D<sub>i</sub>), ( ' 64 - 66 ) , .

5. ( ) ( ) (RD<sub>izak</sub>), ( ) , ( ) , - :

$$RD_{izak} = K_{i4} \cdot D_{u4} \cdot (N_{i1} + N_{i2} + N_{i3}) / (N_{u1} + N_{u2} + N_{u3}),$$

K<sub>i4</sub> - ( ) , ( ) :

$$K_{i4} = (K_{i1} \cdot N_{i1} + K_{i2} \cdot N_{i2} + K_{i3} \cdot N_{i3}) / (N_{i1} + N_{i2} + N_{i3}),$$

( - 5 09.01.2008 . N 5, ' - ' )

K<sub>i1</sub>, K<sub>i2</sub>, K<sub>i3</sub>, - ( ) , :

$$K_{i1} = [(D_{i1} + L_{i1}) / N_{i1}] / [(D_{u1} + L_{u1}) / N_{u1}],$$

$$K_{i2} = [(D_{i2} + L_{i2}) / N_{i2}] / [(D_{u2} + L_{u2}) / N_{u2}],$$

$$K_{i3} = [(D_{i3} + L_{i3}) / N_{i3}] / [(D_{u3} + L_{u3}) / N_{u3}],$$

D<sub>u1</sub>, D<sub>u2</sub>, D<sub>u3</sub>, D<sub>i1</sub>, D<sub>i2</sub>, D<sub>i3</sub> - ( ) , ( ) , ;

L<sub>u1</sub>, L<sub>u2</sub>, L<sub>u3</sub>, L<sub>i1</sub>, L<sub>i2</sub>, L<sub>i3</sub> - , ( ) , ( ) , ;

$N_{u1}, N_{u2}, N_{u3}, N_{i1}, N_{i2}, N_{i3}$  -

( )  
( 1 )

);

$D_{u4}$  -

( )

( ),

(

),

,

,

,

.

(

),

( )

,

( $D_{izak}$ ),

:

$$D_{izak} = RD_{izak} + D_w,$$

$D_w$  -

,

,

,

( )

6.

( ' )

,

7.

,

,

,

(

)

5

2001 . N 1195 (

, 2001 ., N 38, . 1729).

8.

,

,

),

( )

9.

,

88 89

10.

( $V_i$ ),

:  
:

$$V_i = V_{yi} + V_{zi} + V_{oi} + V_{ki} + V_{hi} + V_{kpoi},$$

$V_{yi}$  - (  $V_{ymi}$  - ,  
 $V_{ysi}$  - , , );  
 $V_{zi}$  - ' ;  
 $V_{oi}$  - (  $V_{omi}$  - ,  
 $V_{osi}$  - );  
 $V_{ki}$  - ;  
 $V_{hi}$  - ;

10

$V_{kapoi}$  - -  
 .

11.

: , ( $V_{yms}$ )

$$V_{yms} = H_{yms} \cdot N_{r(m)} \cdot K_{y3} + V_{yg},$$

$H_{yms}$  -

$$H_{yms} = H_{yr(m)} \cdot K_{yd},$$

$H_{yr(m)}$  -

. N 1195 ( , 2001 ., N 38, . 1729); 5 2001

$K_{yd}$  -

0,76;

$N_{r(m)}$  -

( . ,

1

;

$K_{ys}$  - 5 2001 . N 1195 ( , 2001 ., N 38, . 1729);

$V_{yg}$  - " " ,

12. : (  $V_{ymi}$  ) ,

$$V_{ymi} = H_{yms} N_i + V_{ygi},$$

$N_i$  - 1 i- ; , , ,

$V_{ygi}$  - " i- , " .

50

( ) ,

13

13. : (  $V_{ysi}$  ) ,

$$V_{ysi} = (V_{yms} - V_{ym}) (K_{yn} N_i / N_{r(m)s} + K_{ys} S_i / S_{r(m)} + K_{yl} L_{yr(m)}) + V_{ygi},$$

$V_{ym}$  - ,  $V_{ym} = \sum V_{ymi}$  ;

$K_{yn}$  - , 0,5 1;

$N_{r(m)s}$  - , 1 , ;

$K_{ys}$  - , i- , ( ) , 0 0,5;

$S_i$  - , - , ;

$S_{r(m)}$  - , ;

$K_{yl}$  - ,  $K_{yl} = 1 - K_{ym} - K_{ys} \geq 0;$

"  $L_{yi}$  - 3 1997 . N 1349 "

$L_{yr(m)}$  - ;

i-  $V_{ygi}$  - " .

14.  $(V_{yri})$  :

$V_{yri} = V_{yr(m)} - V_{yms}$

(  $V_{yr(m)}$  - )

15.  $(V_{zi})$  :

$V_{zi} = H_{zp} \cdot N_{or(m)} \cdot (K_{zi} \cdot N_{oi} / N_{or} + K_{zi} \cdot L_{zi} / L_{zr(m)}) + V_{zdi} + V_{zgi}$ ,

$H_{zp}$  - , - ,

$H_{zp} = H_{zm(r)} \cdot K_{zm(r)3} \cdot (1 - \lambda + \lambda \cdot K_{zi2}) \cdot K_{zs}$ ,

$H_{zm(r)}$  - ( ) ;

$K_{zm(r)3}$  - ( - 1,065; - 0,934),

$K_{zm(r)3} = 1;$  14

$\lambda$  - 2008  
 $\lambda = 0,5;$

$K_{zi2}$  -

, 2001 ., N 38, . 1729);

$K_{zs}$  -

, , , -  
, , , , .  
, , . 2008  $K_{zs}$  , 0,23;

$N_{oi}$  -

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

$$N_{oi} = N_i - N_{di} + N_j - N_y,$$

$N_{di}$  - i- , , ( .  
, , , , )  
, ;

$N_j$  -

i- , , ;

$N_y$  -

i- , , ,  
, , ;

$N_{or(m)}$  -

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

$K_{zd}$  -

), 0 0,5; (

$K_{zn}$  -

$$. K_{zn} = 1 - K_{zd};$$

$L_{zi}$  -

, , , - i-  
, , ;

$L_{zr(m)}$  - , , - , ( . , , , , );

$V_{zdi}$  - , , , ; i-

$V_{zgi}$  - , , " ' i-

16.

( $V_{omi}$ ) :

$$V_{omi} = H_{od} (K_{dm} D_{im} + K_{dmg} D_{img}),$$

$H_{od}$  - 5 , 2001 . N 1195 ( , 2001 ., N 38, . 1729);

$K_{dm}$  - 0 - 6 , 2008  $K_{dm}$  ;

$D_{im}$  - 0 - 6 , ;

$K_{dmg}$  - 0 - 6 , 2008  $K_{dmg}$  ;

$D_{img}$  - 0 - 6 , .

17.

( $V_{osi}$ ),

$$V_{osi} = (V_o - V_{om}) (K_{od} D_i / D_r + K_{og} G_i / G_r + K_{ot} T_i / T_r),$$

$V_o$  - ,

5 ( 2001 . N 1195 ( , 2001

., N 38, . 1729);

$V_{om}$  - ,  $V_{om} = \sum V_{omi}$  ;

$K_{od}$  - 0,5 1; 0 - 6 ;

$D_i$  - 0 - 6 , 7  
" ( " );

$D_r$  - ;

$K_{og}$  - 0 0,5; ,

$G_i$  - i- , ;

$G_r$  - , , ;

$K_{ot}$  - ,  $K_{ot} = 1 -$   
 $K_{od} - K_{og} \geq 0;$

$T_i$  - , - , ;

$T_r$  - , , ;

18. , , , :  
:

$$V_{osi} = (V_o - V_{om} - V_{oobm}) (K_{od} D_i / D_m + K_{og} G_i / G_m + K_{ot} T_i / T_m),$$

$V_{oobm}$  - , , , ;

$$V_{oobm} = H_{od} (K_{dobm} D_{mm}),$$

$H_{od}$  - , 5 , 2001 . N 1195 ( , 2001 ., N 38, . 1729)

;

$K_{dobm}$  - 0 - 6



( ). 2008 ,  $K_{dobm}$  ,  
 ;

$D_{mm}$  - 0 - 6 , ,  
 ;

$D_m, G_m, T_m$  - 0 - 6 , ,  
 ;

$D_i, G_i, T_i$  - 0 - 6 , ,  
 , - , ,

$K_{od}, K_{og}, K_{ot}$   
 , 17. , , ,

19. , , -

5 2001 . N 1195 ( , 2001 ., N 38, . 1729)

20.  $(V_{ki})$  :

$$V_{ki} = H_{kk} (N_i - N_{rkki} + N_{jk} - N_{ik}) + H_{kb} (N_i - N_{rkbi} + N_{jb} - N_{ib}) + V_{kgi},$$

$H_{kk}$  - -  
 , , ;

$H_{kb}$  - -  
 , , .

$$H_{kk} = H_k K_{kk},$$

$$H_{kb} = H_k K_{kb},$$

$H_k$  - ( ),

2001 . N 1195 ( , 2001 ., N 38, . 1729);

$K_{kk}$  -

, , ( );

$K_{kb}$  -

, , ( ).

(  
0,34,  $K_{kb}$  -  $K_{kk}$   $K_{kb}$   $K_{kk}$   
0,16;

$N_{rkk}$  -

$N_{rkb}$  -

$N_{jk}$  -

$N_{jb}$  -

$N_{ik}$  -

$N_{ib}$  -

$V_{kgi}$  -

( $N_{jk}, N_{jb}, N_{ik}, N_{ib}$ )

(

21.

1

22. ( )

23. ,

- (V<sub>kapoi</sub>).

)

5

2001 . N 1195

( , 2001 ., N 38, . 1729)

, ,

1. ( - ) :

,  
( - ) ;

,  
, ' , ,

2. ( - ( ) - ),

, ' ,

, , - ,

, ( ( - ) - ) - ,

, , ' , ,

.

3.

( ),

4.

I - IV

(

),

"

"

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

(

),

,

,

,

.

,

,

,

.

,

.

,

,

.

,

,

/

15.

16.

17.

(

;

;

18.

19.

20.

/



' , ( , ) , , , , , .

' , , , , , , , , .

21.

' , , , , , , , / , , , , .

22.

' ( , , ) , , , , .

23.

: ( , ) , , , , , , .

24.  $(\frac{1}{2} + \frac{1}{2}) + (\frac{1}{2} + \frac{1}{2}) + \dots$   
 ,

25.  $\dots$

26.  $\dots$

27.  $(-\dots) - (\dots)$   
 )  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ) ,  
 ) ,

28.  $(\dots)$   
 ,

( $\dots$ ) ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 -  
 ,  
 ,  
 .

· , , ,

29. , ( , , ) ,

· , , ( , , ) , : ;

· , ; , ; ,

· , , ( , , ) , ;

· , ,

30. , , , , , , , ,

· , , , , , , , , : ;

( , , ) , ; ;

;

,

) (

,

;

,

.

,

(

,

),

.

31.

,

.

:

,

,

,

,

,

-

;

-

.

,

,

,

.

.

,

,

-

,

,

，  
，  
，  
，

30

32. ( )，

( )。 33

33. 1) -

2) " " -  
，  
，  
，  
，  
；

3) -  
；

4) -  
，  
，  
，  
，  
；

5) -  
；

6) " " -  
；

;

7) , -

, -

7<sup>1</sup>) , ,

- , , ; , ,

, , , ,

, , , ,

, , , ,

34. ,

.

35. , , ,

I - IV (

) , , (

, ),

36. , , , ,

, , , , ,

, , , , ,

, , , , ,

37. , , ,

( , , ),

( )

( ) .

, , , ,

), ( , , ,

, , , ,

.

38. ( ),

39. ( ),

40. ( ),

41. ( ),

42. ( ),





"

"

44.

30

30-

(

),

45.

(

)

46.



III - IV

48.

49.

23

).

(



50.

1

,  
 ( , , ),  
 .  
 ,  
 .

51.

),

(

52.

, ,  
 , ,  
 , .

,

, ,  
,

1.

,

, ,

,

.

(

, )

,

, , ,

6.

, , ,

,

(

)

,

,

,

,

,

,

.

, , ,

,

,

(

)

,

.

7.

, , ,

.

8.

,

(

)

,

,

, , ,

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

( , )

20.

), 19 , , , ( , ( )

( , )

21.

, , , ,

22.

,

23.

" "

24.

25.

26.



27.

, , , .  
 , , , .  
 , , , .  
 , , , .

28.

29.

30.

31.

, , , , ( )  
 , , , , ( )  
 , , , , ( )  
 , , , , ( )  
 , , , , ( )  
 , , , , ( )

35.

36.

( , ) , ( , )  
 , ( , )

1.

, ), ( .

2.

, , ,

3.

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

4.

, .

5.

- , , .  
-

6.

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

7.  $\frac{6}{6}$  ( )

( )

( - )

( )

( )

8. ( )

( )

( )

23

9. ( )

( )

7 ( )

( )

( )

( )

10. ( )

( )

11. 30

12.

13.

10

14.

31 15 2002 . N 319.  
2002 . N 467/6755

1.

, ,  
, - ,  
, , ,  
, , ,

117

2.

,  
:  
;  
,  
;  
;  
,  
;  
,  
;

3.

, ,  
, ,

4.

( 1).  
1- ,  
.

, 50 ,

(1340). (1110),

(1120)

5.

,  
 ),  
 ,  
 ,  
 ),  
 ,  
 ,

6.

( )

7.

-

8.

9.

( , )

( 2).

10.

1-

( )

11.

• •





\_\_\_\_\_ ( )  
).

\_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ ( , ' , )

...

...

2

\_\_\_\_\_  
( , \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_

"\_ " \_\_\_\_\_ 20\_ . \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
( , \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ,

\_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ,

\_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_

( )

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_

, .

\_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ ( , ' , )

...

..

1. , ' .

2. ,

3. 1

4.

5. , ,

6. :  
 ) ; ,  
 - ; ,  
 ) , , ,  
 , , , , , ,  
 , , , , .

7. " " 6 ,  
 : ,  
 ; ,  
 , ( ),  
 ; , , ' ;

8.

1

9.

10. 10

11.

51

12.

:

( - )

13.

:

;

( );

;

;

( )

,

14. 14

15. ' :

;

( )

;

,

-

(

);

,

,

,

.

" "

6

,

'

,

:

,

;

,

-

16. 16

17.

8

,

,

,

.

18.

,

,

,

,

,

,

(

-

)

(

)

.

.

,

,

,

:

, - , ,  
 - , ,  
 ;  
 ( )- , ,  
 ;  
 ( , , -  
 ), , ,  
 , , -  
 , . 18 , ,  
 - ' , , ( ,  
 ).  
 19. ( ) , ,  
 , , ( ,  
 ).  
 20. ( ) , ,  
 ( ) , ,  
 18 , ( ) , ,  
 , ,  
 .  
 21. , , 6-9 11 , ,  
 , , 13 15  
 , , ,  
 ( ) , , ,  
 , , ( ) , ,

( , ) . , ( )

22. ( )

, ( : )

;

;

,

;

,

23. ( )

(

)

(

).

(

,

'

)

,

,

.

24.

(

,

)

,

(

).

25.

(

,

,

)

,

.

,

26.

:

) ( ) ;

) ( )

27.

,

28.

) , ( -

,

( )

( ), - .

29.

( )

( )

,

( )

15

( )

( )

,

-

)

(

)

(

(

)

,

,

30.

,

,

,

( )

,

,



31. ( ) ( )

, , ( )  
, ) 25 , .

31'. ( )  
, ( )

32. , .

( - )  
, ( ) ( )  
)

( , ) ,  
( ) ,

( ) ,

( ) ,  
( , )

33. ,



8 1997 . N 995

( ' ),

,

11 2006 N 663,  
7 2008 N 436

15

28

1997 . N 187

"

-

"

:

1.

( ' ),

.

2.

,

( ' ).

3.

,

,

,

,

.

4.

,

,

,

,

-

,

.

5.

1 1998 .

6.

- ' -

. .

' -

.

( ' ),

8 1997 . N 995

•  
 1. ( ' ) : ( ' ) , , , , , , ( ' , ), , , , , .

( ' ) ( ' ).  
 ' , , , , , .

2. ( ' ), N1, - N2, - N3  
 ( ' ), , , ( ' ), 5,  
 , ( ' ),

3. ( ' ) , ' , , , , .

4. ( ' ), , , , , .

5. ( ' ) ( ' ),  
 ( ' )

( ' ),  
5

6. ( ' ), 1

7. ( ' ),

8. ( ' ), ( ' )

9. ( ' ), ( ' )

**II.**

10. ( ' ),  
100

( ' ),  
100

11. ( ' ),  
30 100

12. ( ' ),  
30

13.

100 .

, , - , .

100 .

, , - , .

14. ( ' ) 30 .

, , , 30 . - , .

**III.**

( ' )

15. , , 100 . ,

, , - , . , , , ,

100 ( ' ), , .

16. 100 ( ' ), ,

15), : , , ' , , , , , , .

16, 17. 30 100 . ( ' ), 15

, , , 30 . -

17.

( ' )

30

18.

**IV.**

19.

( ' )

20.

( ' ),

21.

( ' ),

( ' ).

N4



13 2004 N 773

:

1.

2.

:

2.1. 14 2004

;

2.2.

3.

4.

( )

1 2004

5.

1, 2, 3

4

-

-

,

13 2004 .N 773

**1.**

1.1.

( - )

1.2.

, :

- ( ),

, ,

;

( - )-

22

;

( - )

- , / ;

, , ;

, ;

- ,

, -

**2.**

2.1.

( ), , ,



2.2. ( , )

2.3.

2.4.

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

2.5.

2.6. / ( )

2.7.

2.8.

2.9.

9

04.11.2002 N 205  
N 919/7207.

26.11.2002

" ( )"  
,  
:

- 1;

- 2;

- 3;

-9.

( ) " " ( )  
, ( )  
.

( , ), ( )  
( ) ( , ),  
.

2.10.

,  
, , 15  
.

2.11.

, ( )  
) . ,  
, ,  
.

2.12.

- .  
.

2.13.

, ( )  
, -  
85, 92 93

- , , .

• •

• •



18.04.2005 . N 07-04/735-3326

31.03.2005 N 07-06/579-2705 08.04.2005 N 07-06/637-2939

14.04.2005 N 280 "

27.12.2001 N 604 "

" (0180)\* (\*

250344 "

3522 "

"

"

(

- )

-

,

,

,

,

,

,

.

'

,

-

-

.

"

-

"

41032400 "

-

" , ,

,

-

.

,

,

,

-

.

:

-

,

250344 "

-

"

1320 "

", 2420 "

" ;

41032400 "

-

"

,

.

. . .



02.06.2003 .

N 03200-05/153,  
N 07-06/1097-4827

05.12.2002 . N 1133

21

85

143  
"

. 43

( .2 ).

28.02.2002 N 228 "

( )

1170 "

( ),

• •

• •



03.03.2004 . N 07-06/462-1836

03200-05/153, 07-06/1097-4827

02.06.2003 N

85

2004

59

11.02.2004 . N 145.

143

43

22



111 115

( )

• •



09.12.2005 . N 07-06/2307-10690

, ,  
,

, ,  
,

,  
,

58 - 61

, ,  
,

,  
,

, .

15

, ,

: 1 .

. .

\_\_\_\_\_ 200\_ .  
 \_\_\_\_\_  
 (            )

:  
 : .

,

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

250102	3000					
--------	------	--	--	--	--	--

250102	3000		/			
--------	------	--	---	--	--	--

(+/-)

,

,

,

:

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*

250102

3000

\_\_\_\_\_

1

( ' ),

20\_\_

\_\_\_\_\_  
( ) ( ) ( )

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_ .

( ' )

\_\_\_\_\_  
( ) ( ) ( )

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_ .

\_\_\_\_\_ 20\_ .

, -

( ' )

- 20\_ 20\_ 20\_ 20\_ 20\_

1 2 3 4 5 6

) ( , , , : - , :

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_ .

( ) ( ) ( )

1. : " " - .
2. " " ( ' )  
009:2005 " 26  
2005 . N 375. "
3. " " ( ' ) - )
4. " " ( ) .
5. ( , , , ) .
6. ( ) , , .
7. , .
8. : - - ;  
- , .

2

( ' ) 20\_\_

\_\_\_\_ ( ) ( ) ( ) )

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

( ' )

\_\_\_\_ ( ) ( ) ( ) )

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

\_\_ \_ 20\_\_ .

( ' )

20\_\_<sup>1</sup> 20\_\_<sup>1</sup> 20\_\_ ( )

1 2 3 4 5 6

( )

,  
,  
,  
:  
-  
,

:

"\_" 20\_\_ .

( ) ( ) ( )

- 1. " " " - .
- 2. " " " ( ' )  
009:2005 "
- 26 2005 . N 375. "
- 3. " " ( ' )
- 4. ( , , , , , ) .

5. 2  
-

6. ,

7. ( ; ) :

8. :  
- - ;  
- ,  
.

3

( ' ) 20\_\_

\_\_\_\_\_  
( )  
\_\_\_\_\_  
( ) ( )

"\_" \_\_\_\_\_ 20\_ .

\_\_\_\_\_  
( )  
\_\_\_\_\_  
( ) ( )

"\_" \_\_\_\_\_ 20\_ .

( )

( . )

\_\_\_\_\_  
( ) ( ) ( )  
"\_" \_\_\_\_\_ 20\_ .

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_ .  
 ( ) ( ) ( )

: 1. 1, 3 4 - 1 - 9  
 4 5 ( 2) -  
 ,

2. , 1 - 9 ( 6 5, 7 8)  
 ,  
 , ( ' ( 6)  
 ), ( - , -  
 ).

3. ( 1 - 8) - ( 9 - 13)  
 ,

4

-

( ) ( ) ( ) ) ( ) ( ) ( ) )  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_ . "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_ .

( ' ),

( ' ),

, - - - , - - -

-



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

"\_" \_\_\_\_\_ 20\_ .

( ) ( ) ( )

1. 2, 4 8 ( ' ).

2. ( 11)

5

( ' ), **20**\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( ) ( ) ( ) \_\_\_\_\_ ( ) ( ) ( ) \_\_\_\_\_

"\_" \_\_\_\_\_ 20\_ . " " \_\_\_\_\_ 20\_ .

( ' ) 20\_ .

( ' ) - 20<sup>1</sup> . 20<sup>1</sup> 20\_ 20\_ 20\_ 20\_

1 2 3 4 5 6 7

( )

, .

, .

, .

:

-

,

" " 20 .

( ) ( ) ( )

- 1. " " - .
- 2. " " ( ' )  
009:2005 " 26  
2005 . N 375. "
- 3. " " ( ' ) - ) .
- 4. ( , , , ) .
- 5. 2 , - .
- 6. ( , ) .
- 7. , .
- 8. : - - ;  
- , .

( )			
		<b>2006</b>	<b>2007</b>
1.	, ∴		
	- 16 , .		
	- , .		
	- , .		
	, .		
	, .		
	, +/-, .		
	,		
	- ,		
	- ,		
	- -		
	,		
	- ,		
	- ,		
	- - ,		
	- ,		
	- , ' , , ,		
	,		
	,		
	,		
	- ,		
	1 2		
	1 2		
	,		

	-	,		
	,	,		
	-	,		
	,			
		,		
	/	(+,-)	/	/
		,		
	/		/	/
	/		/	/
		(+,-)		
		/	/	/
	,	/	/	/
	,	,		
	-			
	-	-		
	-			
	-			
	,			
		,	,	.
	/	,	.	.
	:			
	-			
	-	-		
	-	-		
	-	-		
	-	I-IV		
	-			
	-			
	,	:		
	-			
	-	-		
	-			
	-	,		
	-	,		

	,		
	:		
	-		
	-		
	-		
	-		
	:		
	-		
	-		
	-		
	-		
	-		
	-		
	-		

- I.
- II.
- III.
- IV.
- V.

« » – ,  
 ( ) , ,  
 V :

II III,  
 IV  
 V

- 1. : I, IV, V ; II III 2, 3, 10.
- 2. 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14 II III.
- 3. 7, 8, 9, 15, 16, 17, 18 II III.

1) ;  
 2) ;  
 :

• « ».

• « ».

• « ».

, 6-

• « ».

6

% I- , » \* 100% = « - , .» / «

- « , . ».

- « , » , .

100% = « , .» / « , .» \*

« »

• « »

1.

—

:

—

;

—

( )

25%

2.

— 25%

3.

« »

«

»

4.

:

24.05.2002 . 224  
 ( , : -14%; -14%; -14%;  
 -4 5% )

( )

5.

60%

10%

6.

100%



7.

- 1)
- 2)
- 3)

«  
 8. » ( ) .

...  
 ... : 3 % , 1 % -  
 ( , 17 )  
 ...  
 - 0,2 2,0 : - 0,05 % 0,15 % ;  
 ... : 30% .  
 ( ) , : 10% .  
 ... : 10% .  
 ...  
 : , 0,1% , 0,5 %  
 ...  
 ( ' )  
 : - 0,1 % -  
 , , , ; -



2. / / . ( , , , , ) , ( ) , ' .

3. / 60% .

4. , , .

1) , : , ( ) , , ;

2) , , , ;

3) , , , ;

4) , , ; , , ;

5) , , ; ( , , ) ;

6) , , ; ( , , ) ;

7) ; ; ;  
 8) ; ;  
 9) ( ) , , ;  
 ( ) , ) ,

10) ' , , , ;

11) ; ( , ) ' , ,

12) ; ( ) ' ;

13) , , ' - ;

« 6 ». ( ,

5. .

' , ,

6. . .

17 2002 659 «

7. ».

. , ,

8. - , ,

1. . 10%

2. , .

,  
.  
- ,  
- .  
- ,  
- .  
,  
.

13 :

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

,  
-  
, ' , i i  
,

:

:

, , ,

'

, ;

'

, , ,



« , »

-

V.

-

-

-

).

(

-

38

“

”

28.12.2007 .

2008

107-V

2008

: ,

1)

;

2)

(

, ,

,

)

3)

(

);

4)

(

),

,

, -

,

,

;

5)

-

,

;

6)

;

7)

,

;

8)

,

,

;

;

9)

,

64, 66, 69

;

10)

,

,

“

,

,

”,

;





50

-

,

;

3)

(

,

);

4)

;

5) 35

( , , : ) - 10 , - 25 ;

6)

10

,

;

7)

,

;

8)

;

9) 30

(

);

10)

,

;

11)

,

( ) , , ;

12)

,

,

;

13)

(

),

"

";

14)

,

' ;

-





. 3896

433 . .

c

“ .3 ”

28.07.1999 . 746/99

2005 ”

:

- 43%;

- 42%;

15%.

164

( 51 138 .)

3.

4.



107 - V (

64),

01.01.2008 .

” .

.6

.7

“

10.01.2008 .

14-22/6-20

01.01.2008 .

2007

1,028.

( , )

( , ).

1 2008

— 12

, , , 1

, , c

2542- 64, 66 69

21.06.2001 .

9.

， 2008  
 :  
 - 90  
 ( ， )；  
 - 100  
 ( ， )。  
 2007  
 66 . .

，  
 ，  
 ( )  
 ，  
 530  
 19 2005 “  
 ( )”。

10.

，  
 ( ， )，

11.

( ， )  
 ， 2007





12.

“ (25 % ) ”  
 ,  
 ,  
 ( , 15% ). 2007  
 3,5 .

13.

( N1 II " ) 2008

		9,00		
	- " -	9,00		
		6,00		
( , )				7,50
-				
-				5,00
-				
		0,50		
( : , , , , )				
- )				
$Al_2O_3$ ( ):				
	14			3,00
	14 - 28	- " -		4,00

	28 - 38	- " -		9,00	
	38 - 45	- " -		13,50	
	45	- " -		20,00	

( N2 II " )" 2008

	6,23
	5,55

1.

0,3.

2.

0,005.

3.

	14,53

0,3.

- 2,69

100 .

(

).

- 14,12

100 .



(5-10 %)

5

28.12.1996 .

1576

” “ ”

16,2

2007

05.10.2000 .

2026-

“ ”

3760

( )

,  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 -  
 ,  
 -  
 ,  
 .



1. , ) . , . ,26 .-32025. -35264

481/95- « 19.12.1995 .  
 481/95- ) « » ( -  
 , , ,  
 » 493 13.05.1996 . ( -  
 493).

.15 481/95-

:  
 - ' i i i ( );  
 - i i i ' i  
 i i, i i , i  
 ;  
 - i i i i i  
 i i i ( i i ),  
 i i i i.

,

( )

8000 i i i i , i i

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

i i i i - 2000 , i i , - 500

i i i i - ( i

i ), i i i i, i 250 -

i i i i i i i

i i 10 i i i i i

i i i i i i i

i i i i i i i i i

i i i i i - i i i

i i i i i i.

i i i i ( i , ' i i i

i i i i), , i i , i i

i . i i i i , i i ,

i i i i i i i i i

i i i i i i i i i

i , i i i i i , i i 780 ,

i

2.

i ( 15-2 481/95- )

.15.2 481/95-

, i i i ,

i :

' ;

i - ;

i ( i

);

;

;

i i ;

;

i i i i i i

, i .

i i i i i i

i i i i i i

i i i i i i .

3.

i ( 15-3 481/95- )

15-3 481/95-

.

i :

, i 18 i ;

, i 18 i ;

i i i , i i

i ' ;

i i i i i , i

i i i i i i ( i ) i

i i ;

i ;

i i , i ;

i ;



- ( i i );

- ( i , i );

- i i i.

i , i i i

i .

i , i i , i i ,

18- i i .

i i

i i i i , i i

, i i i .

i i

i 50 600 , i i ,

, i i i i i

i i , i i .

**4. i i i 481/95- (.17)**

, i , i i

, i , -

, - , i i

i i i i .

' i i i i i i

i i i i:

- i i i , i

, i ,

i i i , - 200 i i i

, 1700 ;

- i i i

- ( i i )

i i - 200 i i i i

- ( i i )

i , 1000 ;

- i 15-3 - 1 700 , i

- 3 400 ;

i - i , , i , - 100 i i i i  
i i , i i i , 1 700  
;

- i i i i i , i  
i i i i i , - 100 i i  
i ' i i i i ,  
1000 ;

- i , , i i i i  
i , i  
- 100 i i i , 1700 .  
i i i i ,  
i i i i i ,  
i i i i i i  
, i i i i i

481/95- ,  
30.06.1996 . 854  
24.07.2002 . 218.

**14.01.2008 . 359/7/15-0717**  
**“ 2008 ”**

28 2007 , 107-VI ,,  
2008  
” ( - 107-V )  
2008 .  
107-V ( 64) , 2008  
,  
3 1992 , 2535- “ 7  
, - 2535- ), 3,1 . ”(

147

2535 - 7 , , 107-V 7

, , 7 • 2535-

( , ),

, , ,

, 2008

, ,

, 3,1,

64 107-V ,

1 2008 ,

7 2535- . 6

783 “ 12 2000 ” ( 3,

783) 10 2008 14-22-6/55

, ,

, ,

, ,

**01.04.96,** ,

**01.07.95,** **01.01.2008**

**2,623,** 1996

- 1,703, 1997 - 1,059, 1998 - 1,006, 1999 - 1,127, 2000

- 1,182, 2001 - 1,02, 2005 - 1,035 2007 - 1,028.

2002, 2003, 2004 2006

2007 - 112,8 %

783.

, ,

01.01.2008 . 2007 1,028.

8 107-V

6 1998 161- IV „ , , 21

2535 - .

2535- ;

12

24

12 2535- 1 2008 6 13

161- IV 107-V , 2535- 783

1. 1 2008

2.



	2007	2008
5-	445	27635,46
	389 (87,4 )	5235,29
	1973,53	20270,73
	259637,03	146583,37
		155,91

151

2008

2007

90754,99

2007

15872,40

2007

4395,57

1232,85

654,0

( )

2003  
191,88

” ”

12531,6 . .

75,23 . .

1250,6 . .

11

80,67 . .,

29,20 . .

28,63 . .

19,21 . .

913,79 . . :

282,81 . .,

19,52 . .,



		153		
109,44	.		.	,
		502,02	.	.,
	2007	3	.	.
	9		.	
			.	25
.				21
.			-	
		,	,	,
				2007
			146531,77	.
1914,87	.	.,		
			6351,24	.
		-		62505,36
.				
			166	,
	25	12879,21	.	.
		588	.	
				171
.			-	

351

341/2001

25.05.01

.70

. 73

57

2008

17.01.2008 . 14

2008

1

2008

79/14770.

10

2008

2005

282

3,4

409

100,2

2006

519

103,9

378

7,1

2007

336

11,3

319

4,7

01.05.2008

104

155

6,0 . . ,

92

1,6 . . .

.70

“

( )

01.05.2008

14,1 . . .

56,2 . . .

2546

“ ”.

(2546)

( )

134-

:

-

,

-

2,0

( .1058

),

-

,

;

- ;  
 - ;  
 - ;  
 - ,  
 - ;  
 - ( ( , )  
 , ( ) ,  
 ( , ) ,  
 ( ( )  
 2- )  
 134 ) ;

- .  
 , .  
 ,  
 .  
 , - , ,  
 / , , ,  
 , .  
 , .  
 11,2 . . 12,4 .

, c  
 . ,  
 - :  
 ■ ;  
 ■ .

,

,

,

.

.

( )

,

,

,

.

.

( )

”

”

( ),

.

,

,

.

,

,

.

,

,

,

,

,

,

,

( )

.

.

-

,

.

,

,

.

,

.

,

,

,

”



,

,

,

.

,

09.08.2004 . 136

”

,

”

,

,

.

,

,

.

2007

,

/

,

79

11

8 359,3

.

..

7 392,1

.

.

”

- 25

213,5

.

.

2007

,

/

,

291

12

12 271,7

.

..

8 247,8

.

.

- 84

9010,3

.

.

2008

,

/

,

29

696,1

.

..

2008

,

/

,

68

1 437,3

.

.

,

,

,

:

1404 09.10.2006 .,

27.12.2001 . 1764 ,,

28.03.2008 . “

100 . . ( ) 300 . . ( ).

136 09.08.2004 .

274

( )

( ) .

		160	
,		2007	
			46
		2 092,0	„
7		1 826,0	„
6		2 614,6	.
	2007		
		376	
6 363,0	.		46
	488,9	.	
	2008		
	159,3	.	34
		960,4	.
			80







-  
- .1 2 ;  
- , ;  
,

**1.**

)  
17 1997 . 1279 ( . . 1 )

	135,58	342,48	81,76	62,91	-

) ( )

	40,0	24,7	27,1	27,2	-

)

	-	
1.	01	1,53
2.	02	0,64
3.	03	0,61
4.	04	0,50
5.	05	0,32

**2.**

1997 , 1279 17  
( . . 1 )

	29,8	17,9

,

,

:





,

88008, . , . ,4

,

400 ,