

08.00.05 –
:

« »

:

, ,

«

:

,

;

« -

. . . .

»,

,

;

«

»

:

«

»

«21» 2014 12.00 .

212.001.06

: 385000, . , . , 208,

: <http://www.adygnet.ru>

: <http://vak.ed.gov.ru>.

«20» 2014 .

,

,

. . .

.

-

.

,

,

.

.

:

,

.

.

.

,

.

,

,

,

,

.

2, . . . 3, . . . — 4, . . . 5, . . .
6, . . . 7, . . . 8, . . . 9, . . .
10, . . . 11, . . .

12, . . .
13, . . . 14, . . . 15, . . . 16, . . .
17, . . . 18, . . .

1 . . . // - , ,
2 . - 2009. - 1.
3 . . . // // . - 2008. - 9.
4 . . . // - I. - 2000. - 2.) //
5 . - 2003. - 2.
6 . - 2012. - 7. //
7 (. . .) / . . . ,
8 . . . , 1999. . - - : -
9 . . . , 2009.
10 . - : Academia, 2005. // . - 1995. - 14. //
11 . . . « . . . » « . . . » . - 2011. - 8. //
12 . - : - - , 1999.
13 // () . - 2009. - 3. // . . .
14 - 2000. - 1. : // . . .
15 . . . : , , . - : - , 1999. //
1: . . . : , ,
. - 2007. - 1.

19, . . . 20, . . . 21, . . .
 22, . . . 23, . . . 24.

.
 .
 -
 .
 :
 —
 ;
 —
 ;
 —
 ;
 —
 ;

16 . . . : - . - : , 2008.
 17 . . . // . - 2011. - 1.
 18 . . . // : . -
 2013. - 6.
 19 . . . : , 2005.
 20 . . . // - . - 2006. - 8.
 21 . . . // . - 2009. - 1.
 22 . . . // . - 2013. - 5.
 23 . . . : . - 2012. - 8. //
 24 . . . : . . . - , 2010.

—

;

—

.

.

.

-

,

.

.

08.00.05 —

:

: 3.2.

;

,

,

,

,

; 3.14.

;

; 3.20.

-

.

,

« »

.

-

.

-

.

,

,

-

1.

2.

3.

4.

5.

»,

«

:

—

—

—

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

);

- ,

,

, . -

(

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

,);

- ,

- - ,

,

,

, , , , ,

(

(. . . , . . . , . . .

)

);

-

(),

,

(

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

,
);

— , , ,

, , — -

(. . , . . , . .)

).

.

- -

,
: «

», «

», «

»,

«

».

,

,

,

.

, ,
 , ,
 - - . ,
 , , , , .
 21 7,8 . .
 (- 7,2 . .), 3 ,
 .

1.

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

,
 .
 ,
 ,
 .
 , ,
 ,
 ,
 .
 - ,
 ,
 .
 .
 - , « - , -
 « » ,
 ,
 .
 - , -
 , ,
 ,
 , (,
 ,) .
 - ,
 ,

、 、 、 、

— 、

.

— — 、

、 ..

、

.

、

.

、

、

、

<<

>>

<<

>>

、

.

、

、

.

、

、

.

、

、

、

、

、

.

、

、

, .

,

, . .

.

,

,

,

,

,

,

,

. .

,

,

-

.

,

,

,

,

,

,

.

,

,

,

.

,

,

,

.

,

,

, , ,
, -
.

,
.

.

, .

, ,

, , ,

.

,

.

: (-

), (),

(, -),

().

,

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

3.

,

.

,

,

-

,

.

,

,

.

-

,

.

,

,

,

,

,

.

,

.

,

« — ».

(),

1

(1).



1 –

, ,
 :
 — ,
 ;
 — ;
 — ;
 — ;
 , ,
 , ;
 — ;
 — .
 , ,
 .
 , .
 , —
 , .
 2.

,

.

,

,

,

,

.

4.

,

-

«

»,

—

.

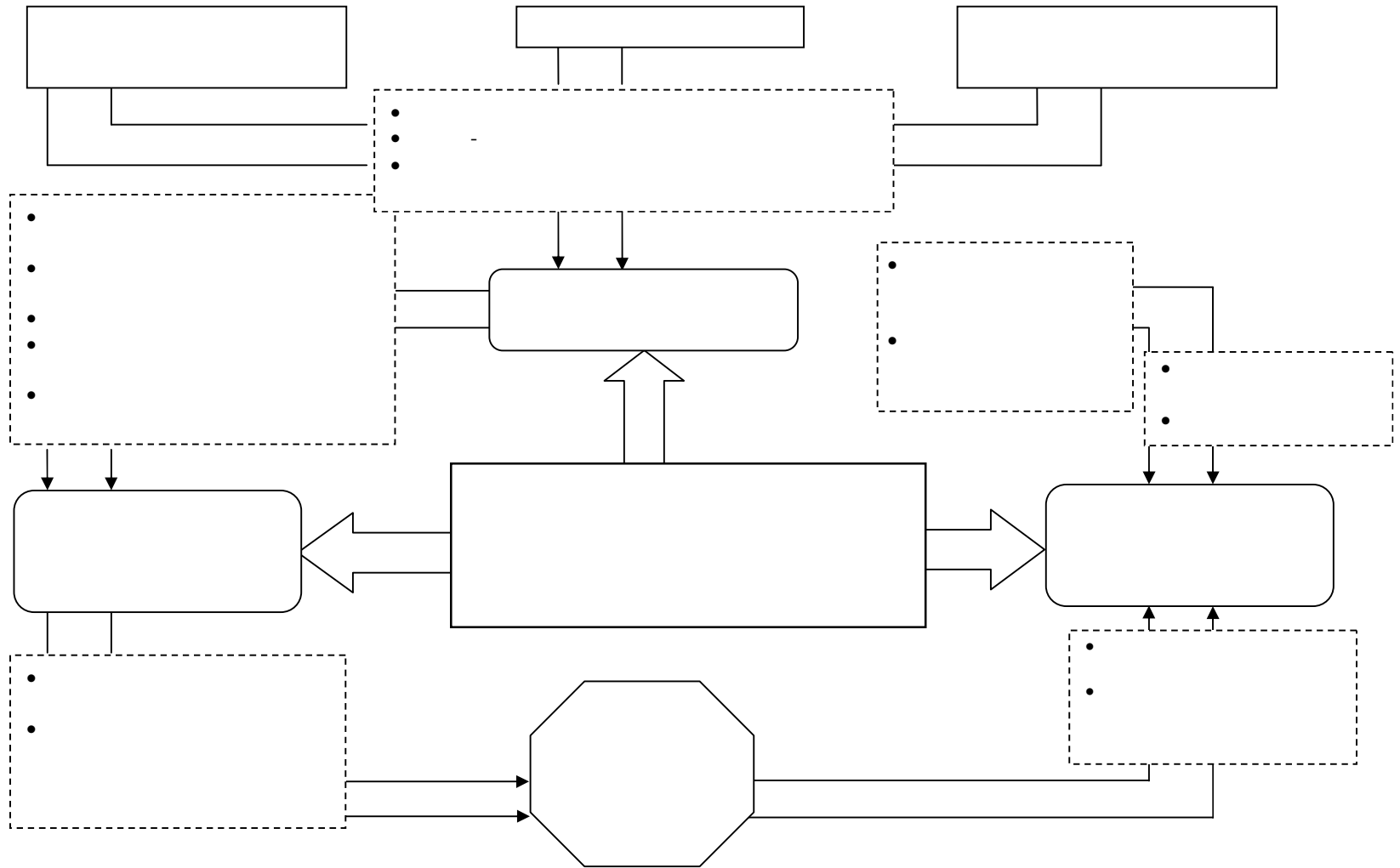
.

-

,

,

.



/

() .

-

.

,

(S)

(F).

()

(N).

,

(B)

(NB).

: QA -

,

,

; QNAN -

,

,

;

QAN -

,

,

; QNA -

,

,

,

,

; -

,

; N -

,

;

-

,
 ; NB - ,
 ; / - ;
 N / - ; /N -
 ; N /N -

.
 :

$$N = I - , N = I - ,$$

$$N / = I - / , /NA = I - NB/NA,$$

, , N , N - , / , NB/A, B/N , /NA -

, , ,
 , ,
 ,
 QA / .

QAN NB/ .

,
 ,
 QNA /N .

QANAN N /N .

$$= ((), (N)),$$

X,

$$1 () + 2 (NA) = x;$$

$$3 () + 4 (NA) = x;$$

$$() + (NA) = I,$$

1 -

2 -

-

:

$$E_A = \frac{(Q_{NAB} - Q_{NANB}) * E_{NB/NA} - Q_{NAB}}{(Q_{ANB} - Q_{AB}) * E_{B/A} + (Q_{NAB} - Q_{NANB}) * E_{NB/NA} - Q_{ANB} - Q_{NAB}},$$

$$E_{NA} = \frac{(Q_{ANB} - Q_{AB}) * E_{B/A} - Q_{ANB}}{(Q_{ANB} - Q_{AB}) * E_{B/A} + (Q_{NAB} - Q_{NANB}) * E_{NB/NA} - Q_{ANB} - Q_{NAB}}.$$

,

$$x = \frac{Q_{AB} * Q_{NANB} * E_{B/A} * E_{NB/NA} - Q_{ANB} * Q_{NAB} * E_{NB/A} * E_{B/NA}}{(Q_{ANB} - Q_{AB}) * E_{B/A} + (Q_{NAB} - Q_{NANB}) * E_{NB/NA} - Q_{ANB} - Q_{NAB}}.$$

1.

1 -

28

Q_A	Q_{AN}	Q_{NA}	Q_{NAN}	/	N /A	/N	nb/n
1000	250	100	500	1	0	1	0
1000	250	100	500	0,8	0,2	0,8	0,2
1000	250	100	500	0,6	0,4	0,6	0,4
1000	250	100	500	0,4	0,6	0,4	0,6
1000	250	100	500	0,2	0,8	0,2	0,8
1000	250	100	500	0	1	0	1
1000	250	100	500	1	0	1	0

20% (0,2)

2 3.

2 -

29

/	B/N	/ /N	/ N /N
/N	/		
0,789	0,741	0,833	0,667
0,743	0,720	0,776	0,672
0,701	0,696	0,714	0,678
0,664	0,667	0,648	0,686
0,630	0,632	0,577	0,698
0,600	0,588	0,500	0,714

3 –

30

/	B/N	/ /N	/ N /N
/N	/		
26,3	-370,4	0,0	-666,7
-79,2	-316,0	-131,0	-476,1
-172,9	-252,2	-203,6	-298,3
-256,6	-176,2	-211,2	-139,2
-331,9	-84,2	-146,2	-9,3
-400,0	29,4	0,0	71,4

(– 26,3),

– 29,4).

5.

partnership».

«public-private

4 - (. 4).

31

LDO (lease - develop - operate)	- - - - -
BLOT (build - lease - operate - transfer)	- - - -
BLOT	- - -

31

BOLB (buy – own - lease back)	-
BLTM (build – lease – transfer – maintain)	-
LROT (lease – renovate – operate – transfer)	-

1. « » -

(,).

2. - ,

3. - ,

:

, ,

1. , . . / . . , . . // . - 2013. -

2. - 0,5 . . (0,3 . .)

2. , . . [] / . .

// _____ :

. - 2014. - 6. - : [http://www.uecs.ru/regionalnaya-](http://www.uecs.ru/regionalnaya-ekonomika/item/2926-0,4)

[ekonomika/item/2926-0,4](http://www.uecs.ru/regionalnaya-ekonomika/item/2926-0,4) . .

3. , . . / . . // . - 2014. - . 1. - 0,4 . .

4. , . . / . . // -2009: . - . . X. - : - , 2009. - 0,3 . .

5. , . . / . . // -2009: . - . . XI. - : - , 2009. - 0,3 . .

6. , . . / . . //

:- , 2009. - 0,5 . .
 7. , / . . //
 - 2010:- . . .
 , .- : - , 2010. -
 0,3 . .
 8. , //
 / . . //- : -
 , 2010. - 0,3 . .
 9. , //
 /- : - ,
 2010. - 0,4 . .
 10. , //
 :
 .- , 2010. - . 13.10. 2010,
 60912. - 0,5 . .
 11. , /
 . . //
 : / «
 ». - , 2011. - .
 12.2011, 6102426. - 0,7 . .
 12. , // - 2011:
- . . . ,
 . . XII. - : - , 2011. - 0,4 . .

13. , . . / . . //

: . . /
.- : - ,2011. - 0,3 . .

14. , . . / . .

// : , , :
. . . , 15-16 2011 ./
. . . , . . .- : . . -
, 2011. - 0,3 . .

15. , . . - / . . //

: - :
. . . .- . . - : - , 2012. -
0,4 . .

16. . . / . . //

-2013: .- . . XIII. - :
- , 2013. - 0,3 . .

17. , . . / . . //

, . . // :
, , :
3- . . .- . . , 17-20 2013 /
; - . . .- , 2013. - 0,2 . . (0,1 . .).

18. , . . / . . //

: . XV . . .- . . - :
, 2014. - 0,2 . .

19. , . .

/ . . //

: :

I . .- . .- : - , 2014. - 0,3

. .

20. , . .

, / . .

, . . .- , 2014. - 0,4 . .(0,2

. .)

21. . .

/ . . // : 2. /

.- , 2014. - . 190-196. - 0.4 . .