

[1],

()

, , ,

40%

, ,

,

,

. .» (. .),

« , « » (), « » . ,

.

-

-

.

, ,

:

-

,

,

;

-

;

-

.

,

,

.

,

.

,

.

()
(. . 1):

-
-

;

().

« (,) » « ()

»,

« » « » .

,

· , . 1,

- «

»,

,

,

,

()

,

. 1,

:

1)

(

);

2)

(

,

).



. 1.

, , , ,

,

.

.

-

.

-

.

-

.

-

.

,

.

,

,

,

,

(.2).

.

:

-

,

;

-

,

;

-

-

,

;

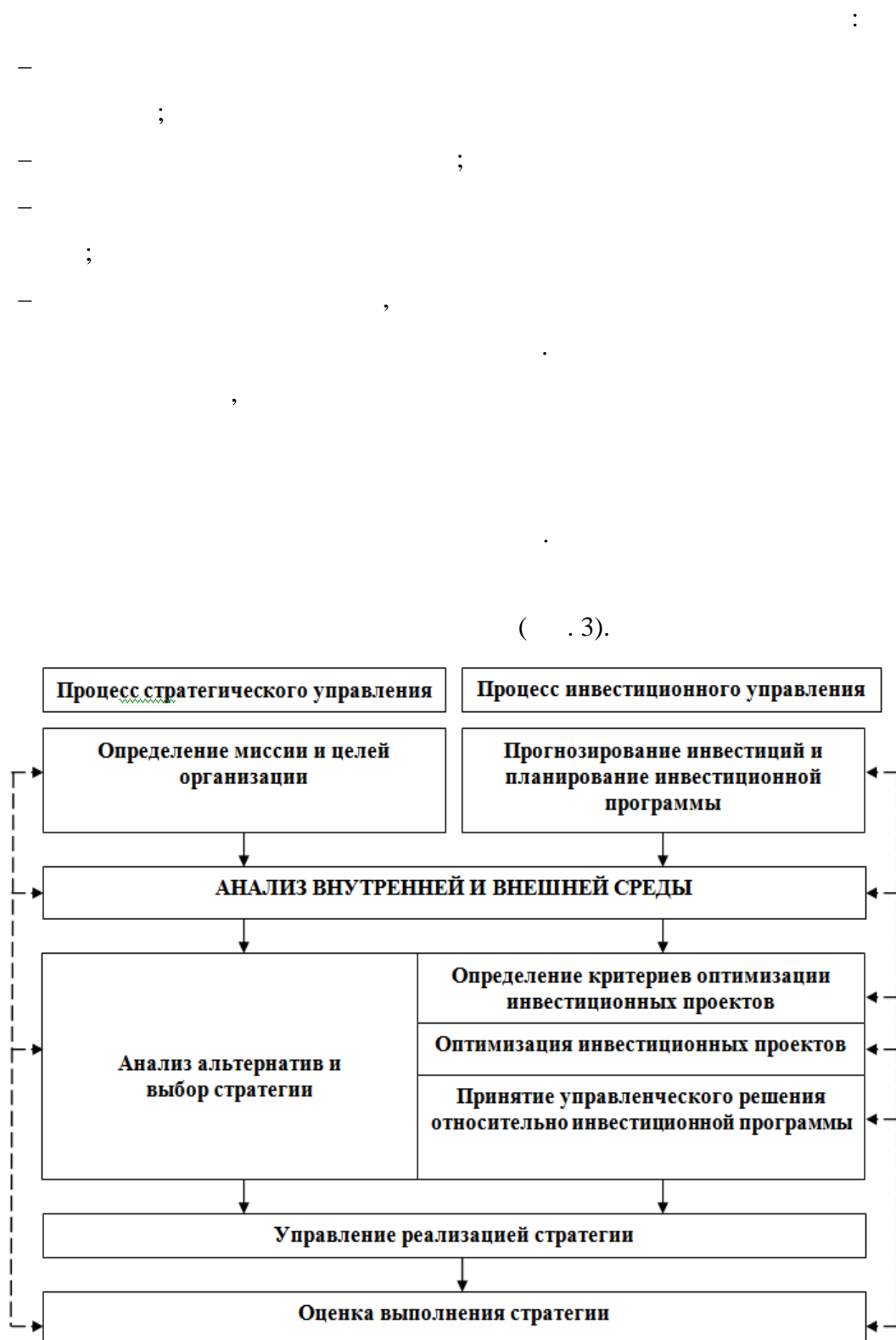
-

,

;



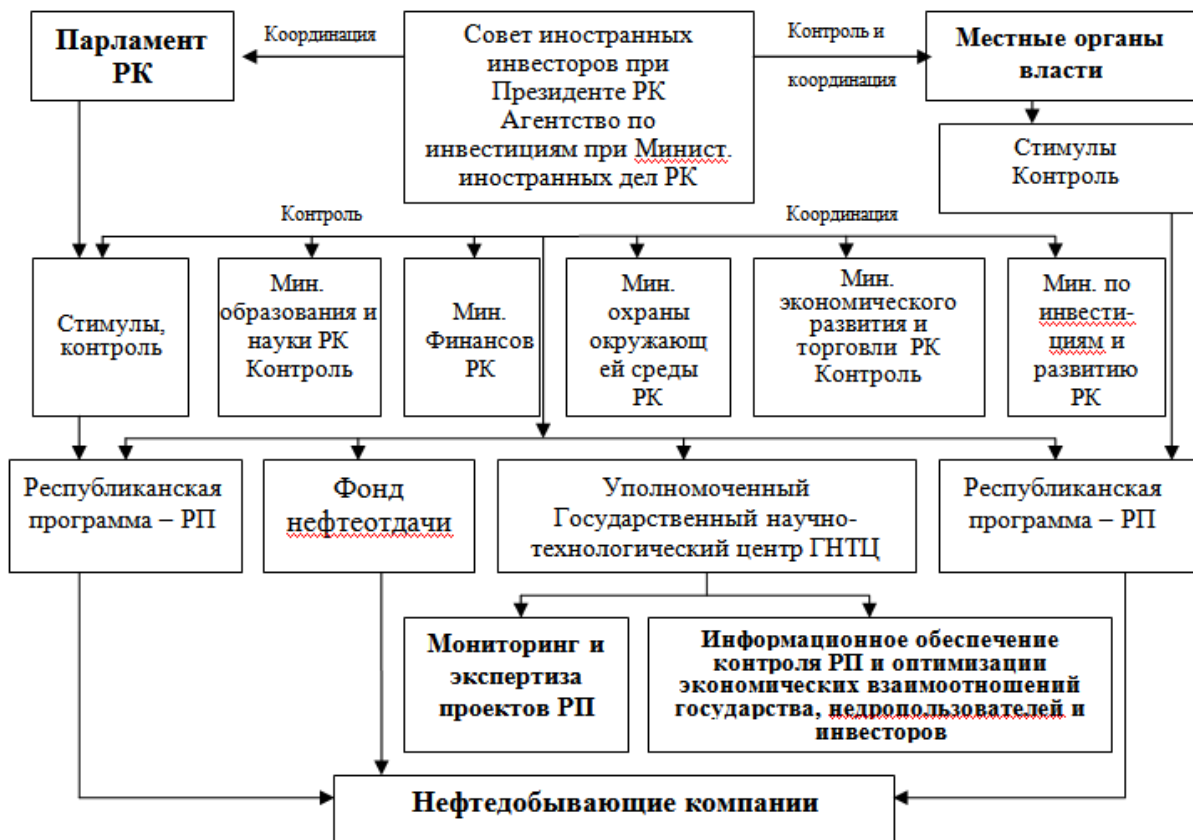
. 2.



.3.

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

,
 -
 .
 , . 4,
 ()
 ,
 . 1. - 3.
 (. 4) ,
 ,
 .



. 4.

1. . . , . . . //

. -
„European Applied Sciences”. - Stuttgart, Germany, 2016. – 5. - .: 24 –

35.