

УДК 338:6Т
ББК 65.9(2Р)372-183

Рецензенты:

В.И. Суслов, чл.-корр. РАН (ИЭОПП СО РАН)

В.Ю. Малов, д-р экон. наук (ИЭОПП СО РАН)

К.Л. Комаров, д-р техн. наук (СГУПС)

К38 Кибалов Е.Б., Кин А.А. Реформа железнодорожного транспорта: критический анализ и проблема оценки эффективности / Под ред. чл.-корр. РАН В.А. Крюкова. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2017. – 160 с.

ISBN 978-5-89665-313-4

В книге анализируется структурная реформа железнодорожного транспорта Российской Федерации как крупномасштабный институциональный проект. Критически оценены и персонализированы результаты реформы с точки зрения как первоначального проектного замысла, так и фактических результатов, полученных после 18 лет реформирования. Показано, что главный недостаток при разработке программы реформы и при оценке ее общественных результатов заключался в неадекватном сложности проблемы учете фактора неопределенности. Предложены варианты развития реформы железнодорожного транспорта на перспективу, дана их оценка с помощью экспертных технологий и ИТ-средств поддержки процедур обработки экспертных суждений.

Книга адресована работникам науки, специалистам органов управления железнодорожным транспортом, а также студентам, аспирантам и преподавателям экономических факультетов высших учебных заведений.

УДК 338:6Т
ББК 65.9(2Р)372-183

ISBN 978-5-89665-313-4

© Кибалов Е.Б., Кин А.А., 2017
© ИЭОПП СО РАН, 2017

4.

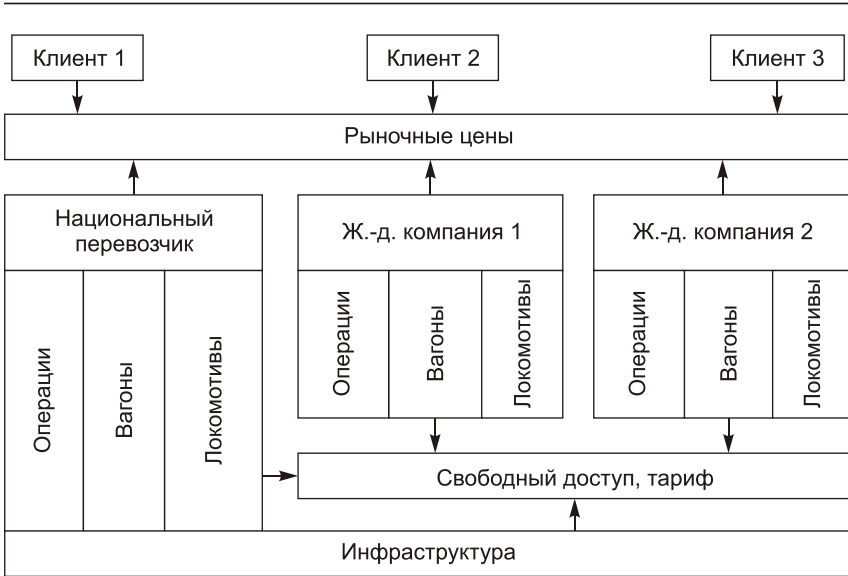
4.1.

[1]

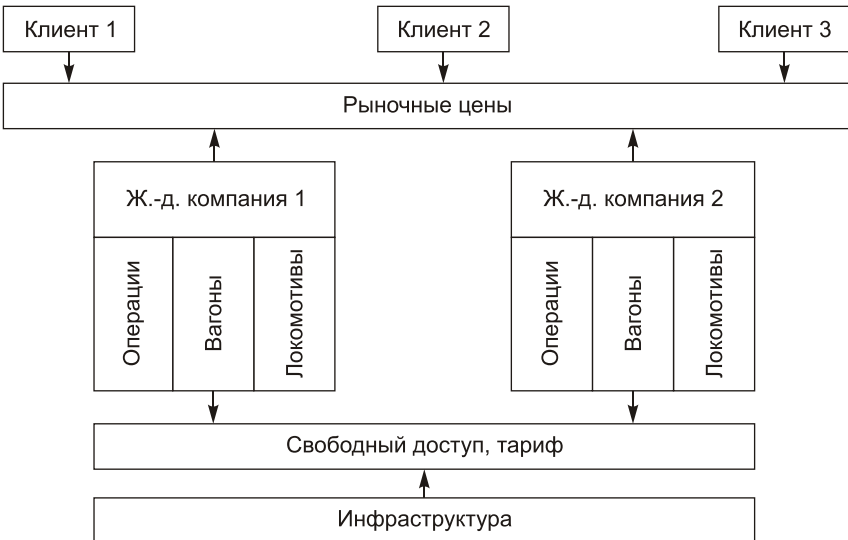
[2].

(2006–2010 .).

. 4.1.1–4.1.3.



. 4.1.1.



. 4.1.2.

4.

4.1.1

	-		
	2	1	1
	2	2	2
	1	2	3

4.1.2

	-		
	0,16	0,58	0,60
	0,22	0,12	0,30
	0,62	0,30	0,10

ORDEX

(. 4.1.2).

. 4.1.3.

		-	-	= 0,66		
	*		*	*	*	*
			*			
		*				

4.2.

1, , -
 . -
 , , -
 , . -
 , , -
 , , -
 . -
 (, .), -
 , , -
 , -
 , . -
 , . . -
 (-
) [3]. -

!

1. 2 . . . « - »

I. -

II. -

III. -

IV. « » : -

V. ; -

IV. - III

I. -

II. , -

III. , -

IV. « » : -

V. , « » -

IV. - III

« - »

I. -

II. , -

III. , -

IV. « » : -

V. , « » -

IV. - III

!

-
-

[4]. ,

-, , -
, , , ...
,
.
(,) I (« -
, »).
= 0,66 , III (« -
, ... »).

4.3.

· - , -
, , -
, (, -
) , , -
· , -
, , -
· « » (, -
) , , -
, , ,
[5].
« » -

—

« ».

« » —

,

,

,

—

,

—

(

),

,

,

,

,

[6].

,

« » —

,

,

« » « »

,

,

,

,

,

,

,

,

,

, , . -
.
, , - -
, ,
.
IV – « » (.). -
III, (.). , -
, -
,
, « » () -
,
,
, « (, -
, » [7]. -
, -
, -
, , -
« , -
» [8], IT- . -
, -
, . -

4.4.

4.1 4.2 ,
— , , ,
, , ,
, ,
18 «
» («
») [9]. , - ,
, - ,
, , ,
.

4.4.1.

, « 2011 .
2011
, IV ,
. 2011
».
, : ,
, ,
.
, ,
.

·

,

· ,

- ,

· - ,

,

,

,

-

2001 ,

(2011 .), . . (2017).

[10]

«

,

,

» 10 ,

,

,

«

.

,

·

».

«

[11].

...» ()

«

...» ()

(. *sustainable development*) – ()

», –

.
: « -
-
» [12]. , , -
 , :« -
 , , -
“ ”, — “ -
”» . -
 . -
 () -
 , -
 () . -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 : « (-

-
)
, -
».

18

,
.
,
,
,
.
,
- ,
,
(.)
,
,
,
6
.
« »
,
, « »
.
,
-
.
, . . . ,
,

：

，

（ ）。

，

（ ）。

2020

（2012 ），

《 》

（ . .33,34,36,41

），

，

，

（

）

，

《

》，

2012 。

[13] (. . . 15), 2016 . , « - »

4.4.2.

« ».

4.4.1),

4.4.1–4.4.3

4.4.1

4.4.2,

4.4.3,



. 4.4.1.

1

,

,

-

,

«

-

-

» (

3).

-

-

-

ORDEX,

0.1.1 – : $0,71 \cdot 0,55 + 0,29 \cdot 0,55 = 0,55$.0.1.2 – : $0,71 \cdot 0,22 + 0,29 \cdot 0,22 = 0,22$.0.1.3 – () : $0,71 \cdot 0,22 + 0,29 \cdot 0,22 = 0,23$.



. 4.4.2.

2

2

1.

$$0.1.1 - : 0,6 \cdot 0,16 + 0,4 \cdot 0,55 = 0,32.$$

$$0.1.2 - : 0,6 \cdot 0,29 + 0,4 \cdot 0,22 = 0,26.$$

$$0.1.3 - (\quad) : 0,6 \cdot 0,54 + 0,4 \cdot 0,71 = 0,41.$$

()

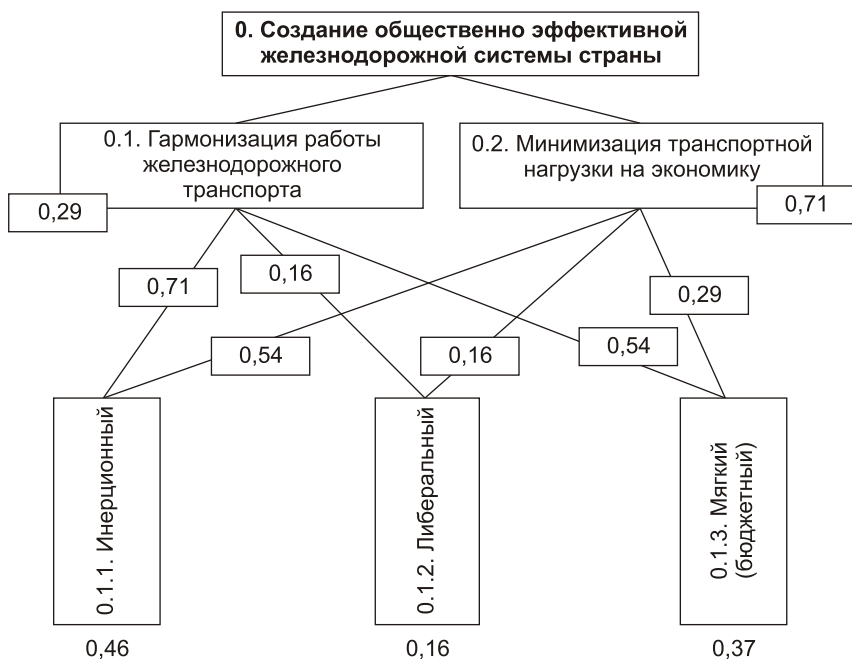
3

1.

$$0.1.1 - : 0,29 \cdot 0,29 + 0,54 \cdot 0,71 = 0,46.$$

$$0.1.2 - : 0,29 \cdot 0,16 + 0,71 \cdot 0,16 = 0,16.$$

$$0.1.3 - (\quad) : 0,29 \cdot 0,54 + 0,29 \cdot 0,71 = 0,37.$$



. 4.4.3.

3

ORDEX

(. 4.4.1).

Global

	1	2	3
	0,51	0,30	0,44
	0,23	0,27	0,18
()	0,26	0,43	0,38

- , () . ,
 ,
 ,
- 4**
1. ∴ „ XXI //
 : - . - : -
 , 2002. - . 3–17.
 2. 18.05.2001 384.
 3. ∴
 // . - 1982. - 4. - . 170–175.
 4. „ :
 / -
 : - , 2014. - . 294–361; . ,
 . .
 // : . - 2015. -
 1 (85). - . 3–19.
 5. „ :
 : , , « » / . . .
 . . . ; . . . , . . .
 . - ∴ ; CEV Press, 1996.
 6. URL: <http://www.wikidocs.ru/preview/37639/12> .

7. .
8. . . //
9. . – 1989. – . XVI, . 3. « » - . . - - 2020 (URL: <http://2020strategy.ru/data/2011/12/07/1214535478/%20-18%20%20.pdf>).
10. - 18 2001 .
11. . : . . , 1982.
12. URL: <http://uecs.ru/marketing/item/2130-2013-05-08-06-15-43> .
13. - (. : . . : - 2- , . - : ; - , 2015).