

**Zubkova Valentina Ivanovna,**  
 Ph.D in Economics, Associate Professor,  
 Associate Professor of the Department of Business Finance and Insurance,  
 Institute of Economics and Management (structural subdivision),  
 FSAEI HE «V.I. Vernadsky Crimean Federal University»,  
 Simferopol, Russian Federation.

## ESTIMATION OF COMPOSITION, MOTION AND EFFICIENCY OF THE USE OF FIXED ASSETS ON ENTERPRISES OF POWER INDUSTRY

The article lists the task of analyzing non-current assets. The possibilities of separate reporting forms for the analysis of non-current assets of the enterprise are disclosed. The characteristic of the possible causes of deviations for the individual components of non-current assets identified during the analysis. A brief description of the enterprises of the energy industry of the State Unitary Enterprise of the Republic of Crimea «Krymenergo» and PJSC «Kubanenergo» is given, on the basis of which a comparative analysis of non-current assets is conducted. Identified indicators of the state, the movement of intangible assets, fixed assets of the studied enterprises. The indicators of the efficiency of the use of intangible assets and fixed assets are analyzed and a comparative assessment of the results is given. A comparison was made of the wear rates for the analyzed enterprises with the data of the Rosstat of the Russian Federation for 2017. Based on the results of the analysis, measures were proposed to enhance the management of non-current assets of enterprises. A list of investment projects for the implementation of the investment program of the State Unitary Enterprise of the R Krymenergo through networks of 220–330 kW for 2017–2019 is given. and a plan for their financing in the framework of the construction of the energy infrastructure of the Republic of Crimea.

*Keywords:* non-current assets, intangible assets, fixed assets, financial investments, depreciation, analysis, depreciation, financial statements, investments.

— 48,1 %,

— 70 %.

4,4 %

---

« ».

- 
- 
- 
- 
- 

« »

[8].

.1.

66 1 02 2010

[8].

40%, « »

[1].



1.

\*

( . 1)	
( . 2)	( , ) , ); ( ) ( , ,
( . 3)	
( . 4)	( , , , )
	1 , . 2 « » , ; ;
	3. 3 « » — , , ( . )

\*

[8].

( , , , ) .

12

[6].

» — ( , ) ; ( , ) ; ( , ) ;

« » 2015–2017 .  
« » —  
800 000 23 000 — 60 000  
[9].  
( « » —  
—  
» [10].  
« » 2015-2017 .  
— 80 % .  
40% .  
« » 21 303 159 . :  
« » 60 765 010  
« » 2015 .  
99,5 % . 13717 0,07 %  
54765 . , « » 0,09 %  
; ;  
40,4 %  
« » « »  
« » .2  
« » « » .  
2017 . — 83,6 % .

**2.**

« » « » 2015–2017 . \*

/		« »			« »		
		2015 .	2016 .	2017 .	2015 .	2016 .	2017 .
1	, %	47,4	25,9	83,6	63,6	52,8	58,2
2	, %	52,6	74,1	16,4	36,4	47,2	41,8
3	, %	79289	0,3	—	22,8	33,6	16,6
4	, %	—	0,01	—	—	—	—
5	'	2,1	3,9	1,2	1,6	1,9	1,7
6	, .	1480,2	917,4	993,9	981,2	761,9	643,3
7	, .	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002
8	, .	66,4	6,40	-280,5	72,3	107,7	60,81

\* « » « » 2015–2017 . [9, 10].

2015 . 13717 . . 2015 . 47 . . 2016 . -  
2016 . 0,01 % ,  
— 2,0 . . 2017 . -  
« » . . . . .  
2,1 1,2 2015 . 1,2 2017 . -  
« » , 58,2 % . -  
16,6 % . 2015-  
2017 . 2- (+- 0,2-0,3).  
« » 2015-2017 . ,

2015 . 2017 . -  
« » 993,9 . 1480,2 . 2015 . -  
(-280,5) . 66,4 . 2015 . -  
« » 2015-2017 . -  
643,3 . 2017 . , 981,2 . 2015 . -  
60,81 . 2017 . 72,3 . 2015 . -  
« » 2015-2017 . : , , « » ,  
12 , . 15 ( 6/2001)  
« » 31.12.2017 . -  
12 600 390 . . 97 864 331 .  
« » 2017 . 106 381 919 .  
. . . . .  
. 3 . . . . .  
« » — 80,5 % ,  
« » : — 51,9 % . -  
— 78,7 % , — 75,6 % ,

**3.** « » 2015-2017 . \* « -

/		« »			« »		
		2015 .	2016 .	2017 .	2015 .	2016 .	2017 .
1	, %	10,4	23,1	80,5	48,8	50,6	51,9
2	, %	89,6	76,9	19,5	51,2	49,4	48,1
3	, %	75,1	8,2	1,1	3,7	3,5	4,2
4	, %	0,13	20,8	0,02	—	—	—
5	,	9,6	4,3	1,2	2,0	2,0	1,9
6	,	1,109	1,511	0,142	36,1	40,8	39,7
7	,	0,901	0,662	7,04	0,028	0,025	0,0252
8	,	0,05	0,011	-0,040	2,66	5,76	3,75

\* « » « » 2015-2017 . [9, 10].

— 86,3 %.

« » 68 %

— 25

330 220 — 30–35

— 45

— 48,1 %.

« »

« » 2015 .

2015 . 7 045 607 1 118 889 . . . . . 2016 . 694 143 . . . . . 2017 .

486 568 . . . 2017 . 2015 . 34 297 . . . . . 90,3 % 439 437 . . . . .

2015 . — 75,1 %.

— 0,13%.

2016 . 2017 . 8,9

% 2015 . 101 959 . . . . . 2017 .

2017 . 9 637 . . . . . 32 377 .

18904 . . . 2015 . 9,6 2015 . 1,2

2017 . . . . . « »

« » — 48,1 % — 19,5 %

« » . 2017 . 51,3 %

2015 . 56 189 . . . . . 2017 .

23 328 . . . . . 2017 .

14 201 . . . 2015 . 23 584 .

« » « » . . . . .

2 2015 . 1,9 2017 . . . . .

— 1,109 . . . 2016 . — 1,511 . . . 2017 . « » 2015 . 0,142 .

2016 . 7,04 . 2017 . 0,901 . 2015 . 0,662 .

2017 . . . . . 2017 . (–0,040) .

0,05 2015 . 0,011 2016 . . . . .

2017 . . . . .

« » « » 39,7 . . . 2017 . 2016 .

2015 . 2016 .

2015 .



330 5. 2017–2019 « » 220-

	2017 .	2018 .	2019 .	
1.	479,66	517,06	549,64	1546,36
1.1)	158,61	170,98	181,54	511,13
1.2)	247,88	267,21	284,21	799,30
1.3)	73,17	78,87	83,89	235,93
2.	1817,40	1235,58	—	3052,98
2.1)	1817,40	1235,58	—	3052,98
	2297,06	1752,64	549,64	4599,34

\* [9].

80 %.

(0,07–0,09 %),

—

« ».

75,7 %

25 — 35 , 68 % 86,3 %

— 45

« »

2019 .

1. / znanium.com/catalog.php?bookinfo=545238 [ : 24.12.2018). — , 2016. — 216 . —

2. — 2018. — 1 (42). — С. 29–40.
3. — 2007. — 521 с.
4. — 2015. — 1 (30). — С. 26–32.
5. — 2007. — 784 с.
6. — 2016. — 912 с. — Режим доступа: [biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443728](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443728) (дата обращения: 24.12.2018).
7. — 2016. — 617 с. — Режим доступа: [znanium.com/catalog.php?bookinfo=547957](http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=547957) (дата обращения: 22.12.2018).
8. — 2010 [66 02]. — Режим доступа: [www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_103394/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103394/) (дата обращения: 24.12.2018).
9. «Крымэнерго»: официальный сайт [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [gup-krymenergo.crimea.ru/consumers/servarea/sainfo](http://gup-krymenergo.crimea.ru/consumers/servarea/sainfo) (дата обращения: 20.12.2018).
10. «Кубаньэнерго»: официальный сайт [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [kubanenergo.ru/aktsioneram-i-investoram/raskrytie-informatsii/finansovaya-informatsiya-i-otchetnost/otchetnost-rsbu/](http://kubanenergo.ru/aktsioneram-i-investoram/raskrytie-informatsii/finansovaya-informatsiya-i-otchetnost/otchetnost-rsbu/) (дата обращения: 20.12.2018).

### SPISOK LITERATURY

1. Abdugarimov I.T. Analiz finansovogo sostoyaniya i finansovykh rezul'tatov predprinimatel'skikh struktur: Ucheb. posobiye / I.T. Abdugarimov, M.V. Bespalov [Elektronnyy resurs]. — M.: NITSInfra-M, 2016. — 216 s. — Режим доступа: [znanium.com/catalog.php?bookinfo=545238](http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=545238) (дата обращения: 24.12.2018).
2. Blazhevich O. G. Kompleksnaya finansovaya diagnostika predpriyatiya / O.G. Blazhevich // Nauchnyy vestnik: finansy, banki, investitsii. — 2018. — 1 (42). — С. 29–40.
3. Blank I.A. Finansovyy menedzhment. Ucheb. kurs / I.A. Blank. — 2-ye izd., pererab. i dop. — K.: El'ga, Nika-Tsent, 2007. — 521 s.
4. Vorobyov Yu.N. Finansovoye obespecheniye innovatsionnogo razvitiya energetiki Respubliki Krym / Yu.N. Vorobyov, D.V. Abdureshitova // Nauchnyy vestnik: finansy, banki, investitsii. — 2015. — 1 (30). — С. 26–32.
5. Kostyrko R.A. Finansovyy analiz: Ucheb. posobiye / R.A. Kostyrko. — KH.: Faktor, 2007. — 784 s.
6. Kovalev V.V. Analiz balansa / V.V. Kovalev, V.V. Kovalev [Elektronnyy resurs]. — 4-ye izd., pererab. i dop. — M.: Prospekt, 2016. — 912 s. — Режим доступа: [biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443728](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443728) (дата обращения: 24.12.2018).
7. Pozdnyakov V.Ya. Analiz i diagnostika finansovo-khozyaystvennoy deyatel'nosti predpriyatiy: Uchebnik / V.Ya. Pozdnyakov [Elektronnyy resurs]. — M.: NITS INFRA-M, 2016. — 617 s. — Режим доступа: [znanium.com/catalog.php?bookinfo=547957](http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=547957) (дата обращения: 22.12.2018).
8. O formakh bukhgalterskoy otchetnosti organizatsiy: Prikaz MF RF 66 n ot 02 iyulya 2010 [Elektronnyy resurs]. — Режим доступа: [www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_103394/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103394/) (дата обращения: 24.12.2018).
9. GUP RK «Krymenergo»: ofitsial'nyy sayt [Elektronnyy resurs]. — Режим доступа: [gup-krymenergo.crimea.ru/consumers/servarea/sainfo](http://gup-krymenergo.crimea.ru/consumers/servarea/sainfo) (дата обращения: 20.12.2018).
10. PAO «Kuban'energo»: ofitsial'nyy sayt [Elektronnyy resurs]. — Режим доступа: [kubanenergo.ru/aktsioneram-i-investoram/raskrytie-informatsii/finansovaya-informatsiya-i-otchetnost/otchetnost-rsbu/](http://kubanenergo.ru/aktsioneram-i-investoram/raskrytie-informatsii/finansovaya-informatsiya-i-otchetnost/otchetnost-rsbu/) (дата обращения: 20.12.2018).

25 2019

3 2019