

**Zubkova Valentina Ivanovna,**

Ph.D. in Economics, Associate Professor,  
 Associate Professor of the Department of Finance and Credit,  
 Institute of Economics and Management (structural subdivision),  
 V.I. Vernadsky Crimean Federal University,  
 Simferopol, Russian Federation.

## ANALYSIS OF STATE AND EFFICIENCY USE OF TURNOVER ASSETS AT THE ENTERPRISES OF THE ENERGY INDUSTRY

The article describes the sources of analysis of current assets. The possibilities of individual reporting forms for the analysis of current assets of the enterprise are disclosed. A brief description of the energy industry enterprises of the State Unitary Enterprise RK Krymenergo and IDGC of the North-West is given, on the basis of which a comparative analysis of current assets is carried out. The structure of current assets, indicators of efficiency of use, sources of financing, liquidity indicators are analyzed, and a comparative assessment of the results is given. A factor analysis of earnings per share. Weaknesses and strengths in the formation and efficiency of the use of current assets are identified. The optimal structure of current assets is proposed in order to ensure the solvency of enterprises.

*Keywords:* analysis, current assets, financial statements, profitability, turnover, sources of formation, stock.

2012–2017 . . . . . 103,2 . . . . . 2012 . . . . . 100 . . . . .  
 . . . . . 2017 . . . . . 110,5 . . . . . [3].



2.

\*

( . 1)	«
( . 2)	( ) ; ( )
3. ( . 3)	2 ;
( . 4)	,
( . 5)	« » 1, : « » « » « »

\* [7, . 199].

3 [2, . 31].

3

3,

: « » « - » 2016–2018 .[5].

« » « - »



» 2016–2018 . 4.

4.

» 2016–2018 .\*

/	« »			« - »		
	2016 .	2017 .	2018 .	2016 .	2017 .	2018 .
1	12762763	13848075	20833972	42432513	44307449	61 123120
2	225095	528984	379662	744957	- 2832576	1066646
3	1,76	3,82	1,82	1,76	- 6,39	1,75

\* [5, 6].

4

2018 .

5.

5.

2018 ., % \*

/	« »			« - »		
	2016 .	2017 .	2018 .	2016 .	2017 .	2018 .
1	10,0	7,2	8,8	5,2	8,6	9,7
2	0,05	1,8	2,7	1,7	3,1	2,6
3	55,95	45,7	42,7	86,5	78,5	77,9
4	29,0	40,9	40,4	2,8	0,7	1,5
5	5,1	4,4	5,4	3,8	9,1	8,3
6	100	100	100	100,0	100,0	100,0

\* [5, 6].

2018 .

«

» 15,6 %,

10,7 %,

9,5 %,

11,6 %.

, 2018 .  
-9,5 %.

:

13,2 %,

+50,4 %,

,

(42,7 %)

(40,4 %).

8,8 %  
(12,3 %).

(39,9 %),

(23,9 %),

2017 .

30336 .

102 %,

60071 .

2017 .

-41,2 %  
( -19,8 %),

2016 .

2018 . -3,2 %.

( -4,0 %),

( -11,6 %).

9,2 %

72273 .

— 109,2 %.

77,9 % 2018 .

-8,3 %,

-9,7 %.

1,5 %.

«

-

»

6,4 %

51553 .

:

100 %

— 353 .

2017 .

— 32

2,0 . . . . . , -  
 » 2016–2018 . 6. « » « -

6. « » « - »  
 2016–2018 ., % \*

/		« »			« - »		
		2016 .	2017 .	2018 .	2016 .	2017 .	2018 .
1		0,8	0,9	4,5	0,80	0,1	0,09
2		91,2	91,1	95,5	91,8	99,9	99,91
		100	100	100	100,0	100,0	100,0

\* [5, 6].

6 « » 4,5 %  
 95,5 % . 2077760 .  
 . 2016 . 2056653 . . 2018 . 2017 . « » 15,6 % . -  
 — 69,6 % . -  
 1271392 . . . . . -  
 1448735 . . . . . 2017 . 3,6 % . -  
 2018 . 390 565 . . 17,5 % -  
 , , -  
 — 1 578 737 . . -  
 2018 . 22,6 % . -  
 « » , 697 040 . . 26,6 % -  
 . . . . . 2017 . 18028 -  
 , 2018 . — 1746 . . -  
 2017 . 29393 . . 2018 . 12 009 . . -  
 « - » , « » , -  
 . 2018 -  
 6 671,8 . , 5 581,1 . 2018 83,6 % . -  
 98,9 % . 31.12.2019 -  
 « - » 2018 . 601572 . . -

7 « » « - »  
 - » 2016–2018 ., % \*

/		« »			« - »		
		2016 .	2017 .	2018 .	2016 .	2017 .	2018 .
1		10,4	7,6	7,3	6,9	6,4	5,1
2		58,6	63,4	35,5	114,2	58,4	40,6
3		30,4	56,6	33,5	2,9	0,5	0,8
4		5,3	6,1	4,5	5,1	6,8	4,4
5		104,7	138,2	83,2	132,1	74,4	52,2

\* [5, 6].

—1614628,8 . . .); — -23,1 ( -27,9 ( -  
 1336843,2 . . .), -1,6  
 925952 . . ., -0,3  
 -17361,6 . . .  
 « - »  
 : 2016 . 132,1 , 2017 .—74,4 ,  
 2018 .—52,2 . 2017 . -57,7 , -71014852 . . .  
 2018 . 22,2 -37692492 . . .  
 , -  
 , 2018 . -1,3  
 220722 . . ., -17,8 -  
 3022191 . . ., -2,4 -407476 . . . ,  
 +0,3 +509358  
 8

8.

« - » 2016–2018 . \*

/	« - »			« - »		
	2016 .	2017 .	2018 .	2016 .	2017 .	2018 .
1	0,291	0,384	0,231	0,367	0,207	0,145
2	0,029	0,021	0,02	0,019	0,018	0,014
3	6,06	9,95	0,51	4,8	- 3,09	12,0

\* [5, 6].

0,231 . « - » 2017 .—0,384 . . . -  
 , 2018 . 0,02 0,021 2017 . 0,029 2016 .  
 6,06 % 2016 . 0,51 % , 100 . 2018 . 0,51 % 9,95 % 2017 .  
 0,51 .  
 , 2018 . 0,145 . 0,207 « - »  
 2016 . , 2017 . 0,367 .  
 , 2017 . 0,018  
 2016 . -0,001 . 2018 .  
 0,014 . -0,004 .  
 , 2018 . 12,0 . -3,09 . 2017  
 . 4,8 . 2016 .

« - » 121,1 45,7 69 2016 . 42,8 2018 .

9 : 82,5 % , 77,6 % 2016 .  
 9017148 . . . 22 772 444 . . . 152,5 %

9.  
» 2016–2018 .. . \*

/	« »			« - »		
	2016 .	2017 .	2018 .	2016 .	2017 .	2018 .
1	77,6	84,3	82,5	47,4	46,5	45,6
2	22,4	15,7	17,5	52,6	53,5	54,4
3	0,2	0,23	0,43	32,8	22,4	21,8
4	22,2	15,47	17,07	19,8	31,1	56,4
5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

\* [5, 6].

— « ».

22,4 % 17,5 % 2018 .

— 17,07 %,

230545 . — 178260 . .. 2017 .

« » « » 2018

(1,5 )

31.12.2018 .

« »

118 013 . . ,

« »

« - »

27656147 . . 25 703 951 . .. 47,4 % 2016 . 45,6 % 2018

2017 .

54,4 % 52,6 % 2016 . « - »

— 688233 . — 96,2 %,

2016 . 68,88 %.

« - ».

« - »

« »

« - »

( .10). 95 785 923 138 « - » 9 578 592 313 80

10( ) [8, .63–65].

2016 . 2018 ., 2017 .

2018 . 0,00396 . 0,00236 . 2016 .

68 %.

0,00396–0,00236=+0,0016 .



10.

« - »\*

	2016 .	2018 .	
	225 095 : 3 094 962 = 0,0727	379 662 : 4 427 204 = 0,0855	1,176
-	3 094 962 : 12 762 763 = 0,2425	4 427 204 : 20 833 972 = 0,2125	0,876
-	12 762 763 : 58 292 339 = 0,2189	20 833 972 : 56 417 500 = 0,3693	1,687
-	58 292 339 : 9 578 592 = 6,086	56 417 500 : 9 578 592 = 5,89	0,968
, .	9 578 592 : 95 785 920 = 0,10	9 578 592 : 95 785 920 = 0,10	1,0
' , .	0,00236	0,00396	1,68

\* [6]

1.  $(1,176 - 1) \mid (0,00396 : 1,176) = +0,0006$  .
2.  $(0,876 - 1) \mid 0,00396 : (1,176 \mid 0,876) = -0,0005$  .;
- 3)  $(1,687 - 1) \mid 0,00396 : (1,176 \mid 0,876 \mid 1,687) = +0,0016$  .;
- 4)  $(0,962 - 1) \mid 0,00396 : (1,176 \mid 0,876 \mid 1,687 \mid 0,962) = -0,0001$  .
- 5)  $(1 - 1) \mid 0,00396 : (1,176 \mid 0,876 \mid 1,687 \mid 0,962 \mid 1) = 0$  .  
 $= 0,00396 - 0,00236 = +0,0016$  .  
 $: +0,0016 + 0,0006 - 0,0005 - 0,0001 = +0,016$  .  
 $: = 1,176 \mid 0,876 \mid 1,687 \mid 0,968 \mid 1 = 1,68$  .

[3].

11

11.

- »

«

»,

— (2-2,5).

6-

1.

( . 12).

— 0,2-0,25.

174

[9].  
0,6-0,8,

II.  
» 2016–2018 .\*

/	« »			« - »		
	2016 .	2017 .	2018 .	2016 .	2017 .	2018 .
1	0,42	0,53	0,41	0,016	0,002	0,001
2	1,24	1,12	0,85	0,51	0,30	0,28
3	1,46	1,29	1,02	0,56	0,35	0,34
4	0,14	0,02	0,09	0,029	0,03	0,03
5	0,68	0,6	0,44	0,21	0,12	0,17

\* [5, 6].

12.

« » « - »*			
« »		« - »	
« »	« » -	« »	« » -
1. ,	1. - ( 77 %)	1.	1. -
2. - , -	2. -	2.	2. -
3. « - » :	3. , -	3. -	3. -
4. - -	4. - 6-	4. - 55	4. - 22,2 - - -

\*

1,4 ; ( ) ( ) — 0,55 ; — 0,5 ( )  
: : = 1,4 : 0,55 : 0,5 / / = 2,8 / 1,1 / 1.  
: : = 0,4 : 0,35 : 0,25 / / = 1,6 / 1,4 / 1.  
13 14.  
, « »  
— 6613643 . , 1889612 . ,  
— 2125814 . , 4251628 . ,  
1181008 . , — 1653411 . , — 2598217 . ,  
1771512 . , — 2362016 . .

13.

« »

\*

2016	365901	0,14	2077760	0,82	1078455	0,42	2545021
2017	373758	0,09	2437619	0,59	2177174	0,53	4120461
2018	423034	0,09	2056653	0,44	1943712	0,41	4724031
	1889612	0,4	1653411	0,35	1181008	0,25	
	6613643	1,4	2598217	0,55	2362016	0,5	
	(0,4 : 1,4)		(0,35 : 0,55)		(0,25 : 0,5)		
	4251628		2125814		1771512		

\*

[5]

2406381

8148954

14.

« - »

\*

2016	808615	0,07	13459391	1,17	337296	0,03	11514564
2017	788016	0,05	7182030	0,43	61594	0,004	16750738
2018	860168	0,05	6895321	0,37	128835	0,007	18441388
	7376555	0,4	6454486	0,35	4610347	0,25	
	25817943	1,4	10142763	0,55	9220694	0,5	
	(0,4 : 1,4)		(0,35 : 0,55)		(0,25 : 0,5)		
	16597249		8998625		6915521		

\*

[6]

—25817943

16597249

7376555

6454486

—10142763

8998625

4610347

—9220694

6915521

32511394

14013154

4428235

2016-

2018  
)

1. [ ]. — : , 2016. — 216 . — : znanium.com/catalog.php?bookinfo=545238 ( : 24.01.2020).
2. // . — 2018. — 4 (45). — . 31–38.
3. II « » , 2016 — . 809–811.
4. : / . . — : , 2007. — 784 .
5. « » [ ]. — : gup-krymenergo.crimea.ru/consumers/servarea/sainfo ( : 20.01.2020).
6. « - » [ ]. — : www.mrsksevzap.ru ( : 20.01.2020).
7. / . . — : , 2013. — 536 .
8. : / . . . . . — : , 2006. — 160 .
9. / . . // : , — 2016. — 4 (37). — . 55–60.

#### SPISOK LITERATURY

1. Abdugarimov I.T. Analiz finansovogo sostoyaniya i finansovykh rezul'tatov predprinimatel'skikh struktur: Ucheb. posobiye / I.T. Abdugarimov, M.V. Bepalov [Elektronnyy resurs]. — M.: NITSInfra-M, 2016. — 216 s. — Rezhim dostupa: znanium.com/catalog.php?bookinfo=545238 (data obrashcheniya: 24.01.2020).
2. Blazhevich O.G. Pokazateli oborachivayemosti i ikh znachimost' dlya otsenki effektivnosti ispol'zovaniya aktivov / O.G. Blazhevich // Nauchnyy vestnik: finansy, banki, investitsii. — 2018. — 4 (45). — S. 31–38.
3. Zubkova V.I. Upravleniye oborotnymi aktivami neplatezhеспosobnogo predpriyatiya / V.I. Zubkova // Dni nauki KFU im. V.I. Vernadskogo: sb. tezisov uchastnikov II nauchnoy konferentsii professorsko-prepodavatel'skogo sostava, aspirantov, studentov i molodykh uchenykh. — Simferopol': FGAOU VO «Krymskiy federal'nyy universitet imeni V.I. Vernadskogo», 2016 — S. 809–811.
4. Kostyrko R.A. Finansovyy analiz: Ucheb. posobiye / R.A. Kostyrko. — Kh.: Faktor, 2007. — 784 s.
5. Ofitsial'nyy sayt GUP RK «Krymenergo» [Elektronnyy resurs]. — Rezhim dostupa: gup-krymenergo.crimea.ru/consumers/servarea/sainfo (data obrashcheniya: 20.01.2020).
6. Ofitsial'nyy sayt PAO «MRSK Severo-Zapada» [Elektronnyy resurs]. — Rezhim dostupa: www.mrsksevzap.ru (data obrashcheniya: 20.01.2020).
7. Savitskaya, G.V. Analiz khozyaystvennoy deyatelnosti / G.V.Savitskaya. — M.: Infra, 2013. — 536 s.
8. Tsymbalenko T.T. Statistika finansov APK: Uchebnoye posobiye / T.T. Tsymbalenko. S.V. Tsymbalenko, A.N. Gerasimov. — M.: Finansy i statistika, 2006. — 160 s.
9. Shalneva V.V. Otsenka sbalansirovannogo finansovogo plana predpriyatiya / V.V. Shalneva // Nauchnyy vestnik: finansy, banki, investitsii. — 2016. — 4 (37). — S. 55–60.

6 2020

23 2020