

## Оценка оборачиваемости и эффективности использования оборотного капитала АО «Зерновой терминал «КСК»

Колух Владислав Николаевич, студент магистратуры кафедры экономического анализа, статистики и финансов ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», г. Краснодар, Российская Федерация.

**Аннотация.** В статье дается оценка оборотного капитала АО «Зерновой терминал «КСК», приводится система коэффициентов необходимых для анализа эффективности его использования; приводятся выводы, характеризующие систему управления оборотными активами компании.

**Ключевые слова:** оборотный капитал, текущие активы, коэффициенты оборачиваемости, дебиторская задолженность, рентабельность оборотного капитала.

**Abstract.** In article an assessment of working capital of JSC Zernovoi terminal KSK is given, the coefficient system necessary for the analysis of efficiency is given; the conclusions characterizing a control system of current assets of the company are given.

**Keywords:** working capital, current assets, turnover coefficients, receivables, profitability of working capital.

Исследование экономического субъекта должен включать анализ эффективности использования средств. Данный анализ позволяет выявить интенсивные источники увеличения основных показателей деятельности компании [1, 3].

Чтобы произвести оценку оборачиваемости текущих активов в АО «Зерновой терминал «КСК», нам следует использовать:

- 1) Коэффициент оборачиваемости  $K_{об}$ ;
- 2) Длительность одного оборота  $T_{об}$  в днях;
- 3) Коэффициент закрепления оборотных средств  $K_z$  [2].

Расчет данных показателей произведем в таблице 1.

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Темп роста, %
К оборачиваемости, оборотов	1,30	1,07	1,41	8,46
Тоб, дни	280,77	341,12	258,86	-7,8
Кз	0,77	0,93	0,71	-6

Таблица 1. Оборачиваемость оборотного капитала фирмы

Следует отметить, что оборачиваемость оборотного капитала в 2017 году улучшилась по сравнению с 2015 годом на 8,46%, что говорит о повышении эффективности использования оборотных средств. Сопоставляя уровни оборачиваемости оборотного капитала, можно сделать вывод о том, что в 2017 году наблюдается рост данного показателя. Так, период оборота активов упал с 281 до 259 дня, или на 7,8% (то есть на 28,5 дня), что существенно для крупномасштабной оценки. Также положительно характеризует работу предприятия сокращение коэффициента закрепления оборотного капитала, что говорит нам о снижении величины оборотных средств на 1 рубль реализованной продукции.

Так как, наибольшую долю в структуре оборотного капитала занимают запасы (в частности готовая продукция и товары для перепродажи) и дебиторская задолженность краткосрочного типа ранжированная по покупателям и заказчикам. Следовательно, необходимо рассмотреть оборачиваемость оборотного капитала в разрезе данных статей баланса с целью более детального анализа. Расчет коэффициентов и периода оборачиваемости запасов и дебиторской задолженности производится аналогично расчету этих показателей по оборотному капиталу и представлен в динамике в таблице 2.

В данной таблице также представлен расчет коэффициентов относительно кредиторской задолженности, так как сопоставление дебиторской и кредиторской задолженности является неотъемлемым элементом анализа оборотного капитала.

Показатель	Год			Темп прироста, %
	2015	2016	2017	
<b>Запасы</b>				
Коэффициент оборачиваемости, оборотов	1,64	1,19	1,51	-7,93
Доля запасов в общем объеме оборотного капитала, %	79,53	89,73	93,60	17,69
Длительность оборота запасов, дни	222,74	306,04	242,15	8,17
<b>Дебиторская задолженность</b>				
Коэффициент оборачиваемости	11,08	13,32	28,26	155,05
Длительность погашения, дни	32,95	27,40	12,92	-60,79
Доля дебиторской задолженности в общем объеме оборотного капитала, %	11,77	8,03	5,00	-57,52
Доля сомнительной дебиторской задолженности в общем объеме дебиторской задолженности, %	0	0	0	0,00
<b>Кредиторская задолженность</b>				
Коэффициент оборачиваемости	18,97	18,44	24,5	29,15
Длительность погашения, дни	19,24	19,80	15,18	-21,10
Соотношение дебиторской и кредиторской задолженности	1,71	1,38	0,85	-50,30

Таблица 2. Анализ оборачиваемости запасов, дебиторской и кредиторской задолженности

Несмотря на значительное изменение доли запасов в общем объеме оборотных активов на 17,69 %, коэффициент оборачиваемости запасов в 2017 году по сравнению с 2015 годом упал на 7,93%. Также можно отметить рост длительности оборота запасов на 10 дней в 2017 году, что отрицательно характеризует работу фирмы.

Что касается дебиторской задолженности, то первое, что необходимо отметить, это падение ее доли в структуре оборотного капитала: в 2017 г. на 7,52% по сравнению с 2015 г. до 5 % в общей структуре активов. Таким образом, это свидетельствует об уменьшении мобильности имущества организации.

Эффективность использования оборотного капитала АО «Зерновой терминал «КСК» можно охарактеризовать:

1. увеличением оборачиваемости оборотных активов;

2. снижением потребности в оборотных средствах на 1 рубль объема выручки.

Известно, что рост оборачиваемости оборотного капитала способствует сокращению потребности в оборотном капитале, приросту объемов продукции, увеличению получаемой прибыли. Поэтому целесообразно рассчитать сумму экономии оборотных средств (абсолютное или относительное высвобождение) или сумму их дополнительного привлечения.

Расчет и оценку эффективности использования оборотного капитала АО «Зерновой терминал «КСК» произведем в несколько этапов.

1) На первом этапе нами предлагается произвести вычисление величины относительной экономии или перерасхода оборотного капитала.

Этот показатель можно определить путем нахождения разницы между фактической величиной оборотного капитала в отчетном периоде и его величиной за базисный период, скорректированным на объем реализации, имевшем место в отчетном периоде:

$$Эф.ОбК = ОбК_1 - ОбК_0 * КрВ, \quad (1)$$

где:

ОбК<sub>1</sub> и ОбК<sub>0</sub> – соответственно величина оборотных средств предприятия конец отчетного и базисного периода,

КрВ – коэффициент роста объема реализации.

Расчет данных произведен в таблице 3.

Таким образом, по сравнению с началом анализируемого периода, в 2017 году наблюдается относительный перерасход оборотного капитала составил соответственно 33681,87 тыс. р. В 2016 году наблюдаются положительные тенденции диверсификации, так экономия составляет 16532,14 тыс. р.

Показатель	За 2015 г.	За 2016 г.	За 2017 г.
Выручка, тыс. р.	150836	134088	182737
Оборотный капитал, тыс. р.	120596	129992	129070
Кроста, %	100,95	121,15	73,38
Абсолютное отклонение, тыс. р.	8650,53	-16532,14	33681,87

Таблица 3. Расчет относительной экономии (перерасхода) оборотного капитала

2) На следующем этапе осуществим расчет прироста объемов реализации продукции за счет ускорения оборачиваемости оборотных средств. Данный расчет удобнее всего производить методом цепных подстановок. Обозначим через  $\Delta\text{Воб}$  прирост реализации за счет увеличения оборачиваемости оборотного капитала, тогда

$$\Delta\text{Воб} = (K_{об1} - K_{об0}) * \text{ОбК}_0, \quad (2)$$

где:

$(K_{об1} - K_{об0})$  – увеличение числа оборотов оборотных средств за отчетный период.

В таблице 4 произведен расчет данных показателей в динамике за 2015-2017 годы.

Показатели	2015г.	2016 г.	2017 г.
Оборачиваемость оборотного капитала, оборотов	1,30	1,07	1,41
Оборотный капитал, тыс. р.	115744	125294	129531
Цепной прирост реализованной продукции, %	X	-36,81	23,78

Таблица 4. Прирост объемов реализованной продукции за счет повышения оборачиваемости оборотных активов (индексный метод)

Следовательно, анализ данных таблицы позволяет сделать вывод о том, что в 2017 году вследствие ускорения оборачиваемости текущих активов предприятие сэкономило 29794,91 тыс. р.

На основании проведенного анализа эффективности использования оборотного капитала АО «Зерновой терминал «КСК» возможно, сделать вывод, что на данном предприятии существуют резервы совершенствования управления и финансирования текущих активов с использованием современных методов управления.

### **Список используемых источников:**

1. Ефимова О. В. Оборотные активы предприятий и их анализ // Бухгалтерский учет – 2011. - № 2.
2. Финансы организаций (предприятий): учебник для студентов ВУЗов, обучающихся по экономическим специальностям; под ред. Н.В. Колчиной. – 4-е изд. Перераб. И доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА. 2014.
3. Чурилов С. В. Анализ собственного оборотного капитала // Бухгалтерский учет. – 2015. - №11 – с.76-78.