

УДК 631.162

*Кубарь М.А., кандидат экономических наук,
доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»,
Россия, п. Персиановский*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

В статье рассматриваются основные показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств. А также представлена оценка стоимости чистых активов на материалах сельскохозяйственной организации.

Ключевые слова: оборотные средства, анализ, активы

*Kubar M. A., candidate of economic Sciences,
associate Professor of accounting and Finance
Don state agrarian University, Russia, p. Persianovsky*

EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF WORKING CAPITAL IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS

The article deals with the main indicators characterizing the efficiency of working capital. And also the estimation of value of net assets on materials of the agricultural organization is presented.

Keywords: working capital, analysis, assets

Основной целью анализа оборотных средств предприятия является оценка эффективности управления активами, а также способность минимизировать временной отрезок, с момента закупки исходных

материалов, необходимых для изготовления продукции, до фактического получения денежных средств за реализованную продукцию.

Основанием для оценки эффективности использования оборотных средств служат данные бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах. В таблице 1 отражены источники формирования оборотных активов ООО «Березовское» – собственные и заемные.

Анализируя структуру оборотных активов по критерию собственности источников в ООО «Березовское» необходимо отметить, что оборотные активы в отчетном году по сравнению с базисным увеличились на 72784 тыс. руб. и составили 275605 тыс. руб., а по сравнению с предыдущим уменьшились на 94698 тыс. руб.

Источник собственных оборотных средств в 2016 году по сравнению с 2014 годом увеличился на 108971 тыс. руб., а по сравнению с 2015 годом уменьшился на 36510 тыс. руб. Темп роста составил 176,09 %.

Доля заемных средств в формировании оборотных активов в отчетном году по сравнению с базисным значительно уменьшилась (на 20,89%) и составила 23419 тыс. руб. Все это говорит о том, что в 2016 году по сравнению с 2014 годом ООО «Березовское» увеличило собственные оборотные средства.

Эффективность оборачиваемости средств оценивается следующими основными показателями:

1. Коэффициентом оборачиваемости - количество оборотов, которое делают за анализируемый период капитал предприятия или его составляющие:

$$\text{Коб} = \text{Выручка} / \text{средняя величина оборотных активов} \quad (1)$$

Средняя величина активов по данным баланса определяется по формуле:

$$\text{Средняя величина активов} = \text{Анп} + \text{Акп} / 2 \quad (2)$$

где НП и КП - величина активов на начало и на конец периода

Таблица 1 - Структура оборотных активов по критерию собственности источников в ООО «Березовское»

Текущие активы	2014 г.		2015 г.		2016 г.		Изменение (+, -) 2016 г. к 2015г.			Изменение (+, -) 2016 г. к 2014 г.		
	Сумма, тыс.руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс.руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс.руб.	Удельный вес, %	Сумма, тыс.руб.	Удельный вес, %	Темп роста, %	Сумма, тыс.руб.	Удельный вес, %	Темп роста, %
1. Всего оборотных активов (II раздел баланса)	202821	100	370303	100	275605	100	-94698	-	74,43	72784	-	135,89
1.1. Наличие собственных оборотных активов (III + IV - I раздел баланса)	143215	70,61	288696	77,96	252186	91,50	-36510	13,54	87,35	108971	20,89	176,09
1.2. Заемные оборотные активы (п.1 - п.1.1)	59606	29,39	81607	22,04	23419	8,5	-58188	-13,54	28,70	-36187	-20,89	39,29

Таким образом, получаем, что средняя величина оборотных активов составила по годам:

2014 год – $365007 (+) 365238 / 2 = 365122,5$ тыс. руб.

2015 год – $365238 (+) 532156 / 2 = 448697$ тыс. руб.

2016 год – $532156 (+) 441142 / 2 = 486649$ тыс. руб.

Следовательно, коэффициент оборачиваемости оборотных активов равен:

2014 год - $162639 / 365122,5 = 0,45$ раз

2015 год - $331439 / 448697 = 0,74$ раза

2016 год - $327905 / 486649 = 0,67$ раз

2. Продолжительность одного оборота в днях - средний срок, за который возвращается в пределы хозяйства, вложенные денежные средства.

$$\text{Поб.} = 360 / \text{Ко} \quad (3)$$

В итоге получаем, что продолжительность одного оборота активов в днях по предприятию составила:

2014 год - $360 / 0,45 = 800$ дней

2015 год - $360 / 0,74 = 487$ дней

2016 год – $360 / 0,67 = 537$ дней

В 2016 году коэффициент оборачиваемости составил 0,67 раз, что на 0,07 раза меньше чем в 2015 году. Продолжительность одного оборота в отчетном году составила 537 дней.

Анализ общей дебиторской задолженности является неотъемлемым элементом сбытовой деятельности сельскохозяйственной организации. Завышенная доля дебиторской задолженности в общей структуре активов снижает ликвидность и финансовую устойчивость организации и повышает риск его финансовых потерь. Разумное же использование коммерческого кредита способствует росту продаж, увеличению доли рынка и, как следствие, положительно влияет на финансовые результаты организации.

Для оценки оборачиваемости дебиторской задолженности используются следующие показатели:

1. Оборачиваемость дебиторской задолженности

$$\text{Одз} = \text{Выручка} / \text{Средняя дебиторская задолженность} \quad (4)$$

Оборачиваемость дебиторской задолженности составила:

$$2014 \text{ год} - 162639 / 56482,5 = 2,88 \text{ раза}$$

$$2015 \text{ год} - 331439 / 103633,5 = 3,20 \text{ раза}$$

$$2016 \text{ год} - 327905 / 127755,5 = 2,57 \text{ раза}$$

2. Период погашения дебиторской задолженности (дни)

$$\text{Ппог} = 360 / \text{Одз} \quad (5)$$

Период погашения дебиторской задолженности составил:

$$2014 \text{ год} - 360 / 2,88 = 125 \text{ дней}$$

$$2015 \text{ год} - 360 / 3,20 = 113 \text{ дней}$$

$$2016 \text{ год} - 360 / 2,57 = 140 \text{ дней}$$

Из расчета видно, что в 2016 году по сравнению с 2014 годом наблюдается увеличение периода погашения дебиторской задолженности на 15 дней. Это связано с низкой скоростью возврата денежных средств за товары, проданные в кредит.

Особое значение для стабильной деятельности сельскохозяйственного предприятия имеет скорость движения денежных средств. Поэтому, на третьем этапе проводится анализ оборачиваемости денежных средств и материальных оборотных активов.

Для оценки эффективности управления денежными средствами используются следующие показатели:

1. Коэффициент оборачиваемости денежных средств:

$$\text{Коб (ДС)} = \text{Выручка} / \text{Средние остатки денежных средств} \quad (6)$$

Оборачиваемость денежных средств составила:

$$2014 \text{ год} - 162639 / 1152,5 = 141 \text{ раз}$$

$$2015 \text{ год} - 331439 / 302,5 = 1096 \text{ раз}$$

$$2016 \text{ год} - 327905 / 286 = 1147 \text{ раз}$$

2. Продолжительность оборота денежных средств:

$$\text{Ппог} = 360 / \text{Одс} \quad (7)$$

Период погашения денежных средств в составил:

$$2014 \text{ год} - 360 / 141 = 3 \text{ дня}$$

$$2015 \text{ год} - 360 / 1096 = 0,33 \text{ дня}$$

$$2016 \text{ год} - 360 / 1147 = 0,31 \text{ дня}$$

Так, в 2016 году по сравнению с 2014 годом, в ООО «Березовское» наблюдается снижение периода погашения денежных средств на 2,69 дня, что связано с уменьшением суммы денежных средств, вовлеченных в производственный процесс.

Для оценки уровня использования запасов на сельскохозяйственном предприятии используют коэффициент оборачиваемости запасов, который показывает скорость оборота запасов и эффективность их использования:

$$\text{Ко (ЗАП)} = \text{Выручка} / \text{Средняя величина запасов} \quad (8)$$

Оборачиваемость запасов составила:

$$2014 \text{ год} - 162639 / 149094,5 = 1,1 \text{ раз}$$

$$2015 \text{ год} - 331439 / 181116 = 1,8 \text{ раз}$$

$$2016 \text{ год} - 327905 / 194207,5 = 1,7 \text{ раз}$$

3. Продолжительность одного оборота запасов составила:

$$\text{Ппог} = 360 / \text{Озап} \quad (9)$$

Период оборачиваемости запасов составил:

$$2014 \text{ год} - 360 / 1,1 = 327 \text{ дней}$$

$$2015 \text{ год} - 360 / 1,8 = 200 \text{ дней}$$

$$2016 \text{ год} - 360 / 1,7 = 212 \text{ дней}$$

Из расчета видно, что в 2016 году по сравнению с 2014 годом наблюдается повышение оборачиваемости запасов в ООО «Березовское» на 0,6 раза и происходит уменьшение периода оборачиваемости запасов на 115 дней. Такая ситуация возникла в результате увеличения запасов, находящихся в сфере производства и обращения

Чистые активы – это денежная оценка имущества организации, сформированного за счет собственных источников средств. Чистые активы отражают реальный собственный капитал, абсолютное значение и продолжительная динамика которого характеризуют устойчивость финансового состояния организации.

Положительная динамика величины чистых активов – важный оценочный показатель роста инвестиционной привлекательности организации, рыночный индикатор ее финансовой стабильности, что, в свою очередь, может повышать активность и котировки сделок с ее ценными бумагами на финансовом рынке.

Низкий уровень чистых активов часто служит причиной, по которой акционерам (учредителям) не начисляются дивиденды.

В таблице 2 представлен расчет показателей чистых активов в ООО «Березовское» за 2014 - 2016 годы.

Таблица 2 - Оценка стоимости чистых активов в ООО «Березовское» за 2014-2016 гг.

Показатель	Значение показателя					Изменение 2016 г. к 2014 г.	
	в тыс. руб.			в % к валюте баланса		тыс. руб.	± %
	2014 год	2015 год	2016 год	на начало анализируемого периода (31.12.2014)	на конец анализируемого периода (31.12.2016)		
1. Чистые активы	235431	353348	295522	64,5	67	+60 091	+25,5
2. Уставный капитал	26240	26240	26240	7,2	5,9	–	–
3. Превышение чистых активов над уставным капиталом (стр.1-стр.2)	209191	327108	269282	57,3	61	+60 091	+28,7

Таким образом, оценивая чистые активы в ООО «Березовское» по состоянию на 31.12.2016 г. необходимо отметить, что намного (в 11,3 раза) превышают уставный капитал. Данное соотношение положительно характеризует финансовое положение, полностью удовлетворяя требованиям нормативных актов к величине чистых активов организации. Более того следует отметить увеличение чистых активов на 25,5% в течение анализируемого периода. Превышение чистых активов над уставным капиталом и в то же время их увеличение за период говорит о хорошем финансовом положении организации по данному признаку.