

УДК 658.14.17:631,15

## АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

*Трескова А.А., студентка 1 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Яшина М.Л., доктор  
экономических наук, профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

*Ключевые слова: сельскохозяйственные организации, капитал, структура, эффективность.*

*В статье рассматривается структура капитала организаций аграрного сектора экономики восточной зоны Ульяновской области по данным за 2017 г. Автором проанализирована структура капитала и рассчитана величина собственного капитала, оценена эффективность использования капитала при помощи определения значений продолжительности оборота активов, показателей оборачиваемости и рентабельности активов аграрных организаций восточной зоны региона.*

Особое внимание при оценке структуры источников имущества организаций уделяется анализу их размещения в активе, поскольку между статьями актива и пассива существует тесная связь [1, 2, 3, 4]. Соотношения внеоборотных активов и собственного капитала, оборотных активов и краткосрочных пассивов в организациях восточной зоны Ульяновской области по данным за 2017 год представлены на рисунке 1.

Анализируя данные рисунка 1 можем отметить, что удельный вес внеоборотных активов в анализируемых группах организаций существенно отличается: в прибыльных доля внеоборотных активов составила 48,5 %, в убыточных – 16,7%. При этом источниками активы в группах обеспечиваются по-разному. Для убыточных организаций характерен большой удельный вес краткосрочных обязательств (73,8%), для прибыльных организаций - собственного капитала (56,3 %).

В таблице 1 представлены результаты расчета величины собственного капитала анализируемых организаций по данным за 2017 г. Во всех анализируемых организациях в условиях сложившегося соотношения доходов и расходов от обычной деятельности доля собственного капитала слишком мала, а сама структура не рациональна и опасна. Наибольший дефицит собственного капитала испытывают организации, имеющие по



**Рисунок 1 - Соотношение внеоборотных активов и собственного капитала, оборотных активов и краткосрочных пассивов в организациях аграрного сектора экономики восточной зоны Ульяновской области**

итога года убыток. Таким образом, реальная величина собственного капитала оказалась меньше «безопасного» значения, что свидетельствует об определенном финансовом риске формирования структуры пассивов.

Анализ показал, что в первой группе расчетная величина собственного капитала превышает сумму пассивов, что связано с убыточной

**Таблица 1 - Расчет величины собственного капитала организаций аграрного сектора экономики Ульяновской области в 2017 году, тыс. руб.**

Показатель	Интервал по нераспределенной прибыли (непокрытому убытку), тыс. руб.		Всего
	1 группа убыточные организации	2 группа прибыльные организации	
Количество организаций в группе	3	58	61
Совокупные пассивы	536757	10261230	10797987
Фактический объем продаж	270853	5264417	5535270
Критический объем продаж	290195	4519547	4809742
Фактическая величина собственного капитала	97682	5774827	5872509
Расчетная величина собственного капитала	575088	8809354	9384442
Разница между расчетной и фактической величиной собственного капитала	477406	3034527	3511933

**Таблица 2 – Анализ продолжительности оборота активов в организациях аграрного сектора восточной зоны Ульяновской области**

Показатель	Всего по зоне	1 группа	2 группа
		доля оборотных активов до 50 %	доля оборотных активов свыше 50 %
Количество хозяйств	61	19	42
Выручка от продаж, тыс. руб.	5535270	2394025	3141245
Себестоимость продаж, тыс. руб.	4809742	2083402	2726340
Общая величина активов, тыс. руб.	10797987	4592396	6205591
Общая величина оборотных активов, тыс. руб.	6040652	1421093	4619559
в т.ч.			
- дебиторская задолженность	1737309	225817	1511492
- денежные средства	125800	12853	112947
$K_{об. активов}$ , количество оборотов	0,5	0,5	0,5
$K_{об. оборотных активов}$ , количество оборотов	0,9	1,7	0,7
в т.ч.			
- дебиторская задолженность	3,2	10,6	2,1
- денежные средства	44,0	186,3	27,8
Период оборота активов, дни	24,0	24,0	24,0
Период оборота оборотных активов, дни	13,3	7,1	17,1
в т.ч.			
- дебиторская задолженность	3,8	3,2	5,7
- денежные средства	0,3	0,1	0,4

деятельностью организаций. Часть собственного капитала будет покрывать убытки от продаж, другая часть будет направлена на финансирование производственной деятельности [5, 6, 7]. Важно учитывать, что рассмотренный критерий оценки рациональности структуры пассивов, основанный на учете фактора рентабельности продаж, не учитывает абсолютную массу прибыли, величина которой во многом зависит от скорости оборота средств в организации, что в свою очередь определяет рациональность или нерациональность структуры пассивов (таблица 2).

Для оценки эффективности использования капитала проведена группировка организаций в зависимости от удельного веса оборотного капитала в совокупных активах. Все организации восточной зоны были

**Таблица 3 - Показатели оборачиваемости и рентабельности активов организаций аграрного сектора восточной зоны Ульяновской области**

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Оборачиваемость активов	0,5	0,5	0,5
Оборачиваемость собственного капитала	0,9	1,1	0,9
Удельный вес запасов в выручке от реализации	1,5	1,5	1,6
Удельный вес запасов в себестоимости продукции	3,3	1,2	1,4
Оборачиваемость запасов по выручке от реализации	1,5	1,5	1,6
Оборачиваемость запасов по себестоимости	3,3	1,2	1,4
Рентабельность (убыточность) продаж по чистой прибыли	11,7	15,5	11,8
Рентабельность (убыточность) активов по чистой прибыли	5,2	7,2	6,1
Рентабельность (убыточность) собственного капитала по чистой прибыли	10,8	13,7	11,1

разбиты на две группы: в первую группу вошли сельскохозяйственные организации, у которых доля оборотных активов составляет менее 50 % (19 организаций), во вторую группу вошли организации, где доля оборотных средств составляет от более 50 % (42 организации).

Анализируя данные таблицы, можно сделать вывод, что наилучшие показатели оборачиваемости наблюдаются в организациях, у которых удельный вес оборотных активов колеблется до 50 %.

Эффективность использования капитала кроме показателей оборачиваемости характеризуется его рентабельностью, которая является одним из наиболее важных показателей эффективности деятельности организаций (таблица 3).

В системе мер, направленных на повышение эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций и улучшение условий их дальнейшего развития особое значение имеет рациональное использование оборотных средств [5].

В результате проведенного анализа можем отметить, что сложившаяся структура капитала организаций не обеспечивает их платежеспособность и финансовую устойчивость [6]. Для преодоления неустойчивого финансового состояния сельскохозяйственных организаций

необходимо достижение оптимальной структуры капитала и разработка механизмов ее достижения.

*Библиографический список:*

1. Яшина, М.Л. Резервы роста финансовой устойчивости сельскохозяйственных предприятий / М.Л. Яшина // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 2. – С. 92.
2. Нейф, Н.М. Управление структурой капитала сельскохозяйственных организаций на основе оценки эффективности использования заемных средств / Н.М. Нейф, М.Л. Яшина // Материалы научно-практической конференции «Дни науки. Технологии управления в инновационной экономике». – Екатеринбург: Уральский гуманитарный институт, 2012. – С. 109-118.
3. Голубева, С.А. Особенности кредитования сельскохозяйственных товаропроизводителей / С.А. Голубева, М.Л. Яшина, Е.А. Голубева, С.В. Голубев // Финансовая экономика. – 2018. – № 7. – С. 534-537.
4. Трескова, Т.В. Кредитование АПК: проблемы и перспективы / Т.В. Трескова, М.Л. Яшина // European Social Science Journal. – 2011. – № 2 (5). – С. 359-366.
5. Трескова, Т.В. Государственная поддержка функционирования сельскохозяйственных производственных кооперативов / Т.В. Трескова, Л.И. Иванова // Материалы Международной научно-практической конференции «Молодежь и наука XXI века». - Ульяновск, 2006. - С. 101-105.
6. Трескова, Т.В. Формирование и управление финансовым потенциалом региона в целях обеспечения его экономического роста / Т.В. Трескова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика». – Ульяновск, 2016. - С. 129-137.
7. Яшина, М.Л. Капитал сельскохозяйственных кредитно-сберегательных кооперативов как материальная основа лизинга / М.Л. Яшина, Т.В. Трескова, И.Г. Нуретдинов, Н.М. Нейф // Лизинг. 2018. – № 5. – С. 38-50.

## **ANALYSIS OF CAPITAL STRUCTURE AND ITS EFFICIENCY IN ORGANIZATIONS OF AGRARIAN SECTOR OF ECONOMY**

*Treskova A. A.*

**Key words:** *agricultural organizations, capital, structure, efficiency.*

*The article deals with the capital structure of organizations of the agricultural sector of the economy of the Eastern zone of the Ulyanovsk region according to the data for 2017. The Author analyzes the capital structure and calculated the amount of equity, estimated the efficiency of capital use by determining the values of the duration of asset turnover, turnover and return on assets of agricultural organizations in the Eastern zone of the region.*