

УДК 331.56

**ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ОСНОВНЫМИ И
ОБОРОТНЫМИ СРЕДСТВАМИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ**

Эльвира Анатольевна Климентова

кандидат экономических наук, доцент

Klim1-408@yandex.ru

Ангелина Валерьевна Сидельникова

студент

sidelnikovaangelina@icloud.com

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. Основные фонды и оборотные средства определяют возможность осуществления процесса производства конкурентоспособной продукции, а, следовательно, и возможность функционирования организаций. Эффективность использования производственных фондов в сельскохозяйственных организациях определяется необходимостью их оптимального соотношения, что отражается также в целом на результативности их деятельности в современных условиях.

Ключевые слова: основные средства, оборотные средства, эффективность, сельскохозяйственная организация.

Вопросам эффективного использования производственных ресурсов в сельском хозяйстве посвящено большое количество исследований последних лет [1 -3, 5, 11], что подтверждает актуальность этого вопроса для деятельности агробизнеса. Однако, при этом следует подчеркнуть важный, на наш взгляд, факт. Исчисление эффективности использования оборотных и основных средств в условиях значительного диспаритета цен на сельскохозяйственную продукцию и приобретаемые ресурсы сельскохозяйственными товаропроизводителями, а, также, существенная колеблемость текущих рыночных цен является не совсем достоверна. Организации, приобретающие необходимые ресурсы и имеющие высокоразвитое сельскохозяйственное производство имеют более низкую эффективность использования производственных ресурсов.

Сельское хозяйство – это единственная отрасль негарантированного вложения капитала. С учётом её высокой зависимости от природно-климатических условий с одной стороны [12], и большой значимости для благополучия населения, с другой [4], отрасль требует повышенного внимания со стороны государства [6, 8]. Государство должно оказывать серьёзную финансовую поддержку сельскохозяйственным товаропроизводителям, что бы у них была возможность своевременной покупки необходимых качественных производственных ресурсов и осуществления эффективной деятельности [8 - 10].

Рассмотрим изменение соотношения между основными оборотными средствами и его влияние на эффективность использования оборотных средств в организациях Мичуринского района Тамбовской области (табл. 1).

За период 2018 - 2020 г. г.в СХПК «Восход», наблюдается повышение коэффициента пропорциональности оборотных и основных фондов на 35,2% или до 1,232 в 2020 году, т.е. на 1 рубль основных фондов приходится 1,23 рубля оборотных средств. Это сопровождается ростом коэффициента оборачиваемости на 31,5% или до 0,96 оборотов в 2020 году, увеличением

прибыли в 3 раза до 49806 тыс. руб. и уровня рентабельности производства до 73% или 33 п.п.

Таблица 1

Влияние изменения соотношения между среднегодовым остатком оборотных средств и основными фондами на эффективность использования оборотных средств в организациях Мичуринского района

Показатели	СХПК «Восход»			СХПК «Родина»			АО «Подъём»		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс. руб.	7914 1	8 6332	124 123	202 528	251 240	318 838	142 876	171 445	217 541
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.	8688 9	8 6800	100 705	240 434	252 028	294 349	209 952	234 491	276 332
Коэффициент пропорциональности среднегодового остатка оборотных средств и основных фондов	0,911	0,995	1,232	0,842	0,997	1,083	0,608	0,703	0,709
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств	0,73	0,74	0,96	1,11	0,82	1,10	1,40	1,20	1,40
Прибыль – всего, тыс. руб.	1634 5	1 7876	498 06	476 87	621 00	146 999	469 34	399 52	108 671

Уровень рентабельности производства, %	40,0	3 9,6	73, 0	27, 2	44, 2	71, 1	32, 1	25, 0	56, 1
--	------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

За период исследования в СХПК «Родина» наблюдается повышение коэффициента пропорциональности оборотных и основных фондов на 28,6% до 1,083 в 2020 году, т.е. на 1 рубль основных фондов приходится 1,083 рубля оборотных средств

В АО «Подъём» коэффициент пропорциональности оборотных и основных фондов увеличился на 16,2% до 0,79, т.е. на 1 рубль основных фондов приходится 79 копеек оборотных средств. Это практически не отразилось на уровне коэффициента оборачиваемости – 1,4 оборота в год, но отразилось на увеличении прибыли в 2,3 раза до 108671 тыс. руб. и уровня рентабельности производства до 56,1% или 24 п.п. использования оборотных средств в организациях Мичуринского района.

Проведённый анализ влияния изменения соотношения между основными фондами и оборотными средствами на эффективность их использования и деятельности организаций в целом, позволяет сделать вывод, что только в те годы периода исследования, где среднегодовой остаток оборотных средств превышает стоимость основных фондов. Это является требованием современных экономических условий, наблюдается не только самый высокий уровень коэффициента оборачиваемости оборотных средств, одного из главных показателей эффективности их использования, но и уровня рентабельности сельскохозяйственного производства (рис. 1).

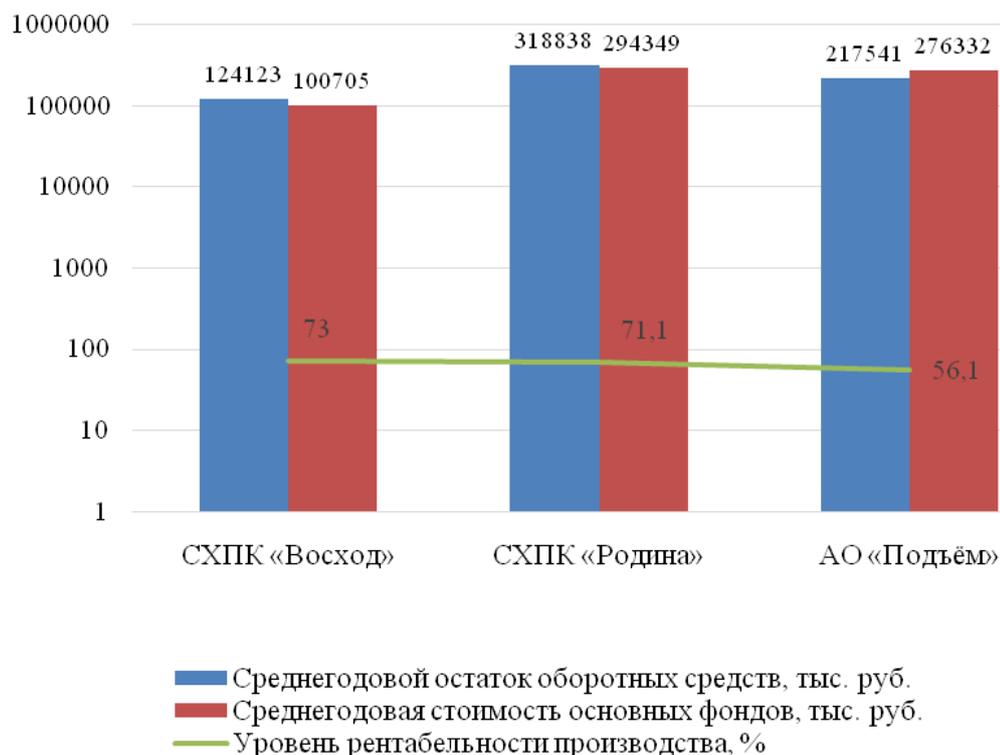


Рисунок 1 - Соотношение среднегодового остатка оборотных средств и основных фондов и рентабельность производства в организациях Мичуринского района

Это наблюдается во всех организациях в 2020 году, в котором получен самый высокий уровень эффективности использования производственных ресурсов, а также эффективности их деятельности.

По проведённому исследованию можно сделать вывод, что наличие оптимального соотношения между вовлечённым в процесс производства основными фондами и оборотными средствами, определяет не только уровень эффективности их использования, но и уровень рентабельности сельскохозяйственного производства.

Список литературы:

1. Векленко В. И., Солошенко Р.В. Эффективность использования оборотных средств организации // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 8. С. 268-272. – EDN YSQBET.
2. Воеводина М. М., Степанова О.И. Анализ эффективности использования оборотных средств в СХПК "Родина" Мичуринского района

Тамбовской области // Наука и Образование. 2019. Т. 2. № 2. С. 365. – EDN WQFRNT.

3. Дубовицкий А. А., Шанина Е.Н. К вопросу об эффективном использовании оборотных средств // Развитие агропромышленного комплекса в условиях цифровой экономики. Кинель: Самарский государственный аграрный университет. 2021. С. 18-21. – EDN RLEOBG.

4. Карамнова Н.В. Факторы и принципы устойчивого развития аграрного сектора экономики // В сборнике: Формирование системы устойчивого развития сельского хозяйства на основе концепции стратегического управления. 2018. С. 132-136.

5. Климентова Э. А., Шанина Е.Н. Управление оборотными активами предприятия // Современные тенденции и перспективы развития агропромышленного и транспортного комплексов России. Новосибирск: "Золотой колос". 2021. С. 248-251. – EDN SGNDYB.

6. Лосева А.С., Фецович И.В. Контроллинг в организациях АПК // Мичуринский государственный аграрный университет. Мичуринск. 2020.

7. Свиридов Д. О., Дубовицкий А.А., Климентова Э.А. Классификационные параметры размеров агробизнеса: теория и измерение // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. 2017. № 2(16). С. 76-86. – EDN ZDТООТ.

8. Экономика агропродовольственного рынка / И. А. Минаков, А. Н. Квочкин, Л. А. Сабетова [и др.]. Москва: НИЦ ИНФРА-М. 2018. 232 с. – ISBN 978-5-16-009054-2. – EDN XNDSXP.

9. Экономика сельского хозяйства / И. А. Минаков, Л. А. Сабетова, Н. И. Куликов [и др.]. 3-е издание, переработанное и дополненное. Москва: Колос, 2008. 328 с.

10. Экономика сельскохозяйственного предприятия / И. А. Минаков, Л. А. Сабетова, Н. П. Касторнов [и др.]. 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-

издательский центр ИНФРА-М», 2018. – 363 с. – ISBN 978-5-16-006012-5. – EDN MYTHQT.

11. Nikitin, A. V., Klimentova E. A., Dubovitski A. A. Impact of small business innovation activity on regional economic growth in Russia / // Revista Inclusiones. 2020. Vol. 7. No S4-3. P. 309-321. – EDN EOVOVD.

12. Adaptive Management Of Climate Risk In Agricutual Enterprises / A. V. Nikitin, E. A. Klimentova, A. A. Dubovitski [et al.] // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences: (LEASECON 2021). – Omsk: European Publisher, 2022. P. 414-419. – EDN NEJZEB.

UDC 331.56

**THE INFLUENCE OF THE RATIO BETWEEN FIXED AND
WORKING CAPITAL ON THE EFFICIENCY OF THEIR USE AND THE
ACTIVITIES OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS**

Elvira A. Klimentova

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

klim1-408@yandex.ru

Angelina V. Sidelnikova

student

sidelnikovaangelina@icloud.com

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. Working capital consists of working capital and means of circulation. Also, the essence of working capital can be determined by their economic role - ensuring the reproduction process, which includes both the production process and the circulation process.

Keywords: fixed assets, working capital, efficiency, agricultural organization.

Статья поступила в редакцию 02.09.2022; одобрена после рецензирования 03.10.2022; принята к публикации 20.10.2022.

The article was submitted 02.09.2022; approved after reviewing 03.10.2022; accepted for publication 20.10.2022.