

УДК 330.522.2

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ И
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Эльвира Анатольевна Климентова

кандидат экономических наук, доцент

Klim1-408@yandex.ru

Виктория Игоревна Попова

студент

melle_victoria@inbox.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. Анализ обеспеченности и эффективности использования основных средств в сельскохозяйственных организациях является важным и значимым с точки зрения организации их эффективной деятельности в современных условиях устойчивого диспаритета цен на основные средства и сельскохозяйственную продукцию. Авторами в статье проведён сравнительный анализ обеспеченности и эффективности использования основных средств в организациях Мичуринского района.

Ключевые слова: сельское хозяйство, основные средства, обеспеченность и эффективность использования основных средств, сельскохозяйственные организации

Основные средства являются одним из основных ресурсов сельскохозяйственных организаций от обеспеченности и эффективности использования, которых зависит в целом эффективность их деятельности.

Вопрос эффективности – основная проблема, встречающаяся в экономике в современных реалиях, которая заключается в поиске из всевозможных путей использования ресурсов наилучшего с целью достижения максимального эффекта или удовлетворения общественных потребностей [2 - 4].

Для проведения сравнительного анализа нами были взяты два кооператива Мичуринского района схожих по размерам производства и направлению производственной деятельности – СХПК «Родина» и СХПК «Восход», что делает проведение исследования корректным.

Динамика показателей обеспеченности организаций основными средствами представлена на рисунке 1.

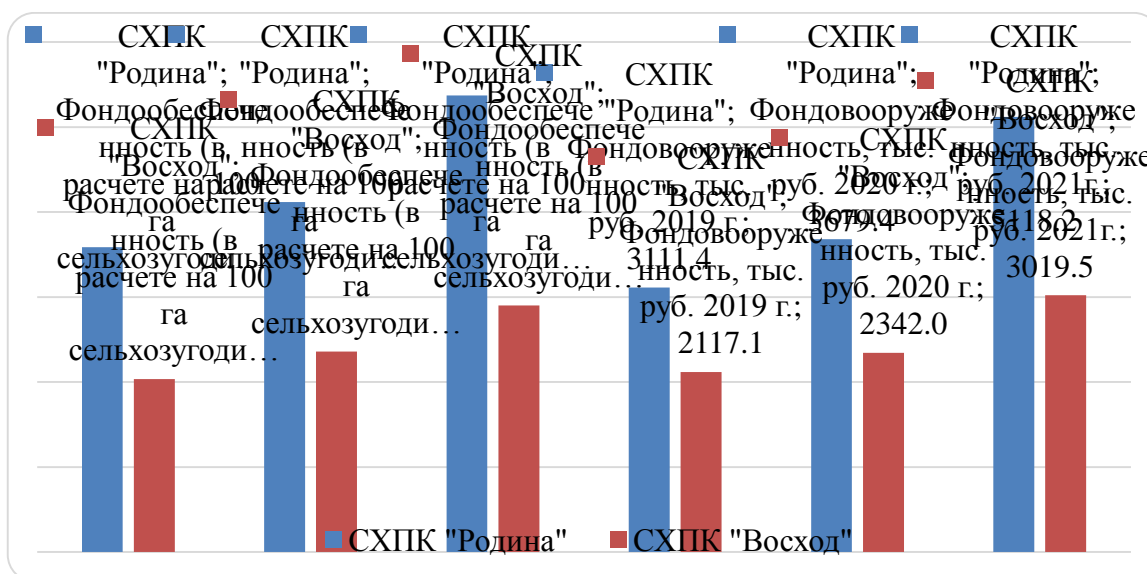


Рисунок 1 – Обеспеченность основными средствами сельскохозяйственных организаций

За период исследования (2019-2021 г.г.) фондообеспеченность производства была выше в СХПК «Родина» и её рост составил 49,8% до 5370,9 тыс. руб. в 2021 году, что в 1,85 и в 1,75 раза выше уровня показателя СХПК «Восход» в 2021 и 2019 г.г. соответственно.

Фондовооруженность труда возросла на 64,4 % до 5118,2 тыс. руб. в 2021 году, что в 1,47 и 1,7 раза выше уровня показателя СХПК «Восход» в 2019 и 2021 г.г. соответственно.

Это явилось следствием динамики и соотношения среднегодовой стоимости основных средств, численности работников и площади сельскохозяйственных угодий в организациях за исследуемый период.

Эффективность использования основных средств за период исследования существенно различается по организациям (рисунок 2).

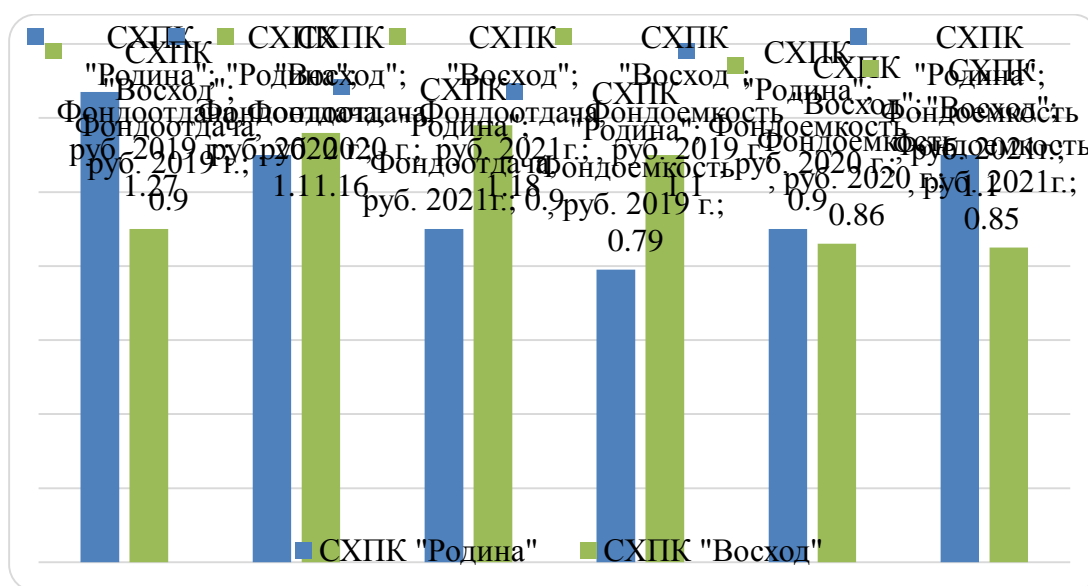


Рисунок 2 – Эффективность использования основных средств в сельскохозяйственных организациях

В СХПК «Родина» наблюдается значительное снижение эффективности использования основных средств, фондоотдача снизилась на 29,2% до 0,9 руб. в 2021 году, что спровоцировало увеличение фондоёмкости на 39 % и в 2021 г. она составила 1,1 руб.

Срок окупаемости основных фондов в 2021 году составил 2,1 года, что на 49,2% ниже уровня 2019 года при росте уровня рентабельности на 22 п.п. и составил в 2021 году 45,1%.

Эффективность использования основных средств в СХПК «Восход» возросла, фондоотдача увеличилась на 31,1% до 1,18 руб. в 2021 году, что привело к снижению фондоёмкости на 22,7% до 0,85 руб. при этом в 2020-2021 гг. фондоотдача практически оставалась неизменной.

Срок окупаемости основных средств снизился на 66,7% до 1,6 года, уровень рентабельности увеличился на 40,1 п.п. до 60,8% в 2021 году.

Однако, необходимо отметить существенные отличия использования основных средств в организациях. СХПК «Родина» единственная организация Мичуринского района, которая ежегодно приобретает новейшую дорогостоящую сельскохозяйственную технику в основном зарубежного производства и уровень механизации технологических операций и послеуборочных операций составляет 100%.

Организация имеет устойчивый и существенный размер прибыли за период исследования, а снижение фондоотдачи до 0,9 в 2021 году является допустимым и временным уровнем и он обусловлен приобретением ею техники на 67 и 45 млн. руб. в 2020-2021 гг. соответственно.

СХПК «Восход» имеет значительно более низкий уровень среднегодовой стоимости основных средств, что отражается на уровне эффективности их использования. Значительный прирост прибыли в организации в 2021 году обусловлен во многом не только ростом объёмов производства продукции, но, и в, не меньшей степени реализацией остатков продукции прошлых лет, уровень товарности продукции в данном году составляет более 100%.

За анализируемый период в СХПК «Родина» наблюдается повышение коэффициента пропорциональности основных и оборотных средств на 5,2% до 1,055 в 2021 году при увеличении уровня рентабельности производства на 43,9 п.п. до 71,1 % в 2021 году (таблица 1).

В СХПК «Восход» снижение коэффициента пропорциональности составило 27,8% или до 0,726 в 2021 году при увеличении уровня рентабельности производства на 33 п.п. до 73%.

Следовательно, в исследуемых организациях изменение коэффициента пропорциональности основных и оборотных средств не оказывает прямого влияния на рентабельность их деятельности.

Таблица 1

Влияние изменения соотношения между среднегодовой стоимостью основных и среднегодовым остатком оборотных средств на рентабельность производства в сельскохозяйственных организациях

Показатели	СХПК «Родина»			СХПК «Восход»		
	2019г.	2020г.	2021г.	2019г.	2020г.	2021г.
Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс. руб.	251240	318838	363997	86332	124123	170530
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	252028	294349	383863	86800	100705	123799
Коэффициент пропорциональности	1,003	0,923	1,055	1,005	0,811	0,726
Фондоотдача, руб.	1,27	1,1	0,9	0,9	1,16	1,18
Фондоёмкость, руб.	0,79	0,9	1,1	1,1	0,86	0,85
Срок окупаемости основных средств, лет	4,33	2,1	2,2	4,8	2,0	1,6
Уровень рентабельности основных средств, %	23,1	47,6	45,1	20,7	49,5	60,8
Прибыль – всего, тыс. руб.	47687	62100	146999	16345	17876	49806
Уровень рентабельности производства, %	27,2	44,2	71,1	40,0	39,6	73,0

В целом можно сделать вывод, что в современных условиях обеспеченность и эффективность использования основных средств определяется в большей степени внешним фактором – уровнем цен на продукции и сельскохозяйственную технику, а, в меньшей степени условия работы организации – количеством и качеством произведённой продукции. Чем больше организация приобретает основных средств, тем меньше эффективность их использования (уровень фондоотдачи и фондоёмкости), что является парадоксальной ситуацией с точки зрения качественного проведения работ по возделыванию сельскохозяйственной продукции.

Список литературы:

1. Дубовицкий А. А., Ярыгин П.В. Состояние и воспроизводство основных средств в сельском хозяйстве // Наука и Образование. 2022. Т. 5. № 2. – EDN RMQDDW.

2. Климентова Э. А., Ярыгин П.В. Проблемы и пути повышения эффективности использования основных средств в сельском хозяйстве // Развитие агропромышленного комплекса в условиях цифровой экономики: сборник научных трудов III Национальной научно-практической конференции, Самара. 29 апреля 2021 года. Кинель: Самарский государственный аграрный университет. 2021. С. 25-27. – EDN SDSOMU.

3. Ларшина Т.Л., Сабетова Л.А. Эффективность воспроизводства основных средств в сельскохозяйственных предприятиях // Актуальные вопросы экономики и агробизнеса: Сборник трудов XI Международной научно-практической конференции. В 4 частях, Брянск, 05-06 марта 2020 года. Том Часть 1. – Брянск: Брянский государственный аграрный университет. 2020.

4. Ярыгин П. В., Дубовицкий А.А. Теоретические аспекты рационального использования основных средств // Роль и место инноваций в сфере агропромышленного комплекса: материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора А.А. Сысоева. Курск. 20 ноября 2019 года. Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия им. профессора И.И. Иванова. 2020. С. 434-438.

UDC 330.522.2

AVAILABILITY OF FIXED ASSETS AND EFFICIENCY OF THEIR USE IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS

Elvira A. Klimentova

Candidate of Economics, Associate Professor

Klim1-408@yandex.ru

Victoria I. Popova

student

melle_victoria@inbox.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russian Federation.

Abstract. The analysis of the provision and efficiency of the use of fixed assets in agricultural organizations is important and significant from the point of view of the organization of their effective activities in modern conditions of stable disparity of prices for fixed assets and agricultural products. The authors of the article conducted a comparative analysis of the provision and efficiency of the use of fixed assets in organizations of the Michurinsky district.

Key words: agriculture, fixed assets, provision and efficiency of the use of fixed assets, agriculture organization.

Статья поступила в редакцию 16.02.2023; одобрена после рецензирования 20.03.2022; принята к публикации 30.03.2023.

The article was submitted 16.02.2023; approved after reviewing 20.03.2022; accepted for publication 30.03.2023.