

УДК 330.134; 338.001.36; 336.662

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В ОРГАНИЗАЦИИ**

**Козлова Татьяна Николаевна**

Студент заочной формы обучения ЭМЗ1Э группы

**Бекетов Андрей Викторович**

кандидат экономических наук

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Мичуринск, Россия

**Аннотация:** в статье рассматриваются показатели эффективности использования основных фондов в организации

**Ключевые слова:** основные фонды, сельское хозяйство, эффективность, рентабельность

Бизнес как система функционирует и развивается в результате предшествующих вложений капитала и, прежде всего, в основные средства. Поэтому эффективное управление основным капиталом предполагает ясное представление о специфике его функционирования и воспроизводства.

Термин «основные средства - это средства, вложенные в совокупность материально-вещественных ценностей, относящихся к средствам труда». Подобную точку зрения разделяют многие экономисты.

Такое же определение дано и в финансово-кредитном словаре, где говорится, что основные средства - денежные средства, вложенные в имеющиеся основные фонды [3,4].

В научных исследованиях и на практике при определении состава и группировки основных фондов руководствуются Общероссийским классификатором основных фондов, утвержденным постановлением Госкомитета РФ по стандартизации, метрологии и сертификации от 26.12.94 г. № 359. Однако он не отражает имущественный признак основных фондов, имеющий очень большое значение в рыночной экономике. В связи с чем предлагаем дополнить действующую классификацию основных фондов имущественным признаком [2].

Для характеристики экономической эффективности использования основных фондов применяется такой показатель, как срок окупаемости их, который определяется как отношение среднегодовой стоимости производственных основных средств к годовой сумме прибыли [1].

Эффективность использования основных фондов характеризует показатель фондоотдачи, рассчитываемый как отношение объема выпуска продукции за год (на уровне предприятия) к среднегодовой полной стоимости основных фондов (таблица 1).

*Таблица 1*

Динамика показателей эффективности использования основных фондов в СХПК  
«Родина» Мичуринского района

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Отношение
------------	---------	---------	---------	-----------

				2018 г. к 2016 г., в %
1. Фондоотдача, руб.	0,92	0,74	0,87	94,8
2. Фондоемкость, руб.	1,09	1,34	1,17	107,6
3. Срок окупаемости основных фондов, лет	5	26	5	100,0
4. Уровень рентабельности основных фондов, %	18,9	3,9	19,8	0,9 п.п.

За период исследования эффективность использования основных фондов снизилась с 0,92 до 0,87 руб., или на 5,2%. При этом фондоемкость повысилась на 7,6%. Главным фактором снижения фондоотдачи является опережение темпов роста стоимости основных фондов над темпами повышения стоимости валовой продукции сельского хозяйства. С учетом чистой прибыли хозяйства срок окупаемости основных составил в 2018 г. 5 лет, но ничем не отличается от уровня 2016 г. Уровень рентабельности основных фондов повысился с 18,9 до 19,8%, или на 0,9 п.п.

Более наглядно показатели эффективности использования основных фондов представлены на рисунке 1.

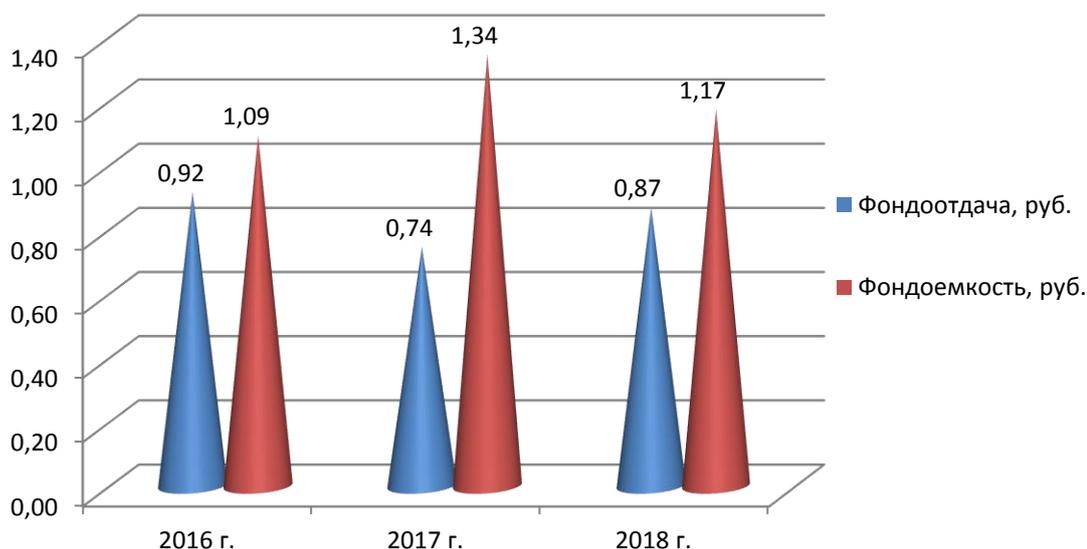


Рисунок 1 – Показатели эффективности использования основных фондов в СХПК «Родина» Мичуринского района

Наиболее простым видом аналитической информации является факторный анализ фондоотдачи, который представляет собой двух

факторную модель валовой продукции и стоимости основных фондов (таблица 2).

Таблица 2

Влияние основных факторов на фондоотдачу в СХПК «Родина» Мичуринского района

Показатели	Стоимость валовой продукции сельского хозяйства, тыс. руб.		Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.		Стоимость валовой продукции в расчете на 1 руб. основных фондов, руб.			Отклонение (+,-), руб.		
	2016 г.	2018 г.	2016 г.	2018 г.	2016 г.	Уловное значение	2018 г.	Общее	в том числе за счет:	
									валовой продукции сельского хозяйства	среднегодовой стоимости основных фондов
Фондоотдача	191297	208826	208738	240435	0,92	0,80	0,87	0,05	0,07	-0,12

За период исследования фондоотдача снизилась на 5 коп. Данное снижение обусловлено ростом стоимости основных фондов, вследствие влияния данного фактора фондоотдача снизилась на 12 коп. Рост стоимости валовой продукции положительно влияет на фондоотдачу. За счет данного фактора она повысилась на 7 коп.

#### Список литературы

1. Старченко В.М., Сушенцова С.С., Бекетов А.В. Экономическая модель и механизм функционирования эффективного сельскохозяйственного производственного кооператива // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. - № 4(29), декабрь - 2016.
2. Бекетов А.В, Борзых А.Г. Основные фонды предприятия и эффективность их использования / Материалы II Международной научно-практической конференции «Социально-экономические проблемы продовольственной безопасности: реальность и перспектива»: сб. науч.

трудов / Под ред. А.Н. Кудрявцев. - Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2017. – с. 177-181.

3. Рекомендации по финансово-экономическому регулированию рынка сельскохозяйственной продукции / А.И. Алтухов, Д.Ф. Вермель, Л.П. Силаева, А.Н. Куропаткин, В.И. Нечаев, Л.Б. Винничек, Н.З. Гончарова, Р.У. Гусманов, С.А. Жидков, В.И. Жуйков, Т.Л. Койкова, Ж.Т. Кульчикова, А.Н.Д. Магомедов, К.В. Пьянкова, О.В. Солнцева, А.В. Сотник, А.А. Суншев, А.И. Суслов, В.Н. Сухарева, М.Л. Яшина и др. // Научное издание. - Москва: Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства, 2005 – 92 с.

4. Солопов В.А., Жидков С.А. Формы и методы государственного регулирования продовольственного рынка в условиях переходной экономики // Экономист. - 2002. - № 3. - С. 92-96

## **EFFICIENCY OF USE OF MAJOR FUNDS IN THE ORGANIZATION**

**Kozlova Tatyana Nikolaevna**

Part-time student of the EZM31E group

**Beketov Andrey Viktorovich**

Candidate of economics sciences

e-mail: andrey\_beketov@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

**Abstract:** the article discusses the performance indicators of the use of fixed assets in the organization

**Keywords:** fixed assets, agriculture, efficiency, profitability