

---

УДК 631.1

## ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

**Бердникова И.В., студент 1 курса экономического факультета  
направления подготовки 38.04.01 Экономика  
Научный руководитель – Дозорова Т.А., доктор экономических  
наук, профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** основные средства, сельскохозяйственные организации, эффективность*

*В статье проведена оценка эффективности использования основных средств в сельскохозяйственных предприятиях в целом и в их активной части, показана динамика изменения показателей в регионе*

Основные средства производства являются важнейшей составляющей ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций, эффективность использования которого определяет конечные результаты их деятельности [3,4]. Для определения и эффективности использования основных средств в сельскохозяйственных организациях применяются такие обобщающие показатели, как фондоотдача и фондоемкость, рентабельность основных средств. Показатели эффективности использования основных средств в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области отражены в таблице 1.

Как показывают данные таблицы, в 2023 году на 100 руб. среднегодовой стоимости основных средств было получено 77,65 руб. стоимости товарной продукции, что по сравнению с 2019 годом меньше 0,68 руб. или 0,86 %. При этом в начале анализируемого периода показатель имел явную тенденцию роста, что указывало о повышении эффективности использования основных средств в сельском хозяйстве и только в 2023 году ввиду более быстрых темпов роста стоимости основных средств показатель фондоотдачи уменьшился. Фондоотдача, рассчитанная на стоимость активной части основных средств, имеет

более высокие показатели, однако в динамике он уменьшился в большей степени – на 10,20 %.

**Таблица 1. Эффективность использования основных средств сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области**

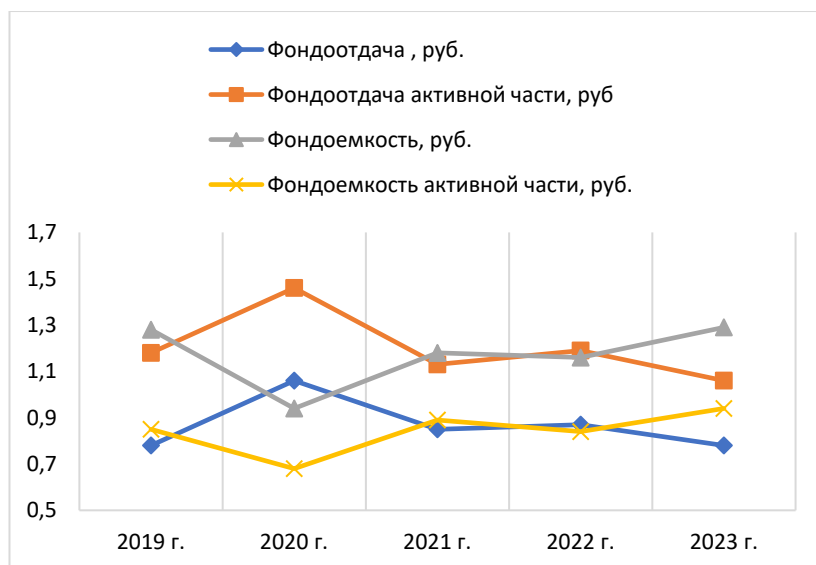
Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2023 г. в % к 2019 г.
Основные средства – всего, тыс. руб.	21506214	25039050	29813998	34344272	39280963	182,65
в том числе активной части	14262742	18136369	22418994	25049449	28760205	201,65
Стоимость товарной продукции, тыс. руб.	16845360	26508377	25258908	29716252	30503328	181,08
Прибыль от продаж, тыс. руб.	2118400	5681703	5369817	5580537	3753325	177,18
Фондоотдача на 100 руб. основных средств, руб.	78,33	105,87	84,72	86,52	77,65	99,14
в том числе активной части	118,11	146,16	112,67	118,63	106,06	89,80
Фондоемкость, руб.	1,28	0,94	1,18	1,16	1,29	100,87
в том числе активной части	0,85	0,68	0,89	0,84	0,94	111,36
Рентабельность основных средств, %	9,85	22,69	18,01	16,25	9,56	-0,30
в том числе активной части	14,85	31,33	23,95	22,28	13,05	-1,80

Данные изменения привели к адекватному увеличению показателя фондоемкости, поскольку данные показатели находятся в обратной связи. Показатель фондоемкости свидетельствует, что в 2023 году на 1 руб. реализованной продукции было затрачено 1,29 руб. стоимости основных средств, что на 0,87 % больше, чем в 2019 году. Фондоемкость активной части основных средств также возросла более высокими темпами – на 11,36 %.

Динамика изменения данных показателей за 2019-2023 гг. наглядно представлена на рисунке 1.

Учитывая рост фондоемкости и снижение фондоотдачи, рентабельность использования основных средств в сельскохозяйственных предприятиях региона уменьшилась на 0,30 процентных пунктов, составив в 2023 году 9,56 %, в том числе по активной части основных средств – на 1,80 процентных пунктов. Снижение показателей рентабельности обусловлено разными темпами

увеличения стоимости основных средств и суммы прибыли от продаж за анализируемый период времени.



**Рис. 1. Динамика показателей фондоотдачи и фондоемкости в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области за 2019–2023 гг.**

В целом, эффективность использования основных средств в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области в 2023 году по сравнению с 2019 годом снизилась на фоне роста их стоимости, что требует разработки мероприятий по повышению эффективности их использования.

С 2025 года в России планируют запустить национальный проект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». Его главная цель — повышение технологической обеспеченности продовольственной безопасности для создания условий устойчивого роста производства. В рамках нацпроекта разработаны пять федеральных проектов: «Создание условий для развития научных разработок в селекции и генетике», «Производство критически важных ферментных препаратов, пищевых и кормовых добавок,

технологических вспомогательных средств», «Ветеринарные препараты», «Техническая и технологическая независимость сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности», «Кадры в АПК» [1,2]. Их реализация позволит повысить техническую оснащенность сельскохозяйственных организаций и оптимальное использование сельскохозяйственной техники.

### **Библиографический список:**

1.Дозорова, К. А. Развитие малого и среднего бизнеса России в современных условиях / К. А. Дозорова // Теория и практика управления: ответы на вызовы цифровой экономики: материалы XIV Международной научно-практической конференции студентов и аспирантов, Москва, 08 декабря 2023 года. – Москва: Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, 2023. – С. 132-136. – EDN GEUVBP.

2.Дозорова, К. А. Исследование стратегических факторов развития молочного скотоводства / К. А. Дозорова // В мире научных открытий : Материалы VIII Международной студенческой научной конференции, Ульяновск, 14–15 марта 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 3636-3639. – EDN RZLWSI.

3.Методология комплексной оценки ресурсного потенциала в сельскохозяйственных организациях: научное издание / Т.А. Дозорова, Е.А. Тарасова, В.М. Севастьянова; под общей ред. Т.А.Дозоровой – Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2025. – 192 с. ISBN 978-5-6053388-1-9

4.Оценка развития ресурсного потенциала в сельскохозяйственных организациях региона: научное издание / Т.А. Дозорова, Е.А. Тарасова, В.М. Севастьянова; под общей ред. Т.А.Дозоровой – Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2024. – 163 с. ISBN 978-5-6053388-0-2

## ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE

**Berdnikova I.V.**

**Scientific supervisor - Dozorova T.A.**

**Ulyanovsk SAU**

***Keywords:*** *fixed assets, agricultural organizations, efficiency*

*The article evaluates the effectiveness of the use of fixed assets in agricultural enterprises as a whole and in their active part, and shows the dynamics of changes in indicators in the region.*