

# ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ ФОНДАМИ КАК ФАКТОР МАКСИМИЗАЦИИ ПРИБЫЛИ

**Хайдарова Р.Р.**, магистр,

**Лукьянова М.Т.**, к.э.н., доцент,

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г. Уфа, Россия

**Аннотация.** В сельскохозяйственном производстве основным и факторами увеличения объема производства являются наличие необходимого количества основных производственных фондов и их эффективное использование. Фактическое наличие основных фондов на предприятии, определение уровня их использования, выявление причин изменения их стоимости и степени влияния их использования на объем производства составляют основу для определения резервов повышения эффективности использования основных фондов.

**Ключевые слова:** износ, фонды, производство, анализ, коэффициент, амортизация, сельское хозяйство, эффективность.

На сегодняшний день большинство сельскохозяйственных предприятий испытывают проблемы с обновлением основных фондов из-за ограниченности финансовых ресурсов. Устаревшие и чрезмерно используемые основные средства будут снижать эффективность использования производственных ресурсов, что приведет к повышению себестоимости продукции.

Среднегодовая стоимость производственных основных фондов и их структура представлены в таблице 1. Анализ состава и структуры основных фондов показывает, что стоимость основных фондов в 2023 г. по сравнению с 2021 г. увеличилась на 11,2% или 561,3 млн. руб. При этом произошли значительные изменения в их стоимости: стоимость машин и оборудования увеличилась на 5,9%, транспортных средств – на 18,9%.

Таблица 1 – Состав и структура основных производственных фондов

в ГУСП МТС «Центральная» Миякинского района

Виды основных

средств

2021 г.

Автор: Хайдарова Р.Р., Лукьянова М.Т.  
15.12.2024 20:31 -

---

2022 г.

2023 г.

2023 г.

в % к

2021 г.

млн. руб.

%

млн. руб.

%

млн. руб.

%

Здания, сооружения и транспортные объекты.

569,3

11,4

574,4

11,2

590,1

10,6

103,7

Машины и оборудования

3568,7

71,4

3723

72,3

3779,2

67,9

105,9

Транспортные средства

280

5,6

299,8

5,8

332,8

5,9

118,9

Производственный и

хозяйственный инвентарь

2,1

0,04

1,9

0,04

1,2

0,02

57,1

Рабочий скот

7,1

0,14

6,7

0,13

6,5

0,12

91,5

Продуктивный скот

500,2

10,0

474,2

9,2

472,1

8,5

94,4

Прочие виды основных средств

69,9

1,4

66,2

1,3

376,7

6,8

538,9

Итого

4997,3

100

5146,2

100

5558,6

100

111,2

Уменьшилась стоимость производственного и хозяйственного инвентаря на 42,9%,  
рабочего скота на 8,5% и продуктивного скота на 5,6%, а прочих видов основных  
производственных фондов увеличилась стоимость больше, чем в пять раз.

Для того чтобы правильно оценить истинное состояние основных фондов, необходимо убедиться, что износ известен. В таблице 2 представлены рассчитанные затраты на амортизацию и норма амортизации.

Таблица 2 – Износ и годность производственных основных фондов

в ГУСП МТС «Центральная» Миякинского района (на конец 2023 г.)

Показатели

Стоимость, млн. руб.

Коэффициенты, %

первоначальная

остаточная

износа

ГОДНОСТИ

Здания, сооружения и транспортные объекты.

581,2

599,0

0,03

1,03

Машины и оборудования

3761,8

3796,6

0,01

1,01

Транспортные средства

307,1

358,5

0,17

1,17

Производственный и

хозяйственный инвентарь

1,9

0,5

-0,74

0,26

Рабочий скот

6,8

6,2

-0,09

0,91

Продуктивный скот

461,6

482,7

0,05

1,05

Прочие виды основных средств

62,7

690,7

10,02

11,02

Всего

5183,1

5934,2

0,14

1,14

В 2023 г. амортизация основных средств составила 751,1 млн. руб. В предприятии коэффициент амортизации составляет 1,14, что говорит о небольшом уровне износа основных средств. Наибольшая норма амортизации приходится на производственный и хозяйственный инвентарь (0,26). Наибольшая норма амортизации приходится на

Автор: Хайдарова Р.Р., Лукьянова М.Т.  
15.12.2024 20:31 -

---

машины и оборудования.

Для оценки движения основных фондов рассчитаем коэффициенты обновления и выбытия (табл. 3).

Таблица 3 – Расчет коэффициентов движения и воспроизводства фондов

Показатели

202

202

202

202 г. в % к

202 г.

Стоимость основных средств на начало периода, млн. руб.

4885,3

5109,4

5183,1

106,1

Стоимость поступивших основных средств, млн. руб.

525,8

402,2

1440,8

274,0

Стоимость выбывших основных средств, млн. руб.

301,7

328,5

689,5

228,5

Стоимость основных средств на конец периода, млн. руб.

5109,4

5183,1

5934,4

116,1

Коэффициент обновления

0,10

0,08

0,24

0,14

Коэффициент выбытия

0,06

0,06

0,13

0,07

Коэффициент интенсивности обновления

0,57

0,82

0,48

-0,10

Из таблицы 3 видно, что в ГУСП МТС «Центральная» Миякинского района коэффициент обновления был значительно выше (0,24), чем коэффициент выбытия (0,13) в базисном году. Это означает, что обновление основных фондов сельского хозяйства происходит за счет приобретения новых основных фондов, что может повысить экономическую эффективность в будущем. Однако в течение трех лет коэффициент обновления снизился на 0,1.

В сельскохозяйственном секторе процесс обновления и ликвидации замедляется из-за более высокого коэффициента износа и амортизации основных фондов. Здесь основными факторами, влияющими на увеличение нормы амортизации и уменьшение срока полезного использования основных средств, можно назвать низкие темпы обновления основных средств, приобретение бывших в употреблении основных средств у других организаций и несвоевременную реконструкцию или модернизацию.

Нормы амортизации не обязательно отражают фактический износ основных средств. Кроме того, на нормы амортизации влияют такие факторы, как методы амортизации, переоценка, обслуживание и восстановление основных средств, которые могут не точно оценить истинную стоимость основных средств.

Увеличение использования производственных основных средств отражается на результатах деятельности (прибыли) сельскохозяйственных предприятий за счет увеличения объема реализованной готовой продукции и снижения затрат.

Основные средства являются одним из видов производственных ресурсов. Оценка эффективности их использования осуществляется путем применения общих методов оценки, которые анализируют, рассчитывают и сравнивают показатели финансовой энергии, финансовой продукции, финансовых средств и финансовой концентрации, характеризующие производство и затраты основных фондов.

В таблице 4 представлена эффективность использования основных средств в хозяйстве.

Таблица 4 – Оснащенность и эффективность использования

основных средств в ГУСП МТС «Центральная» Миякинского района

|            |
|------------|
| Показатели |
|------------|

## Повышение эффективности системы управления основными фондами как фактор максимизации г

Автор: Хайдарова Р.Р., Лукьянова М.Т.  
15.12.2024 20:31 -

---

|        |   |
|--------|---|
| 2021 г | . |
|--------|---|

|        |   |
|--------|---|
| 2022 г | . |
|--------|---|

|        |   |
|--------|---|
| 2023 г | . |
|--------|---|

|        |                  |
|--------|------------------|
| 2023 г | . к 2021 г., +/- |
|--------|------------------|

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Основные производственные средства, всего, млн. руб. |
|------------------------------------------------------|

|        |
|--------|
| 4997,3 |
|--------|

|        |
|--------|
| 5146,2 |
|--------|

|        |
|--------|
| 5558,6 |
|--------|

|       |
|-------|
| 561,3 |
|-------|

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Среднегодовая численность сотрудников, занятых в с.-х. производстве, чел. |
|---------------------------------------------------------------------------|

|      |
|------|
| 1670 |
|------|

Автор: Хайдарова Р.Р., Лукьянова М.Т.  
15.12.2024 20:31 -

---

1708

1639

-31

Площадь с.-х. угодий, га

135418

113219

113219

-22199

Выручка от реализации продукции, млн, руб.

1568,6

2211,8

2318,4

749,8

Фондовооруженность, руб.

3,0

3,0

3,4

0,40

Фондоемкость, руб.

3,19

2,33

2,40

-0,79

Фондоотдача, руб.

0,31

0,43

0,42

0,10

Фондооснащённость, руб.

0,04

0,05

0,05

0,01

В 2023 г. в ГУСП МТС «Центральная» Миякинского района наблюдается снижение показателя фондоемкости на 0,79 руб. на 1 руб. выручки и увеличение показателя фондоотдачи на 0,1 руб. на 1 руб. основных фондов. Данные свидетельствуют о том, что эффективность использования основных фондов в 2023 г. выше, чем в 2021 г., а также о том, что трудовые и производственные процессы в достаточной степени отрегулированы. Коэффициент фондовооруженности за анализируемый период увеличился почти на 0,4 руб. на 1 руб. за счет увеличения стоимости основных производственных фондов и сокращения численности работников.

На показатели эффективности производства влияют такие факторы, как производительность труда, амортизация, объем продаж, изменение среднегодовой стоимости основных производственных фондов и среднегодовая численность работников.

Повышение эффективности основных производственных фондов проявляется в финансовых результатах деятельности сельскохозяйственных предприятий в виде снижения затрат, увеличения объема производства, повышения качества и увеличения прибыли.

## **Литература**

1. Залилова, З.А. О продовольственной безопасности страны / З.А. Залилова, А.А.

Автор: Хайдарова Р.Р., Лукьянова М.Т.  
15.12.2024 20:31 -

---

Алибаева // Продовольственная безопасность в контексте новых идей и решений: материалы Международной научно-практической конференции. – Семей: Государственный университет им. Шакарима города Семей, 2017.

–  
С.297-300.

2. Ковшов В.А. Цифровая трансформация экономики регионального агропромышленного комплекса // Российский электронный научный журнал. – 2022. – № 4 (46). – С. 272-292.

3. Гусманов, Р.У. Структурная перестройка - важный фактор устойчивого развития сельскохозяйственного предприятия / Р.У. Гусманов, А.Х. Саитов, М.Т. Лукьянова // Никоновские чтения. – 2009. – № 14. – С. 186-188.

4. Стовба, Е.В. Форсайт как инструмент стратегического планирования и прогнозирования устойчивого развития сельских территорий / Е.В. Стовба, М.Т. Лукьянова, В.А. Ковшов // Аграрный вестник Урала. – 2019. – № 11(190). – С. 92-100.

5. Ходковская Ю.В., Малых О.Е., Фазрахманов И.И., Хисамутдинов И.А., Баркова Е.Е. Циркулярная экономика: императивы устойчивого развития экосистемы региона // ЦИТИСЭ. – 202

2.  
№ 2 (32).

–  
С. 507-518.

6. Semin A., Bukhtiyarova T., Stovba E. The Use of Cluster and Foresight Technologies in the Design of Strategies for Sustainable Development of Rural Areas of the Region // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 753(8), 082007.

7. Foreign Experience in the Development of Strategic Planning Theory and Practice of Sustainable Development in Rural Areas on the Foresight Technologies Basis / E. Stovba, M. Lukyanova, A. Stovba, N. Kolonskih // IOP Conference Series: Materials Science and

Автор: Хайдарова Р.Р., Лукьянова М.Т.  
15.12.2024 20:31 -

---

Engineering: International Science and Technology Conference «FarEastCon 2019»,  
Vladivostok, Russky Island, 01–04 октября 2019 года. Vol. 753, 7, Chapter 6. – Vladivostok,  
Russky Island: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 072007.