

УДК 631.1

## АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

**Федай О.П., студентка 4 курса экономического факультета**  
**Научный руководитель – Иванова Н.А.,**  
**Кандидат экономических наук, доцент**  
**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

**Ключевые слова:** основные производственные фонды, структура основных фондов, оснащённость, показатели движения фондов

*В статье проанализировано современное состояние основных фондов ООО АПК «Весенний сюжет» Чердаклинского района Ульяновской области». Рассмотрены показатели оснащённости и обеспеченности ОПФ организации, рассчитаны значения показателей движения основных средств.*

**Введение.** Основные средства являются обязательным и незаменимым компонентом ресурсного потенциала хозяйствующего субъекта любой отрасли. В конечном итоге финансовое и имущественное положение каждой организации зависит от эффективного использования основных средств.

**Цель работы.** Для детального анализа эффективности использования фондов рассмотрим движение основных производственных фондов в компании.

**Результаты исследований.** Стоимость фондов на начало 2021 г. выше базисных значений на 2607 тыс. руб., на конец года стоимость выше на 4852 тыс. руб. выбытие фондов в 2021 г. идет более быстрыми темпами, а вот поступление фондов в 2021 г. выше уровня базисного года на 3496 тыс. руб.

**Таблица 1 – Динамика состояния и движения основных средств в ООО АПК «Весенний сюжет»**

| Показатели                               | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2021 г. к<br>2019 г., ± |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------|
| 1. Стоимость основных средств, тыс. руб. |         |         |         |                         |
| А) на начало года                        | 395553  | 395054  | 398160  | 2607                    |
| Б) на конец года                         | 394926  | 398160  | 399778  | 4852                    |
| 2. Выбытие фондов, тыс. руб.             | 1043    | 273     | 2294    | 749                     |
| 3. Поступление фондов, тыс. руб.         | 416     | 3379    | 3912    | 3496                    |
| 4. Износ фондов, тыс. руб.               |         |         |         |                         |
| А) на начало года                        | 261204  | 280581  | 295933  | 34729                   |
| Б) на конец года                         | 280453  | 295933  | 309465  | 29012                   |
| Коэффициенты изменения фондов:           |         |         |         |                         |
| 5. Роста                                 | 0,99    | 1,01    | 1,00    | 0,01                    |
| 6. Обновление                            | 0,001   | 0,008   | 0,009   | 0,008                   |
| 7. Выбытие                               | 0,003   | 0,007   | 0,006   | 0,003                   |
| 8. Износа на начало года                 | 0,66    | 0,71    | 0,74    | 0,08                    |
| 9. Износа на конец года                  | 0,71    | 0,74    | 0,77    | 0,06                    |
| 10. Годности на начало года              | 0,29    | 0,26    | 0,23    | -0,06                   |
| 11. Годности на конец года               | 0,71    | 0,74    | 0,77    | 0,06                    |

Износ фондов на начало года вырос по отношению к базисному периоду на 13,14%, на конец года соответственно на 15,39%.

Коэффициент роста ОС ярко характеризует рост производственного и технического потенциала на предприятии. Коэффициент обновления предполагает нахождение доли введенных за отчетный период объектов основных средств в величине объектов ОС на конец такого отчетного периода. Повышение показателя означает увеличение в общем парке машин и оборудования новых, как правило, более эффективных машин, что создает условия для увеличения выпуска новой продукции, повышения ее качества, конкурентоспособности. Чем выше коэффициент обновления основных средств оборудования, тем выше технический потенциал предприятия.

За рассматриваемый период времени в ООО АПК «Весенний сюжет» произошел существенный рост данного показателя. В 2021 г. выбытия фондов выросло на 0,003 пункта.

Основные фонды служат в течение нескольких лет и подлежат замене (возмещению) лишь по мере их физического или морального износа. Износ основных фондов – частичная или полная утрата основными фондами потребительских свойств и стоимости, как в процессе эксплуатации, так и при их бездействии. Коэффициент износа основных фондов фактически представляет собой отношение суммированный отчислений по амортизации к изначальной стоимости данного основного средства. В ООО АПК «Весенний сюжет» в 2021 г. коэффициент износа фондов на конец года уже 77%, таким образом, можно с уверенностью утверждать, что в организации существует острая проблема низких темпов обновления основных средств, что приводит к высокому уровню износа и как следствие – снижению уровня эффективности функционирования организации.

Коэффициент годности основных средств наглядно демонстрирует то, в каком физическом состоянии находятся основные фонды предприятия на дату расчета. Коэффициент годности ОС рекомендовано рассматривать в динамике за несколько отчетных периодов. Так, чем значение показателя будет выше, тем лучше техническое состояние основных фондов, а значит, еще не наступил срок для их замены или ремонта. Нормативным значением для коэффициента годности ОС является число, которое больше или равно 0,5. Коэффициент годности на начало 2021 г. составил 23%. Следовательно, техническое состояние основных средств в хозяйстве находится на неудовлетворительном уровне.

**Заключение.** В результате исследования нами сформулированы направления роста эффективности использования основных фондов в ООО АПК «Весенний сюжет»:

- своевременное обновление фондов;
- увеличение производственной мощности основных фондов;
- внедрение интенсивных технологических процессов;
- сокращение сроков и повышение качества ремонтов;
- исключение простоев машин и оборудования;
- сокращение времени на освоение новых технологий;

- улучшить логистику производственного процесса;
- улучшение управление производством и сокращение административных расходов.

Подводя итог проведенному анализу, можно утверждать, что в ООО АПК «Весенний сюжет» следует уделить внимание росту эффективности использования основных производственных фондов.

### Библиографический список:

1. Бондаренко, Ю. П. Повышение эффективности использования основных фондов сельского хозяйства регионов для роста аграрного производства России / Ю. П. Бондаренко // Островские чтения. – 2021. – № 1. – С. 106-116.
2. Сушкова, Т. Ю. Состояние финансирования инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве региона / Т. Ю. Сушкова, Н. А. Иванова // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 4. – С. 39-44.
3. Сушкова, Т. Ю. Процесс воспроизводства основных средств сельского хозяйства региона и его эффективность / Т. Ю. Сушкова, Н. А. Иванова // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 5. – С. 10-14.

## CONDITION AND MOTION ANALYSIS FIXED ASSETS

**Feday O.P.**

**Keywords:** *fixed assets, structure of fixed assets, equipment, indicators of the movement of funds*

*The article analyzes the current state of the fixed assets of AIC Agroindustrial Complex "Spring Plot" of the Cherdaklinsky district of the Ulyanovsk region. The indicators of equipment and security of the organization's OPF are considered, the values of indicators of the movement of fixed assets are calculated.*