

## ЭКОНОМИКА

*Артюшкина Дарья Владимировна*

студентка

*Колодина Наталия Федоровна*

канд. экон. наук, доцент, преподаватель

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный

аграрный университет»

г. Оренбург, Оренбургская область

### **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ООО «АГРОФИРМА ВОЗРОЖДЕНИЕ»**

### **ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ НОВООРСКОГО РАЙОНА**

*Аннотация: в данной статье проведен анализ эффективности использования основных средств сельскохозяйственного предприятия ООО «Агрофирма Возрождение». Авторами рассмотрена динамика основных средств, а также динамика удельного веса активной части основных средств.*

*Ключевые слова: основные средства, эффективность, использование активной части, фондоотдача, фондоооруженность, динамика.*

Основу любого производства, в процессе которого создается продукция, оказываются работы и выполняются услуги, составляют объекты основных средств. Основные средства – часть имущества, используемая в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг, либо для управления организаций в течение периода, превышающего 12 месяцев или обычный операционный цикл, если он превышает 12 месяцев [3].

Основные средства участвуют в процессе сельскохозяйственного производства длительное время, сохраняя свою натурально-вещественную форму. Их стоимость переносится на создаваемую продукцию и включается в издержки производства частично по мере износа в форме амортизации [4].

Рассмотрим эффективность использования основных средств сельскохозяйственного предприятия ООО «Агрофирма Возрождение» Новоурского района. Для определения изменений в составе основных средств необходимо проанализировать их динамику.

Таблица 1

Динамика основных средств (на конец года)  
ООО «Агрофирма Возрождение» Новоурского района, тыс. руб.

| Показатели            | Сумма, тыс. руб. |         |         | Темпы роста, %       |                      |                               |
|-----------------------|------------------|---------|---------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
|                       | 2012 г.          | 2013 г. | 2014 г. | 2013 г.<br>к 2012 г. | 2014 г.<br>к 2013 г. | В среднем<br>за 2012–2014 гг. |
| Здания и сооружения   | 316              | 316     | 316     | 100                  | 100                  | 100                           |
| Машины и оборудование | 9736             | 15571   | 16897   | 160                  | 109                  | 134,5                         |
| Транспортные средства | 1145             | 1145    | 1145    | 100                  | 100                  | 100                           |
| Продуктивный скот     | 4007             | 2720    | 3044    | 58                   | 112                  | 85                            |
| Итого                 | 15903            | 19963   | 21613   | 126                  | 108                  | 117                           |

Анализируя данные таблицы 1, можно сказать, что стоимость основных средств на конец года в 2014 году составила 21613 тыс. руб. Следует отметить, что в 2013 году произошло значительное увеличение машин и оборудования на 60%. Здания и сооружения, транспортные средства на протяжении 3-х лет остаются неизменными, это связано с видом деятельности предприятия – в структуре основных средств для сельскохозяйственных предприятий наибольшее значение имеют машины и оборудование и продуктивный скот. В среднем за 3 года темп роста основных средств составил 17%.

Эффективность использования основных средств для сельскохозяйственных предприятий, прежде всего, зависит от их активной части. Поскольку от увеличения активной части основных средств зависят как рост мощностей предприятия, так и фондоотдача, проанализируем динамику удельного веса активной части основных средств ООО «Агрофирма Возрождение» Новоурского района.

Таблица 2

Динамика удельного веса активной части основных средств  
ООО «Агрофирма Возрождение» Новоурского района

| Показатели   | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2014 г.<br>к 2012 г. (+,-) | 2014 г. в %<br>к 2012 г. |
|--|---------|---------|---------|----------------------------|--------------------------|
| Среднегодовая стоимость всех основных средств, тыс. руб.             | 14309   | 17933   | 20788   | 6479                       | 145,3                    |
| Среднегодовая стоимость активной части основных средств, тыс. руб.   | 9976,5  | 13798   | 17379   | 7402,5                     | 174,2                    |
| В том числе:   |         |         |         |                            |                          |
| – машины и оборудование  | 8831,5  | 12653   | 16234   | 7402,5                     | 183,8                    |
| – транспортные средства  | 1145    | 1145    | 1145    | 0                          | 100                      |
| Удельный вес активной части основных средств в их общей стоимости, % | 69,7    | 76,9    | 83,6    | 13,9                       | X                        |

По данным таблицы 2 видно, что среднегодовая стоимость основных средств в 2014 году составила 20788 тыс. руб., из которых активная часть составляет 17379 тыс. руб. Среднегодовая стоимость активной части основных средств в отчетном году увеличилась на 74,2% по сравнению с базовым. Наблюдается тенденция к росту удельного веса активной части основных средств в общей стоимости, что связано с приобретением нового оборудования.

При анализе движения основных фондов отчетные данные рассматриваются в динамике. Производственные основные фонды непосредственно связаны с основной деятельностью предприятия и поэтому имеют наибольший удельный вес. Первоочередное направление капитальных вложений на техническое перевооружение и реконструкцию действующих предприятий означает более быстрый рост и обновление этой части фондов. Повышение удельного веса активной части фондов характеризует прогрессивность их структуры, рост технической оснащенности предприятия, способствует увеличению выпуска продукции, росту фондоотдачи. Важным этапом анализа является изучение технического состояния основных средств. Обновление основных средств характеризуется коэффициентом обновления, который представляет собой отношение стоимости

вновь прибывших основных средств за отчетный год к общей стоимости основных средств на конец отчетного года [1].

Также в процессе анализа необходимо изучить обеспеченность предприятия основными средствами и рациональности их распределения между производственными подразделениями. Для этого необходимо проанализировать фондовооруженность труда работников. Показатель фондовооруженности труда работников рассчитывается как отношение среднегодовой стоимости действующих промышленно-производственных основных средств к среднесписочной численности работников. Эффективность использования основных средств характеризуется показателями фондоотдачи и фондоемкости. Фондоотдача основных средств определяется отношением объема продукции (выручка от реализации продукции) к среднегодовой стоимости основных средств [5].

Таблица 3

Показатели движения и эффективности основных средств  
ООО «Агрофирма Возрождение» Новоорского района

| Показатели                         | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | Изменения в 2014 г. к 2012 г. |
|------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| Коэффициент выбытия                | 0,001   | 0,26    | 0,03    | 0,029                         |
| Коэффициент обновления             | 0,2     | 0,4     | 0,1     | -0,1                          |
| Фондоотдача, руб.                  | 966,38  | 1121,37 | 453,52  | -512,86                       |
| Фондооруженность, тыс. руб./чел.   | 669,2   | 795,1   | 1109,1  | +439,9                        |
| Рентабельность основных средств, % | 10      | 11      | 6       | -4                            |

Анализируя данную таблицу, можно сказать, что наибольший коэффициент обновления в размере 0,4 приходится на 2013 г. Это связано с значительным поступлением основных средств в этом году. Фондооруженность в 2014 году возросла на 439,9 тыс. руб. по сравнению с 2012 г. Это связано с значительным увеличением среднегодовой стоимости основных средств. Не смотря на значительное увеличение фондовооруженности, фондоотдача в анализируемом году снизился на 512,86 руб. из-за невысокого показателя производительности труда

в отчетном году. Следует обратить внимание, что наблюдается тенденция к снижению рентабельности основных средств. В отчетном году рентабельность составила 6%, что на 4% меньше чем в базовом. Такое снижение вызвано невысокой прибылью в 2014 году и увеличения стоимости основных фондов.

Подводя итог вышесказанному, следует отметить, что оценка основных средств проводится для определения их общего объема, динамики и структуры, величины стоимости, переносимой на стоимость готовой продукции, для установления изменения величины основных средств по отдельным отраслям и предприятиям за определенный период. Это позволяет предприятиям создавать необходимые условия для формирования обоснованных накоплений денежных средств на обновление основных средств, создать экономически обоснованную исходную стоимостную базу для оценки имущества и индексировать нормы амортизации на полное восстановление.

### ***Список литературы***

1. Даниловских Т.Е. Оценка эффективности использования производственных фондов предприятия как основа разработки его производственной стратегии / Т.Е. Даниловских // Экономика и современный менеджмент: теория и практика. – 2013. – №12. – С. 246.
2. Есимкулова З.Б. Учет и оценка основных средств / З.Б. Есимкулова // Актуальные вопросы экономических наук: Материалы II междунар. науч. конф. – Уфа, 2013. – С. 59–62.
3. Климова Н.В. Направления совершенствования методики анализа состояния и эффективности использования основных средств / Н.В. Климова // Экономический анализ: теория и практика. – 2008. – №6. – С. 23–251.
4. Колодина Н.Ф. Методика оценки производственного потенциала предприятий строительной индустрии / Н.Ф. Колодина, А.А. Осипова, И.В. Трофимов // Науковедение. – 2014. – №5. – С. 1–10.
5. Шнайдер О.В., Усольцева И.В. Основные средства: проблемы и методы использования / О.В. Шнайдер, И.В. Усольцева // Вектор науки ТГУ. – 2013. – №1. – С. 114–119.