

УДК 336

**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА ОСНОВНОГО КАПИТАЛА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ**

**STEPS SEQUENCE OF CARRYING OUT AN ECONOMIC ANALYSIS OF
CAPITAL ASSETS AT ENTERPRISES**

*САВУШКИН М.В., канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой экономики
Университета управления «ТИСБИ»*

E-mail: msavushkin@tisbi.ru

*SAVUSHKIN M.V., Candidate of Economic Science, Head of Economics Chair,
the University of Management «TISBI»*

E-mail: msavushkin@tisbi.ru

Аннотация

В статье рассматриваются основные показатели, которые используются при анализе основного капитала; раскрываются особенности и факторы, влияющие на их величину.

Abstract

The paper examines main indices used in the analysis of fixed capital; features and factors affecting their value are disclosed.

Ключевые слова: основной капитал, показатели, факторы.

Keywords: capital assets, indices, factors.

Основной капитал, как известно, участвует на предприятии в нескольких производственных циклах и свою стоимость на продукцию переносит частями, в виде амортизационных отчислений, что требует особого подхода к его изучению и анализу.

Проведение экономического анализа основного капитала можно разделить на 4 этапа:

1-й этап – сбор информации за последние 3-5 лет с целью выявления определенных закономерностей или резких изменений с последующим их подробным изучением.

2-й этап – подготовительный. На данном этапе проводится проверка правильности сбора данных.

3-й этап – непосредственно сам анализ. Данный этап является трудоемким, поэтому его целесообразно разделить на три части:

- а) оценка фондооснащенности предприятия;
- б) оценка эффективности использования основного капитала предприятия;
- в) анализ воспроизводства основного капитала.

При оценке фондооснащенности используют такие показатели, как энергооснащенность, энерговооруженность, электрооснащенность, электровооруженность, фондооснащенность, фондовооруженность и др. [1].

Энергооснащенность и энерговооруженность рассчитываются в лошадиных силах на 1 м^2 и на 1-го среднегодового работника; электрооснащенность и электровооруженность - в киловатт-часах; фондооснащенность и фондовооруженность - в тыс. рублях.

Увеличение данных показателей будет свидетельствовать о росте производственной мощности предприятия [2].

Оценка эффективности использования основного капитала предприятия производится с использованием таких показателей, как фондоотдача, фондоемкость, фондорентабельность.

Если фондоотдача показывает, сколько предприятие получило продукции с одного рубля основных производственных фондов, то фондоемкость является обратным показателем и показывает, сколько затрачено основных производственных фондов для получения 1-го рубля продукции. Фондорентабельность находится отношением чистой прибыли к стоимости основных производственных фондов и показывает, какую часть прибыли предприятие получает с 1-го рубля основных производственных фондов.

Увеличение фондоотдачи и фондорентабельности говорит о повышении эффективности основного капитала.

При анализе воспроизводства рассматривают структуру основного капитала, выбытие, обновление, износ, годность.

Как известно, основной капитал предприятия делится на основные производственные и основные непроизводственные фонды. В структуре основного капитала основные производственные фонды должны занимать 70%. Их недостаток, как и избыток, ведет к ухудшению использования основного капитала, а, следовательно, к снижению его эффективности. Основные производственные фонды, в свою очередь, подразделяются на активные, активно участвующие в процессе производства и пассивные. С научной точки зрения их соотношение между собой должно быть 1:1. В этом случае достигается максимальный эффект от их взаимодействия. Анализ выбытия основного капитала проводят в динамике с помощью коэффициента выбытия, который находится отношением стоимости выбывших основных средств к наличию средств на начало года. Расчет данного коэффициента необходим при планировании капитальных вложений на следующие годы.

Исследование обновления основного капитала проводят с помощью коэффициента обновления, который рассчитывается как отношение стоимости вновь поступивших за год основных средств к их стоимости на конец года.

При расширенном воспроизводстве коэффициент обновления всегда должен быть выше коэффициента выбытия. Разница между стоимостью вновь поступивших основных средств и выбывших дает прирост основного

капитала. По его ежегодной величине можно планировать срок полного обновления основных средств предприятием.

Анализ износа основного капитала проводится с помощью коэффициента износа. При этом необходимо учитывать, что величина износа не всегда равна сумме амортизации. На малых предприятиях, где это возможно, износ необходимо определять с помощью специально созданной комиссии. Если же предприятие большое, то сумму износа приравнивают к сумме амортизации, что не всегда объективно.

Коэффициент износа определяется отношением суммы износа (амортизации) к первоначальной стоимости основных средств. На данный коэффициент необходимо обращать особое внимание при заключении долгосрочных договоров, т.к. высокий коэффициент износа повлечет за собой отвлечение части прибыли на замену устаревшего оборудования, а не на развитие производства.

Первоначальная стоимость основных средств, за вычетом суммы износа, дает нам остаточную стоимость. Отношением остаточной стоимости к первоначальной получают коэффициент годности. Таким образом, коэффициент годности является обратно пропорциональным коэффициентом по отношению к коэффициенту износа, т.е. чем больше коэффициент износа, тем меньше коэффициент годности, и наоборот. Следовательно, величина данных коэффициентов зависит от четырех основных факторов:

- величины выбывших основных средств;
- суммы амортизации;
- суммы капитальных вложений;
- величины поступивших основных средств.

Все перечисленные выше показатели рассчитываются в динамике с целью выявления определенных тенденций и составления планов-прогнозов для исправления ситуаций. В результате проведенного анализа выявляются неиспользованные резервы повышения эффективности работы основного капитала предприятия. При этом часто встречающиеся неиспользованные возможности повышения эффективности работы основного капитала на предприятии - это:

- неполное использование основных средств;
- преждевременное их списание;
- не соблюдение расчетных пропорций между основным и оборотным капиталом;
- новые формы организации производства и труда и т.д.

Таким образом, последовательное проведение анализа основных средств предприятия позволит получить достоверную динамичную информацию, выявить неиспользуемые резервы, что соответственно повлияет на общую финансовую устойчивость предприятия.

Литература:

1. Любушин Н.П. Экономический анализ. - М.: ЮНИТИ, 2010. - 574 с.
2. Медведева О.В., Шпилевская Е.В., Немова А.В. Комплексный экономический анализ деятельности предприятия. - М.: Феникс, 2010. – 344 с.

References:

1. Lyubushin N.P. Economic analysis. - M.: UNITY, 2010. - 574 p.
2. Medvedeva O.V., Shpilevskaya E.V., Nemova A.V. Comprehensive economic analysis of the company. - Moscow: Phoenix. - 2010. - 344 p.