

УДК 336.662

**Шорохов Павел Николаевич**

магистр,  
СФ БашГУ,  
г. Стерлитамак;

**Алексеева Наталья Георгиевна**

доцент кафедры экономической теории и анализа, к.э.н.,  
СФ БашГУ,  
г. Стерлитамак

## **МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Аннотация.** В статье изложена сравнительная характеристика методик оценки основных фондов предприятия, на основе которой выявлена наиболее оптимальная методика, которую предложено дополнить анализом движения и технического их состояния, а также расширен факторный анализ фондоотдачи, используя мультипликативную трехфакторную модель.

**Ключевые слова:** основные средства, основные производственные фонды, фондоотдача, фондоемкость, рентабельность основных фондов.

Основным фактором повышения эффективности производства предприятия является научно-технический прогресс, материальным воплощением которого являются основные производственные фонды.

От объема, стоимости, состояния и эффективности использования основных производственных фондов зависят конечные результаты деятельности предприятия, поэтому своевременный и качественный анализ их состояния и использования является условием повышения эффективности деятельности хозяйствующего субъекта.

## **Современная наука и образование: новые подходы и актуальные исследования**

Среди ученых, которые изучали проблему анализа использования основных производственных фондов следует отметить Савицкую Г.В., Турманидзе Т.У., Шеремета А.Д., Мельник М.В., Кривцова А.И., Горлову О.В.

В их методиках есть как сходства, так и различия, однако указанные авторы придерживаются выявления резервов повышения эффективности использования основных средств предприятия.

Так, Савицкая Г.В. выделяет в качестве основного показателя эффективности использования основных производственных фондов их рентабельность [2, с.184].

В методике Турманидзе Т.У. обобщающим показателем использования основных производственных фондов является их фондоотдача.

При этом методика Савицкой Г.В. не позволяет выявить и оценить факторы, влияющие на уровень использования основных производственных фондов, тогда как Турманидзе Т.У. позволяет оценить факторы, влияющие на показатель фондоотдачи [3, с.163].

Шеремет А.Д. в изложенной методике анализа использования основных фондов особое внимание уделяет анализу структуры активов организации на начало и конец периода, а другие ученые предлагают проводить анализ их структуры и оценивать их стоимость на конец года.

Мельник М.В., Кривцов А.И., Горлова О.В. упростили методику использования основных фондов, сконцентрировав внимание на анализе динамики, состояния и эффективности их использования, но упустили оценку факторов, которые оказывают влияние на эффективность использования основных фондов [1, с.189].

Вышеизложенное позволяет в качестве базовой методики оценки использования основных производственных фондов выделить методику

## **Современная наука и образование: новые подходы и актуальные исследования**

Турманидзе Т.У., поскольку именно указанный автор предлагает углубленный анализ и оценку использования основных фондов.

В целях более полной оценки эффективности использования основных производственных фондов предприятия целесообразно дополнить анализом движения и технического их состояния, а также факторный анализ фондоотдачи следует расширить, используя мультипликативную трехфакторную модель, позволяющую выявить влияние удельного веса активной части основных фондов, удельного веса оборудования в стоимости активной части основных фондов и фондоотдачи оборудования.

Оценку использования основных фондов целесообразно проводить в следующей последовательности: оценка динамики и структуры стоимости основных фондов; анализ движения и технического состояния основных фондов; анализ показателей, характеризующих эффективность использования основных фондов; факторный анализ показателей, характеризующих эффективность использования основных средств.

Таким образом, чтобы в полной мере оценить и проанализировать использование основных производственных фондов предприятия целесообразно традиционную методику Турманидзе Т.У. дополнить анализом движения и технического состояния основных средств и мультипликативной трехфакторной моделью, позволяющей выявить дополнительные факторы, оказывающее влияние на фондоотдачу основных фондов.

### **Список литературы**

1. Мельник М.В., Кривцов А.И., Горлова О.В. Комплексный экономический анализ: Учебное пособие / М.В. Мельник, А.И. Кривцов, О.В. Горлова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с.
2. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г.В. Савицкая. – 6-е изд., испр. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 378 с.

**Современная наука и образование:  
новые подходы и актуальные исследования**

3. Турманидзе, Т.У. Финансовый анализ [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Т.У. Турманидзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИДАНА, 2013. - 287 с.

4. Шеремет А. Д. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций / А.Д. Шеремет, Е.В. Негашев. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ Инфра-М, 2013. – 208 с.