

А. Н. Герасимов

## Использование электронных таблиц для анализа показателей рентабельности при оценке финансового состояния предприятия

*В статье описана методика использования электронных таблиц MS Excel для анализа показателей финансового состояния предприятия. Исходными данными для расчетов являются формы открытой бухгалтерской отчетности предприятия — баланс и отчет о прибылях и убытках. Использование электронных таблиц для решения задач экономического и финансового анализа в целях расчета параметров финансовой деятельности предприятия за заданный период времени позволяет получить универсальный инструмент, который можно применять для многих предприятий. Это отличает методику от применения готовых «коробочных» решений и в совокупности с широким распространением табличных процессоров обеспечивает быструю автоматизацию рабочего места специалиста.*

Существующие методы анализа финансового состояния предприятия предполагают использование данных открытой бухгалтерской отчетности. К ним в первую очередь относятся данные баланса (форма № 1) и отчета о прибылях и убытках (форма №2). Согласно действующим нормативным документам баланс в настоящее время составляется по оценке нетто. Итог баланса дает ориентировочную оценку суммы средств, находящихся в распоряжении предприятия.

Анализ может проводиться по данным бухгалтерской отчетности с помощью одного из следующих способов:

- непосредственно по балансу без предварительного изменения состава балансовых статей;
- построения уплотненного сравнительного аналитического баланса путем агрегирования некоторых однородных по составу элементов балансовых статей;
- дополнительная корректировка баланса на индекс инфляции с последующим агрегированием статей в необходимых аналитических разрезах.

Анализ непосредственно по балансу является сложным и неэффективным, так как слишком большое количество расчетных показателей не позволяет выделить главные тенденции в финансовом состоянии организации.

Наиболее распространенное исследование структуры и динамики финансового состояния предприятия состоит в использовании данных аналитического баланса. Их можно получить из исходного баланса путем уплотнения отдельных статей и дополнения его показателями структуры.

Аналитический баланс сводит воедино и систематизирует те расчеты, которые обычно осуществляет аналитик при ознакомлении с балансом. Схема аналитического баланса охватывает много важных показателей, характеризующих статику и динамику финансового состояния организации. Этот баланс фактически включает показатели как горизонтального, так и вертикального анализа.

Анализ финансового состояния предприятия проводится в определенном временном интервале, например за 1 год, 2 года и т. д. При анализе используется инфор-