

# как оценить капитал машиностроительного предприятия?

*проблема достоверности в оценке капитала  
машиностроительного предприятия*

## Аннотация

*Подробное изучение процессов и систем на машиностроительном предприятии затрагивает вопросы оценки достоверности данных о капитале. Оценка денежных средств в обращении, уровень реальных инвестиций в производство для промышленных организаций имеют большую значимость. В статье рассматриваются принципы, методы и финансовые показатели, применяемые при оценке капитала машиностроительного предприятия.*

Наряду с применением зарубежных подходов к проблеме капиталовложений многие российские предприятия выбирают свои пути развития. Особенная позиция при решении вопросов капиталовложений для компаний является фактором существенности, а достоверная оценка формирует экономическую базу для эффективного управления. Термин «капитал», понимаемый как инвестиции материальных и денежных средств в экономику, в производство, именуется также капиталовложениями или инвестициями.

**Красненко И.Ю.**  
соискатель  
факультета  
экономики,  
менеджмента  
и информационных  
технологий  
Московского  
государственного  
индустриального  
университета,  
независимый  
аудитор,  
ikrasnenko@mail.ru

## **Достоверность входящей информации и аналитических выводов**

В мировой практике используется множество различных подходов к оценке стоимости предприятий, их активов, бизнеса в целом. Вместе с тем вопросам оценки основополагающего показателя состояния организации — ее капитала, пока еще уделяется недостаточно внимания.

Необходимо отметить, что при проведении оценочных работ на российских предприятиях многие из существующих подходов либо вообще не используются, либо используются крайне редко. В результате этого на практике не всегда обеспечивается всесторонняя, полная и объективная оценка величины капитала [9, стр. 52]. Следует учесть, что одним из требований, которые предъявляются к оценке капитала машиностроительного предприятия, является достоверность входящей информации и аналитических выводов.

Предприятия машиностроения, как и другие аналогичные организации, имеют немало одинаковых черт: длину операционного цикла, структуру актива, пассива, дохода и затрат. Поэтому особенности оценки капитала зависят от особенностей организации экономической деятельности. При этом методика оценки остается неизменной для компаний разных областей экономики, исключая финансовую составляющую.

Если оперировать наиболее распространенной методикой, которая базируется на использовании коэффициентов, то можно выделить стандартную группу показателей. Они могут быть рассчитаны на любом предприятии [8, стр. 123]. Следует учесть, что одну из важных ролей при анализе финансового состояния играют оборотные активы. Существуют определенные расхождения относительно структуры оборотных активов в зависимости от вида экономической деятельности предприятия.

### ***Принципы управления системой оценки основного капитала***

Практическое применение оценки капитала весьма широко. Однако следует учесть, что к каждому виду объектов нередко применяются свои специальные методы оценки. Таким образом, являются вполне обоснованными следующие принципы управления системой оценки основного капитала на машиностроительных предприятиях:

— *системность* — восприятие системы воспроизводства основного капитала предприятия как совокупности взаимосвязанных подсистем;

#### ***Ключевые слова***

машиностроительные предприятия; оценка стоимости предприятия; достоверность оценки; методика оценки; коэффициенты; оборотные средства; классификация методов оценки капитала; стабильное финансовое состояние

- *целенаправленность* — подчинение цели управления основным капиталом общей цели управления предприятием;
- *альтернативность* — обязательность проработки всех вариантов осуществления стадий управления основным капиталом и выбор оптимального варианта для достижения целей предприятия;
- *перспективность* — ориентация управленческих решений по использованию основного капитала машиностроительного предприятия на перспективу;
- *гибкость* — способность системы управления основным капиталом быстро адаптироваться к изменениям в окружающей среде;
- *комплексность* — интеграция системы управления основным капиталом с другими функциональными подсистемами [5, стр. 51].

### **Методы оценки капитала**

Существующие отечественные и зарубежные методы оценки капитала машиностроительных предприятий можно классифицировать по ряду признаков. Отметим наиболее важные из них:

- методологические;
  - экономические;
  - рыночные;
  - временные;
  - имущественные
- и др.

Если обратиться к литературе, то можно отметить, что по вопросам финансового анализа и оценки используется весьма узкий подход к классификации методов оценки капитала. Например С. Хадсон-Уилсон рассматривает лишь три группы методов:

- методы возмещения затрат;
  - методы рыночной и сравнительной стоимости;
  - методы оценки будущего дохода [3, стр. 231].
- Анализ практики отечественных и зарубежных компаний показывает повышение эффективности деятельности машиностроительных предприятий и их финансовой независимости, а также улучшение платежеспособности.

**одну из важных  
ролей в анализе  
финансового  
состояния  
предприятия  
играют  
оборотные  
активы**

Активы, дебиторская и кредиторская задолженность увеличиваются, а период оборота обозначенных статей значительно сокращается. Таким образом, предприятия машиностроения наращивают и ускоряют обороты активов. Следовательно, растет обеспеченность собственными оборотными и материальными оборотными средствами. Это влечет за собой стабильное финансовое состояние машиностроительных предприятий, и, соответственно, повышается роль собственного капитала в процессе хозяйственной деятельности и снижается зависимость от кредиторов.

### ***Балансовая стоимость собственного капитала***

Важным финансовым показателем, характеризующим деятельность машиностроения, является добавленная стоимость. Учитывая этот факт, можно отметить, что доля данной отрасли в общей величине добавленной стоимости по промышленности увеличилась с 3% в 1999 г. до 13% в 2008 г.

Как уже отмечалось, на сегодняшний день существует масса методов оценки капитала предприятия. К примеру, все балансовые методы предполагают, что собственный капитал, представленный в балансе, определяется как разница между всеми активами и всеми пассивами, обязательствами. Этот показатель можно назвать балансовой стоимостью собственного капитала предприятия.

Применение метода чистой балансовой стоимости материальных активов предполагает, что из балансовой стоимости предприятия будет вычтена стоимость нематериальных активов по оценке, зафиксированной в бухгалтерской отчетности. К недостаткам этого метода относят то, что он не отражает реальной рыночной стоимости материальных активов, не учитывает нематериальных активов. К достоинствам — простота, поскольку практически сразу получается готовый показатель, а также понятность для большинства пользователей [1, стр. 145].

***доля  
машиностроения  
в общей величине  
добавленной  
стоимости по  
промышленности  
увеличилась  
с 3% в 1999 г.  
до 13% в 2008 г.***

**чем четче  
и грамотней  
построена  
работа системы  
управления машино-  
строительного  
предприятия  
в целом, тем  
достоверней  
будут результаты  
оценки капитала**

Таким образом, чем четче и грамотней построена работа системы управления машиностроительного предприятия в целом, тем достоверней будут результаты оценки капитала.

### **Литература**

1. Бердникова Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие. — М.: Инфра-М, 2002. — 265с.
2. Валдайцев С.В. Оценка бизнеса и инновации. — М.: Филинь, 1997. — 125с.
3. Григорьев В., Островкин И. Оценка предприятий. Имущественный подход. — М.: Дело, 1998. — 272с.
4. Григорьев В.В., Федотова М.А. Оценка предприятия. Теория и практика: учебное пособие. — М.: Инфра-М, 1997. — 105с.
5. Десмонд Гленн М., Келли Ричард Э. Руководство по оценке бизнеса. — М.: РОО, 1994. — 101с.
6. Количественные методы финансового анализа. — М.: Инфра-М, 1996. — 127с.
7. Микерин Г.И. Концепция дисконтированной стоимости в современной международной и российской практике оценки // Вопросы оценки. — 2000. — №2.
8. Маршал Дж., Бансал В. Финансовая инженерия. — М.: Инфра-М, 1998. — 217с.
9. Парамонов А.В. Методы оценки капитала // Аудит и финансовый анализ. — 2002. — №4.

**pn**

**Krasnenko I. Yu.**

*applicant, department of economics, management and information technologies, Moscow State Industrial University, the independent auditor*

### **How to evaluate the engineering capital of the company?**

**problem of reliability in the assessment of capital engineering companies**

**Annotation**

**A** *detailed study of the processes and systems engineering business involves evaluation of data on capital. Assessment of money in circulation, the level of real investment in the production of industrial organizations are very important. This article discusses the principles, methods and financial indicators used in assessing the capital of engineering companies.*