



Татьяна БУЧИК,
аспирант Гомельского государственного
университета им. Ф.Скорины

ОПТИМИЗАЦИЯ ОБОРОТНОГО КАПИТАЛА. ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ

СИСТЕМА управления оборотным капиталом на предприятии будет наиболее эффективной, если процесс управления осуществлять комплексно, распространяя его и на производственную, и на финансовую сферы. При этом регулирование в финансовой сфере должно включать несколько направлений: определение оптимального объема оборотного капитала, эффективности его использования и структуры капитала в целом; оптимизацию структуры оборотного капитала с целью достижения максимальной прибыли при минимальном уровне риска; поиск наиболее оптимальных источников финансирования оборотных средств.

Работа по оптимизации структуры капитала заключается, прежде всего, в разделении имеющихся у предприятия ресурсов между основным и оборотным капиталом. Иначе говоря, в распределении той суммы финансовых средств, которая будет направлена на прирост основного капитала, и той их части, за счет которой будет финансироваться прирост оборотного капитала.

Для определения эффективности вновь вкладываемых ресурсов необхо-

димо оценить отдачу уже используемого капитала предприятия, в частности, оборотного, путем анализа показателей оборачиваемости и рентабельности. Причем рассматривать данные показатели целесообразно в совокупности. Рост оборачиваемости позитивен лишь в том случае, если рентабельность демонстрирует положительную величину. В итоге ускорение оборачиваемости приводит к дополнительной прибыли. Если же рентабельность меньше нуля, то снижение периода оборачиваемости ведет к «проеданию» капитала.

Однако рентабельность не может в полной мере характеризовать эффективность использования оборотных средств, так как прибыль, получаемая предприятием, является результатом совокупного действия ряда производственных факторов.

Показатель рентабельности реально отражает эффективность оборотных средств лишь в том случае, если при его определении по известной формуле в числителе выделена та часть прибыли, которая соответствует вкладу данного фактора в общий результат предприятия. Решение такой задачи позволяет увидеть реальную эффективность задействованных оборотных активов, а также с учетом этого найти оптимальные варианты изменения их структуры, организации платежных отношений.

В ПРИНЦИПЕ, связать общий результат деятельности предприятия с обуславливающими его факторами можно с помощью моделирования. Для этого необходимо утвердить возможный диапазон значений оборотных и основных

В статье предложена математическая модель, позволяющая оптимально распределять финансовые ресурсы между основным и оборотным капиталом предприятия. Данная модель построена на основе производственной функции Кобба-Дугласа, ее параметры определены исходя из данных о работе конкретного предприятия.

In article the mathematical model allowing optimum to distribute financial resources between the fixed capital and a working capital of the enterprise is offered. The given model is constructed on the basis of production function of Kobb-Duglase and the data about work of the concrete enterprise.

Статья поступила в редакцию 25.03.2010 г.