

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМ КАПИТАЛОМ

А.С. Махонина

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», Республика Беларусь

Научный руководитель Колесникова И.И.

Экономическое положение, в котором находится Республика Беларусь, связано с влиянием неблагоприятных внешних и внутренних факторов. Нестабильность экономики, высокие темпы инфляции тормозят развитие национальной промышленности. Ежегодно возрастает удельный вес убыточных предприятий. За период с 1997 по 2001 годы доля таких предприятий возросла в 1,9 раз [1].

Главная причина снижения показателей развития промышленности – ее низкий производственный потенциал: высокий износ активной части основных производственных фондов по всем отраслям промышленности превзошел критический уровень. Это обусловлено тем, что, несмотря на снижение объемов производства, загрузка мощностей не снижается в связи с непрерывностью многих технологических процессов. Причем фактический срок службы большей части оборудования превышает нормативный в 3-4 раза.

Степень износа основных фондов с 1995 по 2001 годы возросла на 4,5 % и составила 61,4 % по промышленности в целом. Что же касается машиностроения, то изношенность основных фондов в 2001 году составила 67,3 %.

Необходимо заметить, что основные фонды фактически не обновляются. Об этом свидетельствует уровень коэффициента обновления, который имеет тенденцию снижения. Так, коэффициент обновления снизился за 1995-2001 годы в 1,7 раза [2].

Выход из сложившейся ситуации кроется в совершенствовании управления основным капиталом, которое заключается в его обновлении, техническом перевооружении предприятий, применении прогрессивных методов оценки и переоценки основных фондов.

Проблема оценки и переоценки основных фондов Республики Беларусь в настоящее время является одной из наиболее злободневных и имеет большое практическое значение. Но в связи с переходом к рынку и ростом инфляции возникает противоречие между необходимостью проводимой переоценки и необходимостью активизации инвестиционной деятельности, направленной на техническое перевооружение предприятий и модернизацию оборудования. С одной стороны, переоценка необходима для оценки стоимости основных фондов в реальное время. С другой стороны, с ростом инфляции увеличивается стоимость продукции, снижается конкурентоспособность продукции по ценовому фактору, возрастают платежи в бюджет, а это в свою очередь ведет к уменьшению денежных средств на счетах предприятий.

Но необходимо заметить, что оценка и переоценка непосредственным образом влияет на финансовое состояние предприятий через амортизационные отчисления инвестиционных источников воспроизводства основных фондов. Главная цель переоценки – учет стратегических целей предприятия на будущее. Квалифицированно проведенная переоценка позволяет оптимизировать величины налогов и амортизационных отчислений.

Обновление производственного потенциала промышленности связано с совершенствованием всех элементов хозяйственного механизма и, в частности, системы амортизационных отчислений, которые в наибольшей степени отражают натурально-вещественный кругооборот основного капитала и показатели его технического состояния.

Действительно, одним из элементов роста эффективности управления основным капиталом является прогрессивная амортизационная политика, направленная на увеличение объема денежных средств, необходимых для инвестирования в основной капитал предприятий. Ведь, согласно данным Министерства статистики и анализа Республики Беларусь, основная доля инвестирования в основной капитал осуществляется за счет собственных средств предприятий (в 2001 году – 53,9 %) [2].

Непременным условием совершенствования амортизационной политики Республики Беларусь является исследование возможности применения опыта стран с рыночной экономикой. Это связано с тем, что несмотря на ряд методов начисления амортизации, предусмотренных законодательством Республики Беларусь, основные применения имеют метод линейного списания и производительный способ начисления амортизации объекта основных средств или нематериальных активов, которые отличаются простотой, но имеют ряд недостатков. Эти методы не учитывают моральный износ и необходимость увеличения затрат на ремонт в последние годы службы амортизируемых объектов. Недостатки такого рода возможно устранить при внедрении методов ускоренной амортизации.

Целесообразным является внедрение специальных методов ускоренной амортизации: метод суммы чисел лет и метод уменьшаемого остатка (по двойной норме, полуторной и т. д.) и другие.

Например, в таких странах, как Великобритания и США наибольшее распространение получил метод ускоренной амортизации, основанный на уменьшении периода амортизации и, соответственно, повышении годовых норм амортизации. В результате применения данного метода предприятия быстро обновляют оборудование и расширяют производство на базе новой техники.

Рассмотрим применение различных методов начисления амортизации на примере РУП “Гидроавтоматика” (цех 1). Состояние основных фондов предприятия критическое. Около 80 % оборудования изношено и морально, и физически. РУП “Гидроавтоматика” в 2002 году приобрело радиально-сверлильный станок 2М55 по цене 4 838 438 р. со сроком полезного использования 3 года.

1. Линейный способ начисления амортизации

Годовая норма амортизационных отчислений – 33,33 %, годовая сумма амортизационных отчислений равна $4\,838\,438 \cdot 0,3333 = 1\,612\,813$ р.

2. Ускоренный метод начисления амортизации

- метод суммы чисел лет.

Сумма чисел лет полезного срока использования составляет 6 лет. В первый год эксплуатации будет начисляться амортизация в размере $3/6$ или 50 %, что составит 2 419 219 р. Во второй год – 33,33 %, что составит 1 612 813 р. В третий год – 16,67 %, что составит 806 406 р.

- метод уменьшаемого остатка.

Годовая норма амортизационных отчислений 66,66 % (норма амортизации 33,33 % увеличивается на коэффициент ускорения 2). В первый год службы сумма амортизационных отчислений составит $4\,838\,438 \cdot 0,6666 = 3\,225\,303$ р. Во второй год – $(4\,838\,438 - 3\,225\,303) \cdot 0,6666 = 1\,075\,316$ р. В третий год – $4\,838\,438 - 3\,225\,303 - 1\,075\,316 = 537\,819$ р.

Из примера видно, что методы ускоренной амортизации позволяют списывать большую часть стоимости основных фондов в первые годы срока их службы. Также они позволяют создавать значительный резерв свободного капитала в первые годы службы, что способствует быстрому и своевременному проведению технического

перевооружения субъектов хозяйствования; в условиях высокой инфляции позволяют наиболее быстро возместить стоимость основного капитала.

Применение методов ускоренной амортизации в Республике Беларусь повлечет за собой, как отмечалось ранее, не только рост себестоимости продукции (т. к. амортизационные отчисления включаются в состав издержек производства), но и рост налоговых отчислений. Поэтому применение этого метода возможно лишь при условии государственного стимулирования путем снижения ставки налога для предприятий, применяемых такие методы начисления амортизации.

Необходимо отметить, что целесообразно применять данные методы при начислении суммы амортизации на машины и оборудование, подверженное быстрому моральному износу: станки с числовым программным управлением, системы раскроя и резки листового металла, компьютерная техника.

Нецелесообразно применение методов ускоренной амортизации для таких видов основных фондов, как здания, сооружения, средства коммуникации.

Использование опыта капиталистических стран в области амортизационной политики является весьма полезным при разработке мероприятий по совершенствованию управления основным капиталом, позволяет обеспечить переход к новому качеству экономического роста, достигнуть сбалансированности производства и потребления, а также качественно нового уровня жизни, высоких темпов НТП.

Литература

1. Циркина С.Г. Переоценка как инструмент формирования инвестиционных источников воспроизводства амортизируемого имущества //Бухгалтерский учет и анализ. – 2002. – № 2. – С. 16-20.
2. Министерство статистики и анализа Республики Беларусь. Статистический ежегодник 2002. – Мн., 2002.

ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

С.И. Юрова

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», Республика Беларусь

Научный руководитель Дрозд С.С.

Как известно, основными целями любой экономики, в том числе и белорусской, являются: устойчивый экономический рост, повышение уровня жизни населения, повышение эффективности национальных производителей. Достижение указанных целей позволит укрепить экономические и политические позиции Республики Беларусь в мире.

Важнейшую роль в экономике страны играет ее реальный сектор, так как он является основой национального богатства страны. Поэтому создание оптимальных условий для его функционирования должно стать первостепенной задачей правительства. К тому же, стабильно развивающийся реальный сектор в дальнейшем будет служить главным источником роста доходов населения и повышения уровня его благосостояния.

Огромное влияние на обеспечение стабильного развития народного хозяйства оказывают макроэкономические условия работы предприятий. К ним относятся: общеэкономическая ситуация в стране, сбалансированность товарной и денежной масс, состояние