

ской деятельности: сколько прибыли имеет предприятие с рубля продаж.

Рентабельность (доходность) капитала исчисляется отношением балансовой (чистой) прибыли к среднегодовой стоимости всего инвестированного капитала или отдельных его слагаемых: собственного (акционерного), заемного, основного, оборотного, производственного капитала и т. д. Эти показатели фиксируют, сколько прибыли приходится на один рубль капитала (отдельных его слагаемых). Рентабельность всего капитала показывает эффективность использования совокупного имущества предприятия. Ее снижение, как правило, свидетельствует о падающем спросе на продукцию или о перенакоплении активов.

Характеризуя показатели рентабельности в сельскохозяйственной отрасли, следует отметить, что в 2001 г. она была убыточна. В 2002 г.

тоже, однако за счет прибыли от прочей реализации и дотаций из бюджета была получена небольшая балансовая прибыль, хотя, безусловно, ее уровень оказался недостаточным для нормального функционирования сельхозпредприятий (таблица 1).

Основная причина сокращения рентабельности в 2001–2002 гг. — уменьшение прибыли как в количественном измерении, так и ее доли в выручке от реализации сельскохозяйственной продукции при одновременном росте затрат.

В то же время наблюдается увеличение объемов валовой продукции АПК, хотя оно и меньше прогнозного. Однако если производство убыточно, то наращивание объемов без проведения серьезных изменений в технологии производства и сокращения его материалоемкости принесет лишь дополнительные

убытки. К сожалению, выжить при существующем ограничении цен на сельскохозяйственную продукцию предприятия отрасли могут лишь за счет государственных дотаций. В то же время при таком подходе говорить о развитии сельского хозяйства весьма сложно, поскольку дотации позволяют покрыть лишь часть разницы в ценах. На закупку современной техники и освоение новых технологий денежных средств не остается. Все это свидетельствует о недостаточно эффективном механизме расчетов за продукцию сельскохозяйственной отрасли.

Ухудшение показателей деловой активности наряду с увеличением выручки от реализации продукции указывает на то, что эффективность использования капитала в сельскохозяйственной отрасли продолжает уменьшаться. ■

## Стимулирование инновационной активности через амортизационную политику

**Дмитрий СТЕПАНЕНКО,**  
аспирант БГЭУ

**Д**ействующее в республике Положение о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов, утвержденное постановлением Министерства экономики, Министерства финансов, Министерства статистики и анализа и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 23 ноября 2001 года № 187/110/96/18 (с учетом изменений, внесенных в него постановлением указанных министерств от 24 января 2003 года № 33/10/15/1), предусматривает нелинейный способ начисления амортизационных отчислений, использование методов суммы чисел

либо уменьшаемого остатка, суть которых заключается в возмещении предприятиями значительного объема в общей стоимости объектов основных средств в начале срока их службы.

На наш взгляд, этот документ имеет и ряд недостатков, устранение которых может повысить эффективность амортизационной составляющей инновационной политики Беларуси. Во-первых, не совсем корректным видится установление минимальных величин срока полезного использования (для машин, механизмов, оборудования, измерительных и регулирующих приборов и устройств — 5 лет, а для вычислительной техники и оргтехники — 3 года). Также неприемлемо высокими представляются максималь-

ные величины указанного срока для двух отмеченных видов основных средств, равные соответственно 30 и 14 годам.

Обоснованность высказанных утверждений обуславливается тем фактом, что на Западе в ряде отраслей сроки замены оборудования составляют 2–3 года, а объекты вычислительной техники во многих случаях меняются раз в 1–2 года. Вместе с тем дальнейшее наращивание темпов НТП неизбежно будет вести к еще большему сокращению временных отрезков.

Это во-первых. Во-вторых, Положение о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов, предусматривая начисление ускоренной амортизации лишь методами суммы

чисел и уменьшаемого остатка, не учитывает в полной мере международный опыт. За рубежом в рамках амортизационного стимулирования инноваций практикуются следующие подходы:

- 1) применение равномерной линейной ускоренной амортизации;
- 2) списание на себестоимость всей стоимости объектов основных средств в течение года;
- 3) использование метода депрессивной амортизации;
- 4) начисление амортизации методом системы границ.

Суть метода равномерной линейной ускоренной амортизации заключается в увеличении норм амортизационных отчислений в определенное число раз (как правило, в два раза) по сравнению с обычно применяемыми нормами для того или иного вида оборудования. Особенностью данного метода является то, что он предполагает сокращение срока полного списания на издержки производства стоимости объектов основных средств по сравнению с обычно практикуемым нормативным сроком службы для таких объектов. Это возможно в отношении оборудования в быстро развивающихся наукоемких отраслях.

В отношении особо высокотехнологического оборудования за рубежом зачастую практикуется полное списание его стоимости на себестоимость в течение одного года. Так, в частности, списание полной стоимости отдельных видов технического оборудования в первый год его работы разрешено компаниям в Великобритании.

Вариант использования депрессивной амортизации, активно используемый во Франции, предполагает определение суммы амортизационных отчислений исходя из остаточной стоимости объекта основных средств и норм амортизации, скорректированных на поправочный коэффициент, устанавливаемый соответствующим государственным органом в зависимости от нормативного срока службы объекта. Практикуемый в Канаде метод системы границ

позволяет субъектам хозяйствования самостоятельно выбирать предпочтительный срок службы оборудования в пределах максимально-минимальных норм амортизационных отчислений. При этом сумма амортизационных отчислений по тому или иному объекту основных средств может ежегодно изменяться, пока не достигнет величины, предусмотренной максимальной из установленных норм.

Еще одним недостатком рассматриваемого Положения является то, что оно устанавливает запрет на применение ускоренной амортизации в отношении уникальной техники и оборудования, предназначенных для использования при определенных видах испытаний и производстве ограниченного вида конкретной продукции. Поскольку такого рода техника и оборудование, как правило, являются высокотехнологичными и, как следствие, подвержены быстрому моральному старению, реализация указанной нормы отмеченного Положения выступает в качестве тормоза инновационной активности в государстве. Кроме того, в документе отсутствуют четкие указания о какого рода испытаниях в данном случае идет речь, а также что следует понимать под ограниченным видом конкретной продукции.

Осуществление резкого экономического подъема на инновационной основе народного хозяйства республики объективно требует в современных условиях значительной радикализации амортизационной политики. Ее радикализм призван проявляться в установлении норм амортизации на уровне более высоком, чем это имеет место в государствах Запада. Реализация указанного условия должна способствовать более высоким по сравнению с промышленно развитыми странами темпам обновления оборудования, что, в свою очередь, может выступить фактором значительной интенсификации инновационных процессов внутри республики.

В общем виде могут быть предложены следующие направления совершенствования амортизационной составляющей инновационной политики нашего государства:

1) предусмотреть возможность применения в отношении высокотехнологического оборудования равномерной линейной ускоренной амортизации с соответствующим сокращением срока полезного использования объектов, применительно к которым будет задействована данная мера;

2) допустить возможность списания на себестоимость продукции (товаров, работ, услуг) полной стоимости ряда объектов основных средств в течение одного года. Такого рода подход возможен по отношению к наиболее высокотехнологичному оборудованию, а также к вычислительной технике и оргтехнике;

3) регламентировать возможность использования таких известных в международной практике методов ускоренной амортизации, как метод депрессивной амортизации и метод системы границ;

4) упразднить нормативно регламентируемые минимальные величины определяемого предприятиями срока полезного использования для машин, механизмов, оборудования, измерительных и регулирующих приборов и устройств, а также для вычислительной техники и оргтехники;

5) установить максимальные величины срока полезного использования для машин, механизмов, оборудования — 10 лет, для измерительных и регулирующих приборов и устройств — 5 лет, а для вычислительной техники и оргтехники — 2 года.

Все это будет способствовать дальнейшему росту темпов НТП и обеспечивать полную техническую (и технологическую) реконструкцию на предприятиях как минимум раз в 10 лет, а также своевременной замене чрезвычайно быстро стареющей вычислительной техники, что в конечном итоге позволит обеспечить надлежащие объемы инновационной активности. ■