

Основная проблема российских предприятий, связанная с инновационной деятельностью, состоит в том, чтобы с учетом накопленного опыта выбрать и использовать наиболее эффективные в конкретных условиях инструменты управления и сосредоточить на них имеющиеся в распоряжении предприятия ресурсы.

В современных условиях технико-экономическое планирование деятельности предприятия должно заключаться не только в формировании планов производства и продаж продукции, но и в разработке планов реализации нововведений, их ресурсного обеспечения, учете влияния результатов такой деятельности на функционирование предприятия.

Любые инновационные решения в процессе реализации связаны с высокими рисками (потеря вложенных средств, неприятие нововведения рынком, технические, технологические просчеты и т.д.), поэтому информация, на основании которой принимаются такие решения, должна быть максимально точной и объемной. Для принятия эффективных управленческих решений в направлении инновационного развития лицу, принимающему решение необходимо наличие адекватных сведений об объекте, необходимого объема информации об исходном и желаемом состоянии, о возможных вариантах действий и возможных последствиях таких действий.

Для активизации инновационной деятельности на уровне предприятия требуется проработка вопросов определения необходимых функций по управлению инновационными

изменениями, оптимального распределения этих функций между руководителями, отделами и подразделениями. В таком случае станет возможным учет и анализ всех составляющих инновационного потенциала, что обеспечит объективную информационную поддержку принимаемых решений, связанных с инновационной деятельностью предприятия.

В условиях экономического кризиса научно-техническая сфера России пока еще сохранила основной научный потенциал, ведущие научные школы, значительную часть уникального научно-технологического комплекса. Однако в целом ситуация остается острой. В предельно жестких условиях предприятия в меру имеющегося у них реального инновационного потенциала начинают переходить на выпуск тех изделий, которые имеют больший спрос, находить и осваивать на рынке новые ниши, уделять больше внимания снижению затрат на производство продукции и повышению ее качества.

#### Список литературы

1. Госкомстат: Об инновационной деятельности в России / Ежеквартальный статистический отчет Госкомстата РФ.
2. Деятельность инновационно-активных организаций Алтайского края. 2007: Стат. бюл. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю – Б.: 2008. – 108 с.
3. Инновационная деятельность в России в 2007 году / Аналитические материалы об инновационной деятельности в Российской Федерации в 2006-2007 гг.

## Амортизация источников инвестиций

**М.В. Волкова**

Рубцовский индустриальный институт (филиал) ГОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

г. Рубцовск

Особая роль в разработке и реализации долгосрочной социально-экономической стратегии принадлежит амортизации. Само ее выделение, анализ и использование – составное звено и элемент долгосрочного, стратегического видения проблем. Именно за счет амортизации должен создаваться главный источник инвестиций (и это особенно

важно для долгосрочных объектов – нефтегазопроводов, железных дорог, электростанций).

В дореволюционной России предприниматели в соответствии с законодательством могли поместить амортизационные накопления в банк, в государственные ценные бумаги, использовать их в качестве оборотных

ПОЛЗУНОВСКИЙ АЛЬМАНАХ №1 2009

средств или вкладывать в развитие производства. В 1913 г. амортизационные накопления в промышленности России составляли 38,9% к основному капиталу, превышая резервные и облигационные капиталы вместе взятые. Однако военный коммунизм аннулировал накопленный амортизационный капитал. От применения амортизации в России отказались, главным образом, из-за политико-экономической ситуации: развала денежной системы страны и инфляции[4].

В плановой экономике периода СССР амортизация накапливалась на отдельном счете в банке, и по мере необходимости за счет этих средств осуществлялось финансирование инвестиционных проектов. Имел место порядок централизованного обновления основных фондов. За использованием амортизационных накоплений по их целевому назначению государство вело контроль. Расходовались аккумулированные амортизационные средства по целевому назначению, главным образом на новое строительство.

В СССР амортизационные отчисления включались в издержки производства и обращения по нормам, устанавливаемым в Сборнике норм амортизационных отчислений по основным фондам народного хозяйства СССР. В бухгалтерском учете износ отражался в сумме начисленной амортизации за отчетный период на полное восстановление основных средств (фондов) за счет соответствующего уменьшения уставного фонда. Начисление амортизации осуществлялось с применением линейного равномерного метода.

Нормы амортизационных отчислений устанавливались отдельно на полное и частичное восстановление (капитальный ремонт и модернизацию), изменение одной нормы за счет другой не допускалось. Амортизационные отчисления на полное и частичное восстановление основных средств (фондов) производились в течение фактического срока службы этих средств (фондов). Во время ремонта и простоя основных средств (фондов) начисление амортизации не прекращалось. Часть амортизационных отчислений, предназначенных для полного восстановления основных средств (фондов), начислялась одновременно с зачислением их в фонд развития производства на отдельные счета в Госбанке СССР. Другая часть амортизационных отчислений, предназначенных для финансирования капитального ремонта, оставалась в рас-

поряжении предприятия или организации для использования по прямому назначению.

Предприятия передавали в установленном порядке до 10% общего объема амортизационных отчислений, предназначенных на капитальный ремонт, вышестоящему органу для создания резерва на оказание помощи тем предприятиям, которым собственных средств на осуществление капитального ремонта было недостаточно. Так государством перераспределялись амортизационные отчисления на реновацию и капитальный ремонт между предприятиями на безвозмездной основе.

Начиная с 90-х гг. XX в. влияние инфляционного фактора на амортизационные накопления в России таково, что амортизационные накопления расходуются, главным образом, на пополнение оборотных средств, а не на обновление основных фондов.

С 1 января 1991 г. амортизационные отчисления полностью оставались в распоряжении предприятия. В настоящее время использование амортизационных отчислений по их целевому назначению никто не контролирует, накопление их не производится, поэтому амортизационные отчисления - это, скорее, условный источник, а не реальный.

В мире срок службы машин и оборудования составлял в среднем 12 лет, в период «рейганомии» в США он сократился до 7 – 8 лет[1].

В СССР средний срок службы оборудования составлял 12 лет, темп обновления – 8% в год. За 1990-е объемы капитальных вложений в основные фонды уменьшились в 5 раз. Естественно, что при катастрофическом свертывании инвестиций обновление оборудования составляло 1-2% в год, а средний срок службы увеличился до 20 - 22 лет. В 2006 году благодаря росту инвестиций на 10 – 12% в год он сократился до 14 лет[1].

Как видно из данных табл. 1, основные показатели, характеризующие состояние основных фондов, демонстрируют негативную динамику коэффициенты обновления и выбытия основных фондов свидетельствуют о технологическом отставании.

Таблица 1 - Состояние основных фондов

Показатели	2004	2005	2006	2007	2008
Все основные фонды	43,7	45,1	44,1	44,4	43,8
из них:					
здания	26,6	26,2	27,0	25,7	24,4
сооружения	47,8	49,0	46,6	47,3	46,7
машины и оборудование	55,4	54,9	52,5	51,2	51,0
транспортные средства	36,2	38,6	40,9	44,8	42,3
Удельный вес полностью изношенных основных фондов в % от общего объема основных фондов					
из них:					
здания	3,9	4,0	3,7	3,8	3,5
сооружения	14,2	14,1	11,4	11,8	11,9
машины и оборудование	28,2	26,0	24,5	22,8	21,1
транспортные средства	13,8	13,0	10,9	12,3	11,9
Коэффициент обновления (в сопоставимых ценах)	2,7	3	3,3	3,9	3,7
Коэффициент выбытия (в сопоставимых ценах)	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0

Исправить данную ситуацию может «Амортизационный фонд». Счет денежных средств «Амортизационный фонд» должен открываться при создании предприятия. В амортизационный фонд зачисляются денежные средства в размере начисленной амортизации. Причем следует отделить счет амортизационного фонда от общих денежных средств предприятия, используемых на текущую производственную деятельность.

Средства амортизационного фонда Этим самым амортизационный фонд из чисто бухгалтерского, расчетного понятия, как это имеет место в современной экономике России, переходит в разряд реальных денежных средств. Эти средства должны использоваться по своему целевому назначению – для восстановления и обновления производства. Предприятия должны размещать в кредитных организациях Российской Федерации под проценты.

С целью предотвращения различных злоупотреблений расходование средств амортизационного фонда осуществляется исключительно путем безналичного перечисления средств со счета амортизационного фонда на счет поставщика или производителя работ.

В случае капитального ремонта, реконструкции или создания основных средств си-

лами самого предприятия денежные средства со счета амортизационного фонда на расчетный счет предприятия перечисляются на основании документов о плане работ и произведенных работах.

#### Список литературы

1. Абалкин Л. И. Возвращение в политическую экономию// Эко. - 1 (415) 2009. – с.149
2. Аганбегян А. Г. Экономика России на перепутье// Эко. – 9 (399) 2007. – с. 12, 18
3. Голикова Е. Н. Амортизация: из глубины веков до наших дней// BuhStyle. - май, 2008
4. Голикова Е. Н. Российская амортизация: от истоков до наших дней// BuhStyle. - август, 2008
5. Кравченко Н.А., Кузнецова С.А., Маркова В.Д. Проблемы формирования российской инновационной системы и развития конкурентоспособности предприятий/ Под ред. В.В. Титова. – Новосибирск: ИЭОПП СС РАН, 2009.– с. 280
6. Положение по бухгалтерскому учету "Учет основных средств" ПБУ 6/01 (утв. Приказом МФ РФ от 30.03.01 г. № 26 Н, с изменениями от 18.05.2002 № 45н, от 12.12.2005 № 147н, 18.09.2006 № 116н, от 27.11.2006 № 156н).
7. Российский статистический ежегодник. 2008: Стат.сб./Росстат. -Р76 М., 2008. – 847 с.