

УДК 658.152:338.1

## РОЛЬ ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

А.Э. Шаршеналыева

Отмечается, что от воспроизводства основных производственных фондов на отечественных предприятиях зависит не только производительность труда, повышение качества и конкурентоспособности продукции, но и существенный экономический рост страны.

*Ключевые слова:* амортизация; воспроизводство; лизинг; основные производственные фонды; фондоотдача.

Общеизвестно, что материально-технической основой производственного процесса на любом предприятии являются основные производственные фонды. По словам В.И. Титова, основными производственными фондами на предприятии являются: "... та часть активов, которая рассчитана на использование их предприятием в течение длительного периода. Экономическая сущность основных производственных фондов заключается в том, что они многократно участвуют в производственном процессе, переносят свою стоимость на стоимость выпускаемой (произведенной продукции) и в процессе производства не теряют своей натурально-вещественной формы..." [1, с. 74].

В условиях рыночной экономики первоначальное формирование основных фондов, их функционирование и расширенное воспроизводство осуществляется при непосредственном участии финансов, с помощью которых образуются и используются денежные фонды целевого назначения, опосредующие приобретение, эксплуатацию и восстановление средств труда.

Как известно, все объекты основных фондов подвержены физическому и моральному износу, т. е. под влиянием различных факторов утрачивают свои свойства, приходят в негодность и не могут далее выполнять свои функции. Физический износ может быть частично возмещен за счет ремонта, реконструкции и модернизации. Моральный износ проявляется в том, что основные фонды по всем своим характеристикам уступают новейшим образцам и по производительности труда значительно отстают от новых. Поэтому периодически возникает необходимость замены основных фондов, особенно их активной части. При этом в современной эконо-

мике главным фактором, определяющим необходимость их замены, является моральный износ.

Затраты капитала на воспроизводство основных фондов имеют долгосрочный характер и осуществляются в виде долгосрочных инвестиций на новое строительство, на расширение и реконструкцию производства, на техническое перевооружение и на поддержку мощностей действующих предприятий. Источниками возобновления основных фондов являются собственные средства, а при их нехватке привлекаются заемные.

К источникам собственных средств фирм для финансирования воспроизводства основных фондов относятся:

- амортизация;
- износ нематериальных активов;
- прибыль, остающаяся в распоряжении фирмы.

Достаточность источников средств для воспроизводства основного капитала имеет решающее значение для финансового состояния фирмы.

К заемным источникам относятся:

- кредиты банков;
- заемные средства других фирм;
- долевое участие в строительстве;
- финансирование из бюджета;
- финансирование из внебюджетных фондов.

Вопрос о выборе источников финансирования капитальных вложений должен решаться с учетом многих факторов: стоимости привлекаемого капитала; эффективности отдачи от него; соотношения собственного и заемного капиталов; экономических интересов инвесторов и заимодавцев [2].

В таблице 1 приведены показатели состояния основных производственных фондов промышленных предприятий Кыргызской Республики.

Таблица 1 – Состояние и эффективность использования основных производственных фондов в отдельных отраслях промышленности в Кыргызской Республике за 2005–2009 гг. [3, 4]

Показатели	2005	2006	2007	2008	2009
Горнодобывающая промышленность					
Среднегодовые основные средства, млн сом.	4039,1	4050,6	3611,4	3213,8	3470,7
Коэффициент износа (в % от общей стоимости средств на конец года)	32,8	42,5	45,3	46,2	47,4
Коэффициент обновления (ввод в действие основных средств в % от общей стоимости средств на конец года)	7,7	9,8	22,4	20,5	12,2
Коэффициент выбытия (выбытие основных средств в % от общей стоимости на начало года)	8,7	6	42,6	11,9	5,8
Фондоотдача	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6
Фондовооруженность	718,1	671,5	510,4	410,5	236,0
Обрабатывающая промышленность					
Среднегодовые основные средства, млн сом.	43408,1	47324	54039,1	59201,5	69134,5
Коэффициент износа (в % от общей стоимости средств на конец года)	53,5	52,1	49,2	48,8	48,6
Коэффициент обновления (ввод в действие основных средств в процентах от общей стоимости средств на конец года)	16,4	16,9	15,5	15,9	13,1
Коэффициент выбытия (выбытие основных средств в % от общей стоимости на начало года)	3,9	12,1	9,1	3,2	2,8
Фондоотдача	0,9	0,9	0,9	1,2	1,2
Фондовооруженность	182,7	152,5	165,1	194,3	262,5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды					
Среднегодовые основные средства, млн сом.	20976,6	22500,4	23447,6	24657,9	25885,7
Коэффициент износа (в % от общей стоимости средств на конец года)	35	37,9	38,8	40,9	41,9
Коэффициент обновления (ввод в действие основных средств в % от общей стоимости средств на конец года)	7	6,5	8,9	11,3	9,8
Коэффициент выбытия (выбытие основных средств в % от общей стоимости на начало года)	4,2	3,3	3,8	10,4	5,4
Фондоотдача	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Фондовооруженность	456,0	448,9	406,4	363,4	324,0

Из данных таблицы 1 видно, что коэффициент износа за 2005–2009 гг. уменьшился только в обрабатывающей промышленности с 53,5 до 48,6 %. А в горнодобывающей промышленности и в сфере производства и распределения электроэнергии, газа и воды, коэффициент износа имел тенденцию к увеличению с 32,8 до 47,4 % и с 35 до 39,7 %, соответственно коэффициент выбытия в сфере производства и распределения электроэнергии, газа и воды увеличился с 4,2 до 5,4 %. Самый высокий уровень этого показателя был в 2008 г. – 10,4 %, а в 2009 г. он снизился до 5,4 %.

Что касается коэффициента обновления, то растущая тенденция видна в горнодобывающей отрасли и отрасли производства и распределе-

ния электроэнергии, газа и воды. В первой отрасли данный коэффициент составил в 2005 г. 7,7 %, а в 2009 г. 12,2 %. Пик роста данного показателя пришелся на 2007 г. и составил 22,4 %. Во второй отрасли коэффициент обновления составил в 2005 г. 7 %, пик его пришелся на 2008 г. – 11,3 %, а в 2009 г. он снизился до 9,8 %, что характеризует увеличение инвестиций в эти отрасли экономики.

Как известно, фондоотдача является основным обобщающим показателем эффективности использования основных фондов, который отражает объем реализованной продукции, приходящийся на один сом основных фондов. Согласно данным таблицы 1, фондоотдача во всех перечисленных выше видах промышленности увеличивалась на

протяжении всех пяти лет, что означает максимальное использование этими промышленными предприятиями своих основных фондов, а также увеличение объема произведенной продукции на каждый вложенный сом основных фондов. Увеличение фондоотдачи основных производственных фондов свидетельствует о повышении эффективности их использования, что является позитивным явлением в экономике предприятия. Также для дальнейшего повышения фондоотдачи основных фондов необходимо увеличивать объем производства валовой продукции за счет более интенсивного использования данных фондов, с одной стороны, и снижения их среднегодовой стоимости за счет ликвидации изношенных, малопродуктивных и не используемых в производстве основных фондов, с другой.

Анализ данных таблицы 1 позволяет сделать вывод, что в связи с износом основных фондов отечественных предприятий, а также с низкими показателями их обновления, нашим предприятиям недостаточно своих собственных ресурсов, а именно: нераспределенной прибыли и амортизационного фонда для воспроизводства и расширения основных производственных фондов. Обращаться к банковским кредитам на воспроизводство основного капитала предприятия не стремятся, так как средняя процентная ставка наших коммерческих банков составляет от 24 до 32 %, а это очень дорогие ресурсы для отечественных предприятий. Да и сами банки не приветствуют выдачу долгосрочных кредитов на обновление и замену основных производственных фондов предприятий, так как это увеличивает уровень риска несвоевременного возврата кредита. К тому же сами коммерческие банки не располагают «длинными ресурсами».

Если говорить об амортизации как о собственном источнике воспроизводства основных фондов, то надо отметить, что величина амортизации должна соответствовать реальной стоимости основных фондов в образовании новой стоимости. Если при построении норм амортизации этого не достигается, а на амортизацию списывается меньше или больше средств, чем объективно необходимо, происходит перелив средств из фонда возмещения в фонд накопления или наоборот. При этом нарушается достоверность учета финансовых источников воспроизводства, и, в конечном счете, усложняется возможность управления их рациональным расходованием. В этом случае должны быть своевременно скорректированы нормы амортизации. На продукцию не может быть списано амортизации больше и не должно быть списано меньше, чем это обусловлено реальными затратами основных фондов на производство. Нормы амортизации

должны быть построены таким образом, чтобы обеспечивать полное возмещение авансированных вложений в основные фонды независимо от перспективных потребностей в обновлении.

Для адекватного отражения амортизацией процесса перенесения стоимости оборудования на изготавливаемый продукт нашим предприятиям нужно решить две задачи: дать достоверную оценку этой стоимости и правильно организовать процедуру ее списания на себестоимость с помощью норм амортизации. На изготовленный продукт должна переноситься не та часть стоимости машин, по которой они были приобретены несколько десятилетий назад, а та, которой они обладают в каждый данный момент времени. Амортизация должна начисляться не с первоначальной, а с восстановительной стоимости средств труда. Причем для достоверности начисления амортизации важно как можно чаще производить переоценку основных фондов, и это должно быть отражено в учетной политике предприятия.

На основании изложенного выше можно сделать вывод, что уровень износа основных производственных фондов у нас достаточно высокий, а это, в свою очередь, означает, что процесс их воспроизводства на местных предприятиях затягивается вследствие недостатка собственных средств.

Инновационно-ориентированное и эффективное развитие предприятий – основное условие экономического роста экономики. Это обстоятельство требует инвестиционного обеспечения и государственного стимулирования своевременного воспроизводства изношенных и устаревших основных фондов. Учитывая, что модернизация производства на новой технологической основе и применение современных технологических процессов производства требуют значительных капитальных вложений с очень большим сроком окупаемости, а также то, что объемы и доступность традиционных источников финансирования возобновляемых процессов (собственные средства, бюджетное финансирование, банковские кредиты) не удовлетворяют инвестиционным потребностям отечественных промышленных предприятий, остаются актуальными проблемы поиска необходимых финансовых ресурсов для воспроизводства основного капитала предприятий.

В данном случае речь идет об усовершенствовании воспроизводства основных фондов с целью обеспечения оптимального соединения в его границах традиционных источников финансирования инвестиционных потребностей и новых, нетрадиционных способов воспроизводства основных фондов (долгосрочная аренда, лизинг).

К оптимизации системы собственных средств относится обоснование рациональной системы амортизации. Это предусматривает рационализацию размеров потоков амортизационных отчислений.

Также необходимым условием оптимизации привлеченных средств является эффективное использование технологий лизинга, что предполагает определение приоритетных форм реализации технологий лизинга, а также эффективности его использования. Следует отметить, что лизинговый сектор в стране развивается не особенно активно, так как большинство коммерческих банков республики предпочитают попросту кредитовать проекты, а не предоставлять услуги лизинга. Это связано с тем, что предприятия малого и среднего бизнеса также предпочитают использовать банковский кредит, а не лизинг, чтобы избежать достаточно дорогих услуг по страхованию предмета лизинга и оплаты различных регистрационных сборов, возникающих в ходе лизинговой операции. Но все же лизинговые операции в республике имеют большой потенциал для дальнейшего развития. Как показывает практика, наиболее привлекательными лизинговые операции являются для сельскохозяйственных производителей в части приобретения сельскохозяйственной техники, оборудования по переработке сельхозпродукции и торгового оборудования.

Со стороны государства требуется активная поддержка инвестиционной деятельности и стимулирование притока капиталовложений в производство за счет удешевления кредитов, привлекаемых на финансирование основного и оборотного капитала предприятий, возможного введения в банковское законодательство категории инвестиционных кредитов.

Почему же все-таки так важно воспроизводство основных производственных фондов предприятий? И почему необходимо изыскивать источники воспроизводства основного капитала? На самом деле за ответом далеко ходить не надо. Капитальный ремонт, модернизация оборудования, зданий и сооружений означают не только восстановление их производительности, но и их модернизацию. Модернизация призвана повысить качество продукции, снизить затраты на производство. Модернизация частично устаревшего оборудования требует меньших затрат средств и труда, а также времени, чем строительство новых предприятий. Кроме этого, она позволяет в более короткие сроки получить необходимый прирост производства, способствует повышению фондоотдачи, так как полнее использует оборудование и уменьшает затраты на пассивную часть основных фондов.

В целом же экономический эффект обновления основных фондов выражается в росте производительности труда, снижении затрат, повышении качества и конкурентоспособности, повышении культуры производства и улучшении условий труда, и сказывается на благосостоянии всей страны.

#### *Литература*

1. *Титов В.И.* Экономика предприятия / В.И. Титов. М.: Эксмо, 2008. 416 с.
2. *Зайцев Н.Л.* Экономика промышленного предприятия: учебник / Н. Зайцев. М.: ИНФРА-М, 2008. 414 с.
3. Статистический ежегодник Кыргызской Республики за 2010 г. Бишкек: Нацстатком КР, 2010.
4. Кыргызстан в цифрах. 2011 г.: стат. сб. Бишкек: Нацстатком КР, 2011.