

са. Начисленная сумма износа основных производственных фондов накапливаясь, становится источником, необходимым для восстановления окончательно износившихся основных средств.

С другой стороны, сумма амортизационных отчислений включается в издержки производства или обращения и отражается на соответствующих счетах учета затрат на производство (издержки обращения), и, таким образом, является одной из составных частей себестоимости, а при реализации продукции – частью выручки, то есть происходит такое движение: начисленный износ > себестоимость > реализация продукции > возмещение износа > приобретение основных средств за счет износа.

Таким образом, при организации производства следует особое внимание уделять формированию основных средств производства, так как они являются самой основательной частью средств производства. Они определяют производственные мощности предприятия, в значительной мере влияют на качество и уровень конкурентоспособности производимой продукции.

В настоящее время каждое предприятие независимо от формы собственности стремится к максимизации прибыли при минимизации затрат, то есть работать наиболее эффективно. Для этого необходимо, чтобы все составляющие процесса производства также использовались как можно эффективнее.

#### Литература:

1. Ильянова Н.Д. Спрос: анализ и управление. М.: Финансы и статистика, 1997.
2. Осипова Л.В., Ситеева И.М. Основы коммерческой деятельности. Учебник, 1998.
3. Соколин В. Движение основных производственных фондов в народном хозяйстве Российской Федерации. Экономист, 1997, № 4.
4. Хорошилов Г. Инновации и конкурентоспособность техники (в Российской Федерации). Экономист, 1998, № 2.

УДК 631.16

### ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА СОБСТВЕННЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

А.С.Бобылева, аспирантка

По данным Российского статистического агентства, в 1999 году произошло сокращение посевных площадей сельскохозяйственных культур, интенсивно снижается поголовье скота и птицы. Впервые за все годы реформ стало нерентабельным производство зерна. Одна из основных причин - слабая материально-техническая и финансовая база производителей, моральное и физическое старение техники. Производство и поставка материально-технических ресурсов в сельском хозяйстве осуществляется в масштабах, несравнимых с потребностью в

них. Тормозом для увеличения производства техники остается низкая покупательная способность сельскохозяйственных товаропроизводителей и продолжающееся ухудшение их финансового положения.

Преодоление спада производства и выход из кризиса неизбежно должны сопровождаться ростом инвестиционной активности предприятий. По итогам 1998г. более 90% сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области убыточны. Следовательно, расширенное воспроизводство основных фондов за счет прибыли (фонда накопления) они осуществлять не могут. Переход экономики России на рыночные отношения без достаточной научной разработки механизма хозяйствования в инвестиционной сфере обострил ситуацию с формированием источников финансирования инвестиций. До перехода к рынку инвестиционная политика в сельском хозяйстве носила ярко выраженный дотационный характер, господствовала практика централизованного распределения инвестиционных ресурсов. Однако острые бюджетные проблемы за последующие годы ограничили возможности централизованной поддержки инвестиционной сферы.

В рыночных условиях возрастает роль кредита как источника долгосрочной инвестиционной деятельности. Но перевод банков на коммерческую основу функционирования практически лишил сельхозпредприятия данного источника. Высокие процентные ставки усиливают недоступность кредитов для большинства предприятий. При заметном росте активов банковской системы коммерческие банки продолжают проявлять повышенную осторожность в инвестировании. Предоставление кредитов банками базируется на оценке кредитоспособности клиентов.

Анализ кредитоспособности сельскохозяйственных предприятий, проведенный нами по 20-ти хозяйствам Ульяновского и Чердаклинского районов, показал, что в современных условиях реформирования экономики АПК самым серьезным дефицитом хозяйственных средств стал дефицит платежных средств. Коэффициент абсолютной ликвидности указанных предприятий практически равен нулю, что означает почти полное отсутствие ликвидных активов. Коэффициент срочной ликвидности соответствует рекомендуемым значениям только по двум хозяйствам - АОЗТ "Тетюшское" и СХЖ "Белоярский". У остальных хозяйств он гораздо ниже нормативного ограничения. Это значит, что даже при условии полного расчета с дебиторами, предприятия не могут полностью погасить свои краткосрочные обязательства. Минимальное значение основного показателя для признания предприятия платежеспособным - коэффициента текущей ликвидности не должно быть менее 2-х. Из обследованных предприятий только одно АОЗТ "Тетюшское" может быть признано платежеспособным по данному показателю, хотя коэффициент независимости практически всех предприятий больше 0,5.

Приведенные данные показывают, что с точки зрения банков эти предприятия не могут быть признаны кредитоспособными.

Падение производства и сокращение инвестиций - процессы взаимосвязанные. Старение основных фондов в сельском хозяйстве продолжается из-за недостаточного ввода новых.

До середины 80-х годов большая часть прибыли предприятий изымалась в государственный бюджет, из которого финансировался значительный объем инвестиций. Таким образом, инвестиционный механизм финансирования формировался на основе государственного бюджета.

В условиях рыночных отношений структура инвестиций в сельское хозяйство существенно изменилась. По сельскохозяйственным предприятиям Ульяновской области она представлена в таблице 1.

Из данных таблицы видно, что основным источником инвестиций в последние годы являются собственные средства предприятий при резком сокращении бюджетных средств. Если в общем объеме источников инвестиций в 1993 году бюджетные средства составляли 39,7%, то в 1998 году всего 0,1%. Полностью отсутствуют кредиты банков в 1996-98 гг.

Из-за роста убыточности предприятий практически аннулирован такой источник инвестиций, как прибыль - с 40,9% в 1993 г. до 0,8% в 1998 г. Таким образом, наибольший удельный вес в структуре инвестиций занимает амортизация основных средств. Её доля за исследуемый период возросла в 6 раз и составила в 1998 г. 99% всех источников.

Простое воспроизводство основных фондов на предприятиях может быть обеспечено за счет амортизации, так как в результате переоценок основных фондов амортизационные отчисления увеличиваются темпами, примерно равными росту цен на машины, оборудование и т.п. Однако в виду ухудшения платежной ситуации в сельском хозяйстве значительная часть амортизационных отчислений расходуется не по назначению. Из данных отчетности сельскохозяйственных предприятий области следует, что с 1995 года суммы начисленной амортизации использованы полностью. В то же время сопоставление стоимости поступивших основных фондов с суммой использованных амортизационных отчислений показывает, что сумма начисленной амортизации значительно превышает размер средств, направленных на реновацию основных фондов. В целом за истекшие 4 года сельскохозяйственными предприятиями области направлено на приобретение основных фондов всего 51,6% сумм начисленной амортизации, а в 1996 и 1997 годах соответственно 36,2 и 36,1%. При условии целевого использования всей суммы амортизационных отчислений хозяйствами области могло быть приобретено в 2 раза больше основных средств. Между тем следует отметить, что в структуре затрат сельскохозяйственных предприятий на производство продукции удельный вес амортизации существенно возрос. - с 2,9% в 1993 году до 27,4% в 1996 году. В 1998 году произошло снижение доли амортизации в сумме затрат до 19,2%, тем не менее практически пятую часть затрат на производство продукции составля-

ют амортизационные отчисления. Это подтверждает значимость данного источника воспроизводства основных фондов.

До реформирования банковской системы амортизационные отчисления, предназначенные на полное восстановление основных фондов, подлежали обязательному взносу в учреждения Стройбанка СССР или Госбанка СССР. И их использование осуществлялось строго по целевому назначению. В настоящее время амортизационные отчисления растворены в выручке предприятий от реализации продукции. Контроль за их целевым использованием не осуществляется. Амортизационные отчисления, поступившие в составе выручки, расходуются преимущественно на первоочередные нужды предприятия. В результате возникает критическое положение с нехваткой инвестиционных ресурсов.

Представляют интерес следующие данные, полученные на основе анализа отчетов о движении денежных средств и отчетов о прибылях и убытках сельскохозяйственных предприятий области. Из общей суммы выручки от реализации продукции и основных средств поступило денежных средств в 1996, 1997 и 1998 годах соответственно 37,9; 36,7; 36,8%, а остальная сумма - зачеты по бартеру, по натуральной оплате труда и т.д. Из суммы вырученных денежных средств направлено на оплату машин, оборудования и транспортных средств по указанным годам всего 1,01; 0,84; 0,46%. Недостаток денежных средств в определенной степени обуславливает расходование амортизационных средств не по назначению.

Решение неотложных задач восстановления и нормализации инвестиционной деятельности сельскохозяйственных предприятий, на наш взгляд, требует комплекса мер общэкономического характера.

Во всех развитых странах существует мощный механизм государственного регулирования процесса обновления основного капитала. Причем, как правило, упор делается на меры косвенного воздействия на экономику - финансовую, налогово-амортизационную, кредитно-денежную политику, субсидии, внешнеэкономические мероприятия. Государственное регулирование инвестиционной деятельности предприятий и в нашей стране должно способствовать формированию таких условий, при которых вкладывать средства в производственное развитие станет выгоднее, чем в другие сферы деятельности.

Поскольку основным источником инвестиций в настоящее время становятся собственные средства предприятий целесообразно ввести режим специального хранения и расходования амортизационных отчислений и других средств, предназначенных на инвестиции, с целью их использования строго по назначению.

Амортизационная политика требует реформирования, она должна помогать предприятиям выжить, так как гибель ряда искусственно сформированных рынком предприятий может привести к полному краху экономики.

### Варианты расчета амортизации кумулятивным способом

Годы полезного использования	С первого года эксплуатации объекта; кумул. число 36		С третьего года эксплуатации объекта; кумул. число 21; остаточная стоимость 36750 руб.		С пятого года эксплуатации объекта; кумул. число 10; остаточная стоимость 26500 руб.		С седьмого года эксплуатации объекта; кумул. число 3; остаточная стоимость 13250 руб.	
	норма аморти., %	сумма, руб.	норма аморти., %	сумма, руб.	норма аморти., %	сумма, руб.	норма аморти., %	сумма, руб.
1	22,2	11766	12,5*	6625*	12,5*	6625*	12,5*	6625*
2	19,5	10335	12,5*	6625*	12,5*	6625*	12,5*	6625*
3	16,7	8851	28,6	11368	12,5*	6625*	12,5*	6625*
4	13,9	7367	23,8	9461	12,5*	6625*	12,5*	6625*
5	11,1	5883	19,0	7553	40,0	10600	12,5*	6625*
6	8,3	4399	14,3	5684	30,0	7950	12,5*	6625*
7	5,5	2915	9,5	3776	20,0	5300	66,7	8838
8	2,8	1484	4,8	1908	10,0	2650	33,3	4412
Итого	100,0	53000	25,0	53000	50,0	53000	75,0	53000
			100,0		100,0		100,0	

\* применялся линейный способ начисления амортизации