

конодательной власти и обязательного участия в нем представителей всех регионов республики;

поэтапно нарастить ресурсную базу банковской системы до 100 % относительно валового внутреннего продукта республики за счет развития структуры белорусской кредитной системы (в первую очередь страхового сектора и сектора специализированных небанковских кредитно-финансовых институтов) и рынка ценных бумаг;

повысить степень саморегулирования в банковской системе посредством:

1) повышения прозрачности банковской системы — необходимо законодательное установление нормы, требующей от банков обязательного раскрытия определенного объема информации;

2) создания побудительных мотивов для банковской системы в лице профессионального объединения (банковской ассоциации) по повышению своей надежности — необходимо отказаться от практики установления регулирующими органами льгот и преференций крупнейшим банкам;

повысить ответственность руководства банков за их надежность — необходимо введение уголовной ответственности за представление ложной информации о деятельности банка, за доведение банка до банкротства, выдачу кредита заемщику, имеющему просроченную задолженность по ранее выданным кредитам, незаконное осуществление банковских и иных финансовых операций, связанных с привлечением денежных средств граждан и юридических лиц без соответствующей лицензии.

## **А.А. КОЛОМИЕЦ**

### *ИНВЕСТИЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА*

В соответствии с прогнозом развития сельского хозяйства для обеспечения внутреннего спроса и расширения экспорта в 2005 г. необходимо производство основных видов сельскохозяйственной продукции в следующем количестве: зерно — 8,2—8,5 млн т; картофель — 10—11 млн т; льноволокно — 75—80 тыс. т; сахарная свекла — 1,65—1,7 млн т; мясо (в убойном весе) — 800—840 тыс. т; молоко — 5,8—6,5 млн т; яйца — 3,9—4,0 млрд шт. На основании этих объемов и учитывая достигнутый уровень продуктивности и прогнозируемый его рост, площади посева основных культур составят (среднее значение): зерновые и зернобобовые — 2800 тыс. га; картофель — 600; лен — 100, сахарная свекла — 50, кормовые культуры на силос и сенаж — 1600 тыс. га. В сельскохозяйственных предприятиях поголовье крупного рогатого скота будет на уровне 4100 тыс. голов (из них 1300 тыс. коров), поголовье свиней — 4000; поголовье птицы — 27 000 тыс. голов. В соответствии с прогнозом Государственного комитета по земельным ресурсам, геодезии и картографии в 2005 г. площадь сельскохозяйственных угодий в республике составит 9240 тыс. га, в том числе 6160 тыс. га пашни [1, 98].

Для обеспечения производственного цикла приведенных параметров сельского хозяйства нужен соответствующий технический потенциал. Пассивная часть основных фондов в основном достаточна для обеспечения прогнозируемого роста сельскохозяйственной продукции, так как здания и сооружения рассчитаны на еще большие объемы (за исключением птицеводства) и не успели выбыть. Что касается активной части основных фондов, то по оценкам в сельскохозяйственных предприятиях обеспеченность техникой с учетом ее физического износа составляет около 50 %. Это самая большая проблема сельского хозяйства.

При сравнении потребности в основных видах технических средств для сельского хозяйства («Концепция развития механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства Республики Беларусь на период до 2000 г.», основные

положения которой актуальны для прогнозирования на среднесрочную перспективу) и их наличия в настоящее время наблюдаются существенные различия, табл. 1.

**Таблица 1. Потребность и обеспеченность сельскохозяйственного производства основными видами технических средств**

Показатель	Нормативная потребность, тыс. шт.	Наличие на 01.01. 2000 г.	Обеспеченность, %
Тракторы	142,5	106,3	74,5
Комбайны:			
зерноуборочные	44,0	20,4	46,3
картофелеуборочные	10,6	6,8	64,1
свеклоуборочные	5,2	2,2	42,3
силосоуборочные и кормоуборочные	13,0	7,2	55,3
льноуборочные	4,0	2,5	62,5

Примечание. Потребность в зерновых комбайнах скорректирована исходя из ориентации на комбайны типа "Дон-1500" — не менее 60 %, в то время как ранее в "Концепции" их удельный вес предусматривался равным 45 % и всего требовалось 30,5 тыс. комбайнов.

Недостаточное техническое оснащение сельскохозяйственных предприятий не позволяет выполнять полевые работы в оптимальные сроки, что ведет к неоправданным недоборам и потерям урожая, часто — уже выращенного. Особую тревогу вызывает процесс постоянного превышения выбытия над обновлением. В 2000 г. выбытие тракторов превысило обновление в 3,1 раза, зерноуборочных комбайнов — в 8,2; картофелеуборочных комбайнов — 14,9 раза.

Ввиду ограниченных возможностей сельскохозяйственных предприятий осуществлять расширенное воспроизводство основных фондов за счет собственных средств (даже при опережающем росте закупочных цен на свою продукцию по сравнению с ценами на товары и услуги для села), отсутствия у государства свободных средств для проведения инвестиционного рынка и оптимистического прогноза привлечения больших объемов иностранных инвестиций, реально достичь предлагаемых объемов капитальных вложений не представляется возможным. Но учитывая социальную значимость сельского хозяйства, требования продовольственной безопасности, прогнозируется опережающий рост инвестиций в сельское хозяйство по сравнению с другими отраслями экономики, табл. 2.

**Таблица 2. Динамика инвестиций в сельское хозяйство**

Показатель	2000 (факт)	2001 (оценка)	2002	2003	2004	2005
Объем инвестиций, млн р.	5,8	6,3	7,2	8,6	12,1	17,7
Среднегодовой темп прироста, %	—	46,5	20,0	19,4	17,4	15,8
Иностранные инвестиции, млн дол. США	—	—	3—5	5—9	7—11	8—12

Сумма инвестиций в сельское хозяйство за 1999—2005 гг. может составить 103,3 трлн р. при среднегодовом приросте 15,5 %, что, как свидетельствует опыт других стран, является высоким уровнем [2, 103].

Из множества проблем, которые связаны с капитальными вложениями в отрасль, необходимо выбрать ключевые, без которых невозможен переход к росту производства.

В ближайшее время следует преломить создавшуюся негативную ситуацию и ликвидировать отрицательный баланс между поступлением и выбытием основных технических средств. Принимая во внимание существующие резервы повышения качества сельскохозяйственной техники, улучшения ее сохранности при эксплуатации, имеются реальные возможности увеличения срока службы. Соответственно на конец прогнозируемого периода выбытие должно варьироваться в пределах 4—8 % в год, а обновление — превышать данный показатель.

С улучшением состояния машинно-тракторного парка неразрывно связан вопрос обновления и развития зерносушильного хозяйства сельскохозяйственных предприятий. Как показал опыт уборки в неблагоприятных условиях 1998 г., критическое состояние сушильного хозяйства и неритмичность работ на заключительной стадии производства зерна стали не последней причиной резкого снижения валового сбора — на 21 % меньше уровня 1997 г. Дефицит сушильного оборудования оценивается более чем в 30 % к потребности. В структуре оборудования преоблада-

ют физические и морально устаревшие (срок службы 15–18 лет, КПД топок не превышает 56 %), энергоемкие и металлоемкие конструкции сушилок (удельный расход топлива 11–14 кг/пл. т, удельная металлоемкость до 200 кг/пл. т и выше). В связи с этим сушка зерна остается наиболее ресурсоемким процессом, требующим около 25–30 % потребления топлива, 10–14 % металла и 4–6 % трудовых затрат от общих на производство зерна [4].

Приведение в соответствие с потребностью наличия и структуры сушильного хозяйства имеет первостепенное значение, так как может в короткие сроки уменьшить дефицит зерна за счет сокращения потерь, а также снизить потребление топлива и ресурсов.

В сложившейся экономической ситуации, по расчетам БелНИИ Министерства сельского хозяйства, наиболее реальными и эффективными должны стать следующие мероприятия:

- первоочередная (до 2001 г.), требующая минимальных затрат реконструкция существующих зерносушильных комплексов;
- вторичная, более длительная (до 2005 г.) реконструкция зерносушильных комплексов за счет полной замены морально и физически изношенного (не подлежащего восстановлению) оборудования.

На осуществление первого этапа совершенствования зерносушильного хозяйства необходимо 1,5 трлн р., второго — 10,3 трлн р. (в ценах 1997 г.). Окупаемость прогнозируемых мероприятий — 3–4 года, в то время как срок эксплуатации с минимальными издержками на поддержание рабочего состояния — минимум 15 лет.

Особое место среди государственных комплексных программ занимает “Программа по развитию птицеводства до 2002 г.”, которая в отличие от других программ (“Зерно”, “Сахар” и др.) нацелена на увеличение производства продукции как путем значительного повышения эффективности, так и расширения производственных мощностей, т.е. капитальных вложений.

Птицеводство во всем мире развивается быстрыми темпами и является одним из основных сравнительно недорогих источников белковых продуктов питания. Способствует этому экономическая эффективность в отрасли, которая обусловлена скороспелостью птицы и низкими затратами кормов на производство продукции. По окупаемости кормов мясное птицеводство превосходит все другие животноводческие отрасли. На производство одного килограмма мяса бройлеров затрачивается кормов в 1,5 и 2,5 раза меньше, чем на такое же количество свинины и говядины. Поэтому намечаемые пути развития птицеводства должны учитывать тенденции его развития в мире, накопленный потенциал и опыт в республике.

Если по производству и потреблению на душу населения яиц Республика Беларусь находится на уровне развитых стран — 300 и более яиц в год на одного жителя, то по производству и потреблению мяса птицы (около 7 кг на одного жителя) она значительно уступает странам Западной Европы, где этот показатель в 2–3 раза выше.

Основным производителем продукции птицеводства является Республиканское объединение “Белптицепром”, получившее в 1997 г. 2087 млн яиц и 72,5 тыс. т мяса птицы, или соответственно 98 и 93 % от объемов, произведенных сельскохозяйственными предприятиями.

В состав РО “Белптицепром” входят 60 птицеводческих предприятий, 7 комбикормовых заводов и комбинатов хлебопродуктов, перо-пуховая фабрика, Лепельский опытный ремонтно-механический завод, ветбаклаборатория по борьбе с болезнями птиц и цех производства вакцин. Всего в объединении имеется 1650 капитальных птичников, из них 720 — для яичного и 930 — для мясного птицеводства вместимостью 10,2 млн голов взрослой птицы и 18,9 млн голов молодняка. Этого количества помещений (с учетом помещений колхозов и совхозов) вполне достаточно для того, чтобы удвоить выращивание птицы на мясо и в 1,5 раза увеличить производство яиц при условии реконструкции и технического перевооружения птичников с заменой 65 % оборудования с истекшим сроком амортизации.

Объем инвестиций в птицеводство за рассматриваемый период (1999–2005 гг.) должен составить 4,5 трлн р. (в ценах 1997 г.).

В перспективе необходимо осуществлять инвестирование крупных животноводческих комплексов по выращиванию и откорму КРС и свиней в рамках принятых и действующих программ “Говядина” и “Свинина”. На комплексах достигнуты наилучшие показатели по эффективности производства продукции, их продукция конкурентоспособна на внутреннем и внешнем рынках.

Кроме рассмотренных объектов (обновление основных видов МТП, реконструкция зерносушильного оборудования, развитие птицеводства, программы “Говядина” и “Свинина”) инвестиции будут направлены на обновление основных производственных фондов других видов. При этом прогнозируется привлечение иностранных инвестиций в наиболее привлекательные проекты, табл. 3.

**Таблица 3. Инвестиции в сельское хозяйство по основным направлениям использования  
(в ценах 1997 г., трлн р.)**

Показатель	Год							Всего
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
Обновление основных видов МТП	4,6	5,6	6,4	7,1	7,6	7,9	8,2	47,4
Реконструкция зерносушильного оборудования								
1 этап	0,4	0,5	0,6	—	—	—	—	1,5
2 этап	0,3	0,4	0,6	1,7	2,1	2,6	3,2	10,9
Обновление ОПФ отраслевого и функционального назначения	1,9	2,1	2,5	2,9	3,6	4,4	5,1	22,5
В том числе на развитие птицеводства	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	4,5
Итого, трлн р.	7,2	8,6	10,1	11,7	13,3	14,9	16,5	82,3
Иностранные кредиты, млн дол. США	3	5	7	8	9	10	11	53

В условиях сложного финансового состояния сельскохозяйственных предприятий, отсутствия свободных средств единственным реальным источником инвестиций за счет собственных средств может выступать амортизационный фонд. В настоящее время при сохраняющейся высокой инфляции и длительности оборота денежных средств в сельском хозяйстве фонд амортизации часто стал использоваться на пополнение оборотных средств и потребление, несмотря на усиление тенденции старения основных фондов. Так, в 1997 г. в сельскохозяйственных предприятиях было начислено амортизации основных фондов на сумму 7,1 трлн р., в то время как инвестирование основного вида деятельности за счет собственных источников (амортизация и прибыль) составило только 2,3 трлн р. Следовательно, амортизационный фонд используется не по назначению, а существующая амортизационная политика в сельском хозяйстве не соответствует требованиям времени [2, 111].

Совершенствование амортизационной политики необходимо осуществлять по следующим направлениям.

1. Создание специальных инвестиционных счетов предприятий. Ежемесячно перечислять средства на инвестиционный счет из средств денежной выручки от реализации продукции, работ и услуг. Размер отчислений должен быть не менее среднемесячной амортизации за прошлый год, скорректированной на фактический темп инфляции текущего периода, а в конце квартала — окончательный расчет. Учитывая важность обновления основных фондов, отчисления на специальные счета должны быть обязательными и очередными. Использование средств счета предусматривается только на воспроизводство основных фондов.

2. В связи с высокими темпами инфляции переоценка основных фондов должна осуществляться ежеквартально. По мере снижения инфляции — ежегодно.

3. На основные виды сельскохозяйственной техники (тракторы, комбайны и т.д.) по утвержденной номенклатуре должен применяться механизм ускоренной амортизации с уклоном (до 80 %) на первую половину срока эксплуатации.

4. Для сохранения машинно-тракторного парка, ввиду его исключительной важности, необходимо увеличить амортизационный срок по номенклатуре техники (в соответствии с существующей практикой эксплуатации) и запретить “раннее” списание техники.

5. Для упрощения начисления амортизации и соответственно лучшей ориентации товаропроизводителей в имеющихся и перспективных ресурсах следует сократить количество групп амортизационного имущества.

По мере улучшения финансового состояния отрасли у большинства предприятий появится возможность использования части полученной прибыли на инвестиционные цели. Поэтому требуется при Министерстве сельского хозяйства и продовольствия создание Республиканского инвестиционного маркетингового центра, где широко были бы представлены новейшие ресурсосберегающие технологии, типовые быстро окупаемые проекты для сельскохозяйственных предприятий.

Анализ источников и причин современного кризисного состояния инвестиционной сферы в сельском хозяйстве позволяет сделать вывод о целесообразности повышения в решении данных проблем роли бюджетных инвестиций. Масштаб использования государственных инвестиционных средств не должен ограничиваться только поддержанием и развитием инфраструктуры. На основе применения принципов совместного финансирования инвестиционных проектов, возвратности и окупаемости бюджетные средства следует направлять в производства, которые способны принести максимальную выгоду и стать гарантом будущего экономического роста. В целях проведения последовательной политики создания экономических условий для активизации инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве необходимы прогнозирование, разработка, осуществление и корректировка целевых программ, специализация товаропроизводителей и других субъектов рынка. Это позволит более рационально использовать имеющиеся у государства и предприятий финансовые и материальные ресурсы, предупреждать возможные негативные тенденции в развитии производства и потребления.

#### **Литература**

1. Концепция и Программа развития промышленного комплекса Республики Беларусь на 1998–2015 гг. Мин., 1998.
2. Национальная программа привлечения инвестиций в экономику Республики Беларусь. Мин., 2000.
3. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь до 2010 г. Мин., 1997.
4. Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2010 г. Мин., 1999.

## **Л.В. ЛЯХ**

### **ПОКАЗАТЕЛЬ ОБЩЕЙ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ: МЕТОДИКА РАСЧЕТА**

Для нормального функционирования, обеспечения своевременности расчетов с поставщиками, покупателями, другими хозяйственными органами, финансовой системой и банками предприятия располагают определенными ресурсами. Финансовый потенциал предприятия формируется таким образом, чтобы обеспечить неуклонный рост выпуска продукции, товарооборота, доходов, прибыли, других показателей хозяйственной деятельности при повышении качества, эффективности работы. Следовательно, финансовое состояние предприятия должно изучаться в увязке с анализом выполнения планов и прогнозов, динамики основных показателей экономического и социального его развития, эффективности хозяйствования.

Устойчивое финансовое положение предприятия характеризуется постоянным наличием в оптимальных размерах денежных средств на расчетных счетах в банках, отсутствием просроченной задолженности, рациональным объемом и структурой оборотных средств, их оборачиваемостью, ритмичным развитием товарооборота, выпуска продукции, роста прибыли, поддержанием уровня рентабельности в расчетных границах и т.п.

Необходимым условием эффективной деятельности предприятия является устойчивое финансовое положение. От обеспеченности и рациональности использования финансовых ресурсов зависят своевременность и полнота погашения его обязательств поставщикам, банкам, бюджету, работникам и т.д.

Оценка финансовой устойчивости предприятия проводится прежде всего по его платежеспособности. В соответствии с международными стандартами платежеспособность определяется наличием денежных средств для выполнения финансовых обязательств. Бесперебойный выпуск и реализация высококачественной продукции положительно влияют на финансовое положение предприятия. Сбои в