

Секция VII ЭКОНОМИКА АПК

ВАЖНЕЙШИЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

А. Е. Шамшур

*Учреждение образования «Белорусский государственный
аграрный технический университет», г. Минск*

Научный руководитель А. П. Шпак

На современном этапе развития народного хозяйства и в частности агропромышленного комплекса требуется расширение инвестиционных потоков и ускорение научно-технического прогресса, что призвано способствовать всестороннему обновлению агропромышленного производства и повышению его эффективности.

Следствием роста инвестиций в отрасль станет повышение эффективности производства, интенсификация сельского хозяйства, увеличение производительности труда, снижение себестоимости продукции, вследствие сокращения материало- и энергоемкости продукции.

Ключевой задачей, стоящей перед агропромышленным комплексом является не только привлечение финансовых средств, но также и обеспечение их эффективности.

Одним из основных условий конкурентоспособности инвестиционного предложения является грамотное и четкое его обоснование. На данном этапе развития АПК проблемой является то, что качество предлагаемых к финансированию инвестиционных проектов зачастую не соответствует по содержанию и уровню экономического обоснования требованиям потенциальных инвесторов. Как показывают исследования, успех проекта во многом определяется качеством документации, наличием достоверной и систематизированной информации о предприятии, необходимой потенциальным инвесторам, которая включает в себя оценку предприятия по уровню технологии, организации производства, экономическому состоянию, конкурентоспособности продукции.

При разработке инвестиционного проекта необходимо также учитывать специфику агропромышленного комплекса. Основные требования, предъявляемые к инвестиционным проектам в АПК:

- наличие технико-экономического обоснования и бизнес-плана, разработанных с учетом как международных стандартов, так и с учетом внутренних условий Беларуси;
- обоснование экономической и коммерческой эффективности;
- разработка и использование энергоэффективных технологий и оборудования;
- разработка и внедрение в производство инновационных технологий;
- описание научно-технических преимуществ по сравнению с аналогами и их экономическое обоснование.

Аграрный сектор также имеет свои особенности, которые необходимо учитывать при инвестиционном проектировании.

К ним относятся:

- высокая доля фиксированных затрат ограничивает возможный доход на капитал, т. к. производителям приходится создавать большие запасы готовой продукции или кормов и соответственно, на каждом шагу расчетного периода проекта будет реализовываться продукция, частично либо полностью произведенная на предыдущем этапе (лаг доходности);

- капитальные вложения в аграрный сектор имеют низкую скорость оборота капитала, что, в свою очередь, требует больших доходов от каждого производственного цикла и соответствующих запасов оборотных средств; необходимость учета в инвестиционном анализе частичного внутреннего потребления (примерно 25 % произведенной продукции приходится на внутреннее потребление: корма, семена);

- накопление и возмещение части основных и оборотных фондов происходит в натуральном выражении; затрачиваются неравномерно в течение расчетного периода;

- диспаритет цен на продукцию, различие тарифов;

- в целях расчета полной себестоимости и максимизации прибыли по внедряемым технологиям необходимо учитывать затраты, т. е. рассматривать все финансовые потоки, генерируемые данным проектом; относительно большой срок окупаемости проектов, временной лаг между получением прибыли и вложением средств.

Еще одним условием эффективного инвестирования агропромышленного производства является решение проблем частичного технического перевооружения и реконструкции предприятий. С 1991 по 2005 гг. количество тракторов сократилось более чем в 2 раза, зерноуборочных комбайнов – в 2,4 раза, картофелеуборочных – в 2,8 раза.

Результатом снижения уровня механизации сельскохозяйственного производства являются потери урожая, снижение кормовой и пищевой ценности, выращенной сельскохозяйственной продукции, которые, в свою очередь, ведут к снижению надоев, привесов, поголовья сельскохозяйственных животных, а в целом – снижение уровня жизни населения республики.

По оценкам специалистов для обновления парка сельхозтехники и оборудования сельскохозяйственных организаций требуется около 3 млрд долларов США инвестиций, из них за счет собственных средств и кредитов банка – 1,5 млрд долларов США.

Значительную поддержку сельскому хозяйству оказывает государство, осуществляя закупку техники в форме финансовой аренды (лизинга). Например, РО «Беллагросервис» закупило и передало в лизинг производителям сельхозпродукции 24326 единиц общей стоимостью 576 млрд р.

В тоже время, финансовые обязательства сельхозорганизаций по платежам за технику составляют около 2 трлн р., из них просроченная задолженность – 577 млрд р.

В соответствии с Республиканской Программой оснащения сельскохозяйственного производства современной отечественной техникой на 2005–2010 гг. предусмотрено финансирование в размере 890 млрд р., в т. ч. 282 млрд р. – средства Республиканского Фонда поддержки сельхозпроизводителей, 36 млрд р. – на дизельное топливо и бензин, 572 млрд р. – кредитные ресурсы банков Республики Беларусь.

Для повышения эффективности капитальных вложений на развитие сельскохозяйственного производства основной акцент необходимо делать на ускорение научно-технического прогресса. Обновление производства должно строиться на основе достижений науки и техники. На сегодняшний день большую часть государственных ресурсов, выделяемых на инновационную деятельность потребляют Академия наук

и ВУЗы. Предприятия не могут активизировать НИОКР, в результате чего замедляется разработка и реализация крайне необходимых инновационных проектов. В сложившейся ситуации представляется обоснованным проведение конкурентной политики, стимулирующей предприятия самостоятельно заниматься инновационной деятельностью.

Далее следует определить возможные источники финансирования инвестиционных проектов в агропромышленном комплексе. Если при заданных условиях финансирования проект становится неэффективным или остается финансово неосуществимым, то необходимо отказаться от привлечения средств со стороны.

Однако для эффективного инвестирования агропромышленного производства недостаточно выполнения приведенных выше условий. Существуют факторы, изменение которых практически не зависит от воли и намерений инвесторов, но очень сильно сдерживают их активность. К таким факторам можно отнести отсутствие полноценной рыночной инфраструктуры (страховые, лизинговые, ипотечные услуги), недостаточность информационного обеспечения инвестиционной деятельности. На многих предприятиях свертывается инвестиционная деятельность, низкий уровень иностранных инвестиций (2,5 % в общем объеме инвестиций 2005 г.).

Одним из важных препятствий повышению инвестиционной активности сельхозпредприятий является диспаритет цен на сельскохозяйственную продукцию, материальные ресурсы и услуги, потребляемые в сельскохозяйственном производстве. Диспаритет цен – это проблема, существующая не только в нашей экономике. Например, в США с 1965 по 1984 г. индекс фермерских цен составлял 2,5, а индекс цен на промышленные средства производства – 3,5. Однако в Беларуси ценовой паритет нарушен в 10 раз больше. В последнее десятилетие цены на технику росли в 5–10 раз быстрее, чем на сельскохозяйственную продукцию.

В числе причин, способствующих привлечению инвестиций в отрасль относятся удорожание ресурсов, снижение уровня технической оснащенности предприятий, недостаточная отработанность механизма контроля за использованием амортизационных отчислений, несовершенство налоговой системы, несоответствие бухгалтерского учета и отчетности международным стандартам, монополизм банковского обслуживания, фондопроизводящих, обслуживающих, заготовительных, перерабатывающих и торговых предприятий.

В современном законодательстве недостаточно разработан вопрос защиты прав интеллектуальной собственности, сложные процедуры экспертизы инвестиционных проектов и получения разрешений на их реализацию.

Успех инвестиционных проектов во многом определяется уровнем компетентности и профессионализма людей, их реализующих. Имея ввиду потребность в современном квалифицированном сопровождении инвестиционных проектов, необходимым одновременно с разработкой проекта готовить специалистов, способных его реализовать, привлекая для этого и выпускников вузов, и специалистов структур экономика-финансового профиля.

Кроме того, необходимо учитывать непривлекательность сельского хозяйства с точки зрения повышенного риска, низкой нормы прибыли, медленного оборота капитала.

Для устранения вышеназванных факторов требуется провести необходимые изменения и дополнения законодательной и другой нормативной базы и добиться их реального введения в практику и реализации в полном объеме.

Исходя из вышеперечисленных проблем, вытекает необходимость совершенствования научных рекомендаций по оценке инвестиционных проектов в АПК с целью максимального приближения их к реальному производству.

НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

С.В. Мартыненко

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Беларусь

Научный руководитель С. Е. Астраханцев

Концепция устойчивого развития – это теория эволюционного развития цивилизации, мировоззренческой основой которой является система экологических ценностей и норм, сформированных на принципах и методах парадигмы опережающего образования. Концепции «устойчивости» занимают особое место в современной глобалистике и глобальном прогнозировании. Их генезис восходит к первым мировым моделям 1970-х годов, в частности, к популярным теориям «пределы роста» (the limits of growth) и «устойчивый рост» (sustainable growth). Данной проблеме посвящен достаточно большой комплекс исследований в различных, прежде всего естественных, науках [1]. Дальнейшее развитие данная концепция получила после Конференции ООН по окружающей среде и развитию (ЮНСЕД), которая состоялась в июне 1992 г. в Рио-де-Жанейро, когда главы правительств и лидеров 179 стран подписали историческое решение об изменении курса развития всего мирового сообщества. Переход на новую модель (стратегию) развития, получившую название модели устойчивого развития, представляется естественной реакцией мирового сообщества, стремящегося к своему выживанию и дальнейшему развитию.

Концепция устойчивого развития основывается на пяти основных принципах:

1. Человечество действительно способно придать развитию устойчивый и долговременный характер, с тем чтобы оно отвечало потребностям ныне живущих людей, не лишая при этом будущие поколения возможности удовлетворять свои потребности.
2. Имеющиеся ограничения в области эксплуатации природных ресурсов относительны. Они связаны с современным уровнем техники и социальной организации, а также со способностью биосферы справляться с последствиями человеческой деятельности.
3. Необходимо удовлетворить элементарные потребности всех людей и всем предоставить возможность реализовывать свои надежды на благополучную жизнь.
4. Необходимо согласовать образ жизни тех, кто располагает большими средствами (денежными и материальными), с экологическими возможностями планеты, в частности, относительно потребления энергии.
5. Размеры и темпы роста населения должны быть согласованы с меняющимся производительным потенциалом глобальной экосистемы Земли.

В прикладном плане модель устойчивого развития – это способ организации и функционирования общества и государства, экономики на принципах устойчивости, обеспечивающих предупреждение и нейтрализацию внешних и внутренних угроз. Национальная стратегия является долгосрочной программой поэтапного перехода к устойчивому развитию, определяющей конкретные направления преобразований и виды деятельности по достижению стратегических целей, необходимые для этого ресурсы и механизмы, системы управления и координации на локальном, региональном, национальном и международном уровнях.