

**СЕКЦИЯ 1**  
**ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ**  
**ОРГАНИЗАЦИЙ АПК НА ОСНОВЕ**  
**ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ**

**УДК 001.895**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ИНВЕСТИЦИОННОГО**  
**ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

*Бевзелюк А. А., к. э. н., доцент*

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет» г. Минск, Республика Беларусь*

Ключевые слова: инвестиции, проекты, эффект.

Key words: investment , projects, effect.

Аннотация: Статья связана с вопросами экономического анализа инвестиционных проектов. Автор дает информацию о возможности совершенствования методов экономических оценок инвестиционных проектов.

Summaru: The article deals with methods of economic analysis of investment projects. The author gives the readers some information about the possibilities of improvement of economic methods in promotion of investment projects.

Темпы экономического развития предприятий и страны в целом, как известно, во многом определяются качеством инвестиционного проектирования. В то же время в Беларуси экономическая проработка и подготовка проектов инноваций является наиболее слабым звеном в цикле «наука - производство». Как результат создание новых технологий зачастую ограничивается этапом технологического «сырья», не развит трансфер технологий, предприятиям и инвесторам не хватает выгодных предложений.

Одна из причин отмеченных негативных явлений заключается в недостатках действующих методических материалов по бизнес-планированию и экономической оценке инноваций и инвестиций, а также в слабом использовании современных современных технологий работы с проектами.

Для анализа эффективности инвестирования в сельском хозяйстве используется ряд нормативно-методических материалов. В частности национальный стандарт ГОСТ 23730-88 устанавливает методы определения эффективности стационарных сельскохозяйственных комплексов, тракторных агрегатов, универсальных самоходных машин и другой техники [1]. Технический кодекс Минсельпрода ОСТ 102.18-2001 предназначен для оценки мобильных и стационарных комплексов в растениеводстве, комбинированных агрегатов, машин для отдельных операций, пахоты, посева и т. д. [2].

Выгода от строительства зерносушилки, работающей по новой энергоэффективной технологии, может определяться по инструкции для оценки энергосберегающих мероприятий [3], рекомендациям для оценки инноваций [4], правилам по бизнес-планированию инвестиционных проектов [5]. У проектировщиков зерносушилки, как объекта строительства, имеются свои методические указания. При этом вследствие отличий методов оценки эффекта, а главное их некорректного изложения в некоторых инструкциях, результаты экономических обоснований могут значительно расходиться и быть противоположными. Так в Методических рекомендациях по оценке эффективности научных, научно-технических и инновационных разработок [4] критерием отбора инновационных разработок служит показатель чистого дисконтированного дохода. Следствием, такого подхода является отклонение высокоэффективных на рубль затрат, но не требующих больших вложений проектов. Приоритет получают дорогие проекты, набравшие эффект за счет увеличения массы вложений, даже при их низкой рентабельности.

Современные подходы к экономическому анализу и подготовке проектов предполагают использование рационального минимума показателей для принятия управленческих решений, рациональное упрощение расчетов, использование информационно-коммуникационных технологий.

Зарубежная практика свидетельствует о высокой эффективности систем телеконсультирования и мобильных рабочих мест, обеспечивающих переход на новый уровень информационного пространства. Специалисты, находящиеся далеко друг от друга, но работающие в одной команде, имеют возможность инвестиционного анализа и подготовки документов в интерактивном режиме. Системы такого вида можно применять также для дистанционного обучения и автоматизированного экспертного оценивания проектов.

Продавец и покупатель инновационного объекта, консультант и банкир, кредитующий сделку трансфера технологий, могут в режиме реального времени анализировать различные варианты сделки и проекта использования инновации. Документ, например экономическое обоснование проекта с расчетом кредитного риска, может сразу же передаваться партнерам и клиентам, корректироваться по их замечаниям. В результате обеспечивается оперативность и высокая точность финансово-экономических расчетов. Затраты и время для определения взаимоприемлемого решения могут уменьшаться в десятки раз.

Определенный опыт телеконсультирования в сфере инновационно-инвестиционного бизнес-проектирования имеется и в Беларуси. На факультете предпринимательства и управления Белорусского государственного аграрного технического университета выполняется пилотный проект «Мобильное консультирование». Целью проекта является разработка и практическое применение сетевых методов коммуникационного взаимодействия. Основу созданной системы телеконсультирования представляют учебно-практический Интернет-сайт ([www.belinvest.of.by](http://www.belinvest.of.by)) и мобильная сотовая связь. Интернет-сайт обеспечивает решение ряда типовых задач инвестиционного бизнес-проектирования и позволяет готовить краткие документы.

Результаты опытно-эксплуатационного этапа проекта показали возможность без значительных затрат организовать учебу и внедрение новых методов работы. Вводимые технологии, с точки зрения пользователя, просты и быстро осваиваются на практике. Массовое применение таких технологий сдерживается организационными факторами и необходимостью обучения пользователей. Использование активных методов обучения позволяет молодым специалистам значительно быстрее адаптироваться на производстве.

Известные методы определения эффективности проектов и техники в целом позволяют достоверно оценивать принимаемые решения. Вместе с тем требуется доработка отдельных нормативно-методических материалов и повышение ответственности за качество экономических обоснований. Необходимо обучение специалистов современным технологиям оценки инвестиционных решений, в том числе с учетом готовности субъектов хозяйствования к освоению инноваций. В стране имеются все условия для создания информационно-аналитической системы инвестиционного проектирования на основе уже действующих средств телекоммуникаций и программного обеспечения.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГОСТ 23730-88 Техника сельскохозяйственная. Методы экономической оценки универсальных машин и технологических комплексов. Минск. Госстандарт, БелГИИС.
2. ОСТ 10 2.18-2001 Технический кодекс. Сельскохозяйственная техника. Метода экономической оценки. Порядок определения показателей. Минск, БелГИИС.
3. Инструкция по определению эффективности использования средств, направляемых на выполнение энергосберегающих мероприятий. Утверждена Постановлением Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства энергетики Республики Беларусь и Комитета по энергоэффективности при Совете Министров Республики Беларусь 24.12.2003 № 252/45/7. Изменения и дополнения утверждены Постановлением Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства энергетики Республики Беларусь и Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 июня 2010 г. № 103/32/32.
4. Методические рекомендации по оценке эффективности научных, научно-технических и инновационных разработок. Утверждены совместным постановлением Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь и Национальной академии наук Беларуси от 03.01.2008 №1/1.
5. Правила по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов. Утверждены постановлением Министерства экономики Республики Беларусь от 31.08. 2005 года №158 (в редакции постановления Министерства экономики Республики Беларусь от 25.07. 2014 года № 55).

**УДК 001.895:631.145**

### **НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В АПК Республики Беларусь**

*Беликов С.Н., старший преподаватель*

*Мисун В.Л., ассистент*

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

Ключевые слова: Инновации, сельское хозяйство, реформа, стратегия, экономика.