

УДК 330.322:338.43

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ:
СУЩНОСТЬ, КЛАССИФИКАЦИЯ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТОВ**

Тиньгаев А.В.

заведующий кафедрой

“Экономики, анализа и информационных технологий”

Алтайский государственный аграрный университет
Россия, г. Барнаул

Авдоқүшин Н.Н.

Магистрант

Алтайский государственный аграрный университет
Россия, г. Барнаул

Аннотация

Статья посвящена исследованию теоретических основ инвестиционной деятельности сельскохозяйственных предприятий. Проведен анализ экономической сущности инвестиций и их эволюции в отечественной экономической науке. Рассмотрены содержание, классификация и фазы жизненного цикла инвестиционного проекта. Систематизированы методы оценки эффективности инвестиционных проектов с выделением статических подходов и методов дисконтирования. На основе теоретического анализа подтверждена практическая значимость инвестиций как ключевого фактора развития и модернизации аграрного производства.

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционная деятельность, инвестиционный проект, жизненный цикл проекта, оценка эффективности, реальные инвестиции, аграрный сектор, дисконтирование.

**INVESTMENT ACTIVITY IN THE AGRARIAN SECTOR: ESSENCE,
CLASSIFICATION AND METHODS OF PROJECT EFFICIENCY
ASSESSMENT**

Tingaev A.V.

Head of Department

Altai State Agrarian University

Barnaul, Russia

Avdokushin N.N.

Undergraduate

Altai State Agrarian University

Barnaul, Russia

Annotation

The article is devoted to the study of the theoretical foundations of investment activity of agricultural enterprises. The analysis of the economic essence of investments and their evolution in domestic economic science is carried out. The content, classification and life cycle phases of an investment project are considered. Methods for evaluating the effectiveness of investment projects are systematized with the allocation of static approaches and discounting methods. Based on the theoretical analysis, the practical significance of investments as a key factor in the development and modernization of agricultural production is confirmed.

Keywords: investments, investment activity, investment project, project life cycle, efficiency assessment, real investments, agricultural sector, discounting.

Инвестиции представляют собой основу экономического роста и модернизации агропромышленного комплекса, обеспечивая расширенное

воспроизводство основных фондов, внедрение инновационных технологий и повышение конкурентоспособности продукции. В условиях рыночной экономики мотивация прибылью является движущим фактором инвестиционной деятельности, а сама инвестиция рассматривается как акт отказа от текущего потребления ради получения будущих доходов [5, с. 22]. Согласно Федеральному закону №39-ФЗ, инвестиции – это денежные средства, ценные бумаги, иное имущество, вкладываемые в объекты предпринимательской и (или) иной деятельности в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта [2].

Для анализа теоретических основ инвестиционной деятельности использованы методы системного и сравнительного анализа, синтеза теоретических положений различных экономических школ и классификации. Основными источниками информации стали научные публикации, монографии, нормативно-правовые акты, посвященные инвестициям и оценке проектов. Это позволило выявить ключевые характеристики инвестиций, их классификационные признаки и подойти к оценке эффективности. Методология включает качественные исследования, обеспечивающие глубокое понимание инвестиционной деятельности в АПК.

Сельскохозяйственные предприятия сталкиваются с рядом проблем в сфере инвестирования, среди которых:

1. Дефицит собственных средств. Ограничность финансовых ресурсов, направляемых на инвестиции из-за высокой капиталоемкости и длительных сроков окупаемости проектов в АПК.
2. Недоступность долгосрочных заемных ресурсов. Сложности привлечения кредитов на приемлемых условиях для реализации долгосрочных инвестиционных проектов.

3. Высокие риски. Влияние природно-климатических, ценовых и рыночных рисков на прогнозируемую доходность инвестиций, что снижает привлекательность сектора для инвесторов.

4. Слабое использование современных методов оценки. Применение упрощенных, статических методов оценки эффективности проектов без учета временной стоимости денег, что может привести к принятию неверных управлеченческих решений.

5. Недостаточная проработка проектов. Отсутствие глубокой предынвестиционной проработки проектов, неполный учет всех фаз жизненного цикла и возможных ликвидационных последствий.

Экономическая сущность инвестиций многогранна и отражается в различных определениях, представленных в научной литературе (Таблица 1).

Таблица 1 – Определение инвестиций в научной литературе

Определение	Источник
Инвестиции – расходование в настоящее время денежных или других средств в ожидании получения будущих выгод.	Боди З., Кейн А., Маркус А. Принципы инвестиций, 4-е изд. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2004
Инвестиции – долгосрочные вложения капитала в собственной стране или за рубежом в предприятия разных отраслей, предпринимательские проекты, социально-экономические программы.	Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. – М.: ИНФРА-М, 1997
Инвестиции – увеличение объема капитала, функционирующего в экономической системе.	Долан Э. Дж., Линдэй Д. «Рынок: микроэкономическая модель». СПб, 1992
Инвестиции – денежные средства, ценные бумаги, иное имущество... вкладываемые в объекты предпринимательской деятельности... в целях получения прибыли и/или достижения иного полезного эффекта.	ФЗ РФ «Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляющей в форме капитальных вложений» от 25.02.99 №39-ФЗ

Для целей планирования и анализа инвестиции классифицируются по некоторым ключевым признакам, позволяющим глубже изучить их сущность и направления использования в АПК [7]:

1. По объектам вложения: реальные (в производство), финансовые (в ценные бумаги), инвестиции в нематериальные активы (НИОКР, обучение).
2. По срокам: краткосрочные (до 3 лет), среднесрочные (3-5 лет), долгосрочные (свыше 5 лет).
3. По формам воспроизводства: на создание, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение.
4. По источникам финансирования: собственные (прибыль, амортизация), заемные (кредиты), привлеченные (эмиссия акций).

Инвестиционный проект является основной формой реализации инвестиций. Согласно законодательству, это обоснование экономической целесообразности, объема и сроков осуществления капитальных вложений, включая необходимую проектную документацию и бизнес-план [2]. Жизненный цикл проекта включает четыре последовательные фазы: прединвестиционную, инвестиционную, эксплуатационную и ликвидационную [1, с. 123]. Эффективная организация всех фаз, сбалансированная по времени и ресурсам, является критическим фактором успеха.

Проекты в АПК классифицируются по различным признакам (Таблица 2), что важно для их корректной оценки и отбора для государственной поддержки.

Таблица 2 – Классификация инвестиционных проектов в АПК

Классификационный признак	Виды проектов	Характеристика и особенности для АПК
По степени влияния	Глобальные, крупномасштабные, региональные, локальные	Большинство проектов в АПК носят локальный или региональный характер, влияя на развитие

		конкретного района или хозяйства.
По масштабам	Малые, мегапроекты	В аграрном секторе преобладают малые и средние проекты, связанные с модернизацией отдельных производств.
По приоритетности (категории)	А (инновационные), Б (экспортные), В (импортозамещающие), Г (для внутреннего рынка)	Для российского АПК особую актуальность имеют проекты категорий В и Г, направленные на импортозамещение и обеспечение внутреннего спроса [37, с. 7].

Оценка эффективности инвестиционного проекта является важнейшим этапом, предшествующим принятию решения о вложении средств. Согласно «Методическим рекомендациям», эффективность проекта понимается как его соответствие целям и интересам участников. Выделяют две группы методов оценки:

1. Простые (статические) методы: не учитывают временную стоимость денег. Включают расчет срока окупаемости и нормы прибыли. Применимы для быстрой предварительной оценки.

2. Методы дисконтирования: учитывают разную ценность денежных потоков во времени. Включают расчет чистого дисконтированного дохода (NPV), внутренней нормы доходности (IRR), индекса рентабельности (PI). Являются более точными и рекомендуются для комплексной оценки долгосрочных проектов в АПК.

Современные тенденции в области инвестиционной деятельности сельскохозяйственных предприятий включают:

1. Рост доли реальных инвестиций. Приоритет вложений в обновление основных фондов, внедрение ресурсосберегающих технологий и цифровизацию производства.

2. Государственно-частное партнерство. Активное использование механизмов государственной поддержки и софинансирования инвестиционных проектов в приоритетных для АПК направлениях.

3. Повышение требований к обоснованию проектов. Необходимость тщательной проработки всех фаз жизненного цикла проекта, глубокого маркетингового и финансового анализа.

4. Комплексная оценка эффективности. Совмещение традиционных финансовых показателей эффективности с оценкой социальных и экологических эффектов проекта.

Изучение зарубежного опыта позволяет выявить успешные практики в сфере аграрных инвестиций [5-10]:

1. Страны ЕС: Активное использование программ субсидирования в рамках Общей сельскохозяйственной политики (CAP), направленных на модернизацию ферм и устойчивое развитие сельских территорий.

2. США и Канада: Развитая система сельскохозяйственного кредитования и страхования, облегчающая доступ фермеров к долгосрочным инвестиционным ресурсам.

3. Израиль, Нидерланды: Фокус на инвестиции в высокотехнологичные и наукоемкие проекты (капельное орошение, тепличные комплексы), обеспечивающие максимальную отдачу с единицы площади.

4. Бразилия: Масштабные инвестиционные проекты по освоению новых земель, сочетаемые с развитием инфраструктуры.

Для повышения эффективности инвестиционной деятельности сельскохозяйственного предприятия можно предложить следующие рекомендации:

1. Развитие стратегического планирования. Формирование четкой инвестиционной стратегии, увязанной со стратегией развития предприятия и учитывающей долгосрочные рыночные тренды.

2. Диверсификация источников финансирования. Активная работа по привлечению не только заемных средств, но и средств государственной поддержки, частных инвесторов, участие в кластерных и кооперативных проектах.

3. Внедрение современных методов оценки. Обязательное применение методов дисконтирования для оценки долгосрочных инвестиционных проектов наряду с простыми методами для экспресс-анализа.

4. Глубокая прединвестиционная проработка. Тщательный анализ всех рисков (производственных, рыночных, финансовых), подготовка качественного бизнес-плана и feasibility study.

5. Мониторинг и пост-аудит проектов. Контроль за реализацией проектов на всех фазах жизненного цикла и анализ фактических результатов для накопления управленческого опыта и корректировки стратегии.

Таким образом, инвестиционная деятельность является системообразующим элементом развития аграрного предприятия. Ее эффективность зависит от глубокого понимания экономической сущности инвестиций, грамотного структурирования проекта, его всесторонней классификации и применения адекватных методов оценки. Комплексный подход к инвестициям, сочетающий теоретическую обоснованность с практической направленностью, позволяет сельскохозяйственным товаропроизводителям принимать взвешенные управленческие решения, обеспечивающие долгосрочную устойчивость и конкурентоспособность в условиях динамичной рыночной среды.

Библиографический список

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ.

2. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляющейся в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 N 39-ФЗ.

3. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Официальный сайт. URL: mcx.ru (дата обращения: 04.04.2025).

4. Росстат. Официальный сайт. URL: rosstat.gov.ru (дата обращения: 04.04.2025).

5. Боди З., Кейн А., Маркус А. Принципы инвестиций. – М.: Вильямс, 2004. – 984 с.

6. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. – М.: ИНФРА-М, 1997. – 496 с.

7. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (утв. Минэкономразвития РФ, Минфином РФ, Госстроем РФ 21.06.1999 N ВК 477).

8. FAO. The State of Food and Agriculture 2021. – Rome: FAO, 2021. – 182 p.

9. World Bank. World Development Report 2022: Finance for an Equitable Recovery. – Washington, D.C.: World Bank, 2022. – 256 p.

10. European Commission. Investment support under the CAP. – Brussels: EC, 2023. – 65 p.

Оригинальность 81%