

ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МОЛОЧНО- ПРОДУКТОВОМ ПОДКОМПЛЕКСЕ

А.В. АНОХИНА,

аспирант, Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева

Ключевые слова: *инвестиционно-производственная деятельность, инвестиционные ресурсы, развитие молочного подкомплекса, рынок молока и молочной продукции.*

В современных условиях жёсткой конкуренции на рынке молока и молочной продукции, дефицита бюджетных средств, необходимых для поддержки и развития отечественного сельскохозяйственного производства, на одно из первых мест выходит проблема повышения эффективности использования инвестиционных ресурсов в различных отраслях АПК, особенно в молочном животноводстве. Усиление внимания в исследовании к методам обоснования экономической эффективности капитальных вложений объясняется стремлением преодолеть последствия действовавших в условиях централизованно управляемой экономики подходов, не соответствующих в полной мере реалиям экономических реформ, проводимых в стране и аграрной сфере.

Сложившаяся ситуация в сельскохозяйственном производстве тесно связана с общим кризисным состоянием народного хозяйства страны в целом. Инвестиционный кризис представляет собой не чужеродное явление нынешней экономической политики, а её внутренний элемент и органический результат. Нельзя радикально изменить инвестиционную ситуацию, не изменив саму экономическую политику и механизм её реализации. В кризисной экономике поощрение инвестиционной активности служит способом экономического возрождения. Это доказано отечественной и зарубежной наукой, а также мировой хозяйственной практикой.

Результаты проведённых исследований показали, что современное экономическое положение Зауралья свидетельствует не только о снижении инвестиционной активности, но и об изменении сущностных характеристик инвестиционных процессов. Нами выделены две группы факторов: внешние,

влияние которых на процесс инвестиционно-производственной деятельности молочного-продуктового подкомплекса является наиболее существенным, и внутренние.

В первую группу включены факторы, мало зависящие от усилий и возможностей субъектов инвестиционно-производственной деятельности и определяемые в значительной мере государством. Ко второй группе относятся факторы, формируемые внутри этого процесса его участниками. Действенность факторов такого рода определяется характеристиками конкретных организаций – участников инвестиционно-производственной деятельности.

Исследование показало, что в условиях рынка существенным образом изменился характер инвестиционных процессов в молочном-продуктовом подкомплексе:

- существенно изменились объёмы инвестиционных ресурсов; распределение капиталовложений по анализируемому региону стало более неравномерным;
- изменилась структура инвестиций, направляемых главным образом в непроизводственную сферу;
- произошло общее замедление инвестиционного цикла за счёт обесценения собственных инвестиционных ресурсов и острой их нехватки;
- повысилась степень структуризации капитала, принимающего участие в процессе формирования стоимости;
- инвестиционные ресурсы стали платными и дефицитными;
- видоизменился характер взаимодействия между субъектами инвестиционно-производственной деятельности, что явилось следствием воздействия рыночных факторов, в первую очередь, изменения стоимости инвестиционных ресурсов во времени;



641300, Курганская обл.,
Кетовский р-н, с. Лесниково;
тел. 8 (35231) 4-43-93;
e-mail: anohina2009a@mail.ru

· экономическая и политическая нестабильность наряду с непредсказуемостью конъюнктуры зарождающегося молочного-продуктового рынка обуславливают высокую степень предпринимательских рисков при реализации проектов;

· произошли сдвиги в структуре привычных субъектов инвестиционно-производственной деятельности, появились новые формирования, среди которых: агрофирмы, холдинги, закупочно-сбытовые потребительские кооперативы.

Перемены в отечественной экономике вызвали не только снижение количественных, но и изменение качественных характеристик инвестиционно-производственного процесса. Произошло усложнение его структуры. Инвестиционные ресурсы стали платными и дефицитными. Характер взаимоотношений между участниками, а также состав субъектов инвестиционно-производственной деятельности претерпели существенные изменения.

Важным аспектом использования ресурсов для молочного-продуктового подкомплекса является проблема эффективности. С одной стороны, не накоплен достаточный опыт по разработке стратегических планов развития инвестиционных проектов – важнейшего элемента современной инвестиционной политики в молочном-продуктовом подкомплексе, с другой – не создана общая методологическая база расчётов экономической эффективности. Экономика же рыночного периода, изменение харак-

***Invest-industrial activity,
investment resources, the
milk subcomplex
development, the market of
milk and dairy production.***

теристик инвестиционного процесса требуют особых подходов, в частности, внесения корректив в нормативные акты и методики, регламентирующие процедуры расчётов. Вся сложность решения указанной проблемы опять же связана с тем, что в условиях рыночной экономики существенно меняется характер инвестиционно-производственного процесса, усложняется его структура, изменяется характер взаимоотношений между его субъектами.

Вместе с тем недостаточная работанность проблемы в работах отечественных авторов применительно к условиям трансформации экономики, невозможность прямого применения без дополнительной адаптации зарубежных методик выводят в ряд актуальных вопросов разработки методов расчётов эффективности долгосрочных вложений. Более того, анализ экономической ситуации в Зауралье и положения в молочно-продуктовом подкомплексе на этапе рыночных отношений позволил сделать вывод о том, что существующие подходы к оценке эффективности использования инвестиционных ресурсов при формировании регионального рынка молока и молочной продукции являются весьма ограниченными и не позволяют учитывать весь комплекс перечисленных особенностей инвестиционно-производственного процесса. В связи с этим в качестве теоретической и методологической основы мы считаем возможным использование элементов теории функционирования сложных систем.

Применение теории сложных систем в качестве инструментария для анализа инвестиционных процессов в молочно-продуктовом подкомплексе требует выбрать тип системы, адекватно представляющий процесс функционирования капитала в рамках регионального рынка молока и молочной продукции. Проведённый анализ существующих систем показал, что особенности экономической основы инвестиционного процесса наиболее полно могут быть отражены экономической системой типа «процесс» - производственной системой. Эти производственные системы являются сложными динамическими системами, опирающимися на реальные процессы и объекты. Поведение таких систем не является статичным в масштабе реального времени, однако существующие методы позволяют прогнозировать его с определённой достаточно большой долей вероятности.

Общее понимание производственных систем не накладывает ограничений на их использование в качестве моделей инвестиционных процессов в молочно-продуктовом подкомплексе, отличающихся сложной иерархической структурой, основанной на взаимоотношениях между его субъектами и реализуемых в условиях, не поддающихся точному прогнозированию. Формирова-

ние рыночного характера молочно-продуктового подкомплекса предъявляет новые требования к элементам его системы. На уровне регионального рынка молока и молочной продукции нами выделены следующие элементы производственных систем:

- субъекты – участники реализации проекта, обладающие собственным капиталом в любой его форме, который, функционируя на объекте, создаёт стоимость работ и услуг, являющуюся частью совокупной стоимости производимой продукции;

- объекты – потоки капитала и материализация его в ресурсах, информации, рабочей силе, привлекаемых для достижения конкретных целевых установок.

В экономической литературе под производственной системой понимается комплекс довольно сложных явлений, которые проявляются в многообразных формах и поэтому рассматриваются с различных точек зрения. Учитывая то, что до сих пор ещё не сформулирован единый общепринятый критерий этого понятия, мы предлагаем, как нам представляется, достаточно ёмкую и в то же время краткую его интерпретацию: производственная система – совокупность субъектов инвестиционно-производственной деятельности и организационно-экономических отношений между ними, обеспечивающая преобразование базового инвестиционного капитала в потребительскую стоимость произведённой продукции.

Представляя инвестиционно-производственный процесс в виде производственной системы, целесообразно выразить процесс преобразования стоимости капитала, используемого в процессе создания продукта, в стоимость полученной продукции в виде стоимостной функции, в которой переменной является время реализации проекта. Тогда, если $C(t)$ – функция стоимости произведённой продукции, то имеет место следующая зависимость:

C инвестируемого капитала (t) = C произв. объекта, при $t = t$ производства,

C инвестируемого капитала (t) = C инвестируемого капитала (t), при $t = 0$

Согласно переменной теории капитала, его стоимость с течением времени уменьшается. Причинами подобного изменения стоимости являются инфляционные процессы в экономике, а также потери возможной прибыли вследствие отсутствия оборота капитала, т.е. для того, чтобы как минимум сохранить первоначальную стоимость инвестируемого капитала, полученная совокупная прибыль участников производства должна покрывать уменьшение его стоимости. Зависимость между стоимостью капитала, временем и процентной ставкой (нормой прибыли) можно выразить следующим образом:

$$P = \sum_{t=0}^n \frac{Pt}{(1+i)^t}, \quad (1)$$

где P – стоимость капитала в конце периода его функционирования;

n – период анализа;

Pt – величина платежа;

i – коэффициент эффективности, норма прибыли.

При расчёте нормы прибыльности нами предлагается использовать следующую формулу:

$$Vi = (1+i)^n = (1+\gamma)^n \cdot (1+\alpha)^n, \quad (2)$$

где Vi – дисконтный множитель;

i – норма прибыли или ставка процента, характеризующая реальную стоимость операции;

γ – ставка процентов, учитывающая инфляцию;

α – инфляционный процент.

Инвестиционный капитал участников производства в процессе функционирования преобразуется в стоимость произведённой продукции. Поэтому стоимость полученной продукции должна включать в себя не только совокупные затраты по реализации проекта, но и компенсацию снижения стоимости базово-



Рис. Уровни критериев эффективности

го инвестируемого капитала. Оценивая эффективность использования совокупных ресурсов в молочно-продуктовом подкомплексе Зауралья, мы пришли к выводу, что об эффективности их использования и эффективности системы в целом можно говорить тогда, когда достигнута совокупность целей системы. Исходя из свойств системы, совокупная цель нами рассматривается в двух аспектах: общесистемном и внутрисистемном (рис.). На макроуровне это формирование потребительской стоимости

объекта, на микроуровне это удовлетворение собственных целей участников реализации проекта.

Целью субъектов молочно-продуктовой системы является приращение стоимости собственного капитала. Критерием эффективности функционирования субъектов как на рынке, так и в рамках системы является максимизация отношения величины дохода к величине функционирующего капитала. При оценке эффективности реализации инвестиционных проектов в молочно-продуктовом

подкомплексе предлагается основываться на оценке использования совокупных средств на каждой стадии производства продукции каждым его участником. Следует отметить, что внутренние критерии эффективности субъектов системы устанавливаются на основании факторов воздействия окружающей экономической среды, а также минимально приемлемого уровня нормы прибыли для соответствующей сферы деятельности в рамках регионального рынка молока и молочной продукции.

Литература

1. Гудашев В. А. Инвестиции – главный фактор развития аграрной экономики в регионе (на примере Пензенской области) // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2005. № 2. С. 29-31.
2. Дугин П. И., Барцева Г. Л. Механизм развития регионального рынка молока и молочной продукции. Ярославль, 2003. 305 с.
3. Касторнов Н. Экономические аспекты эффективного развития молочного скотоводства // Молочное и мясное скотоводство. 2006. № 6. С. 5-8.
4. Квочкин А. Н., Мартынов И. Г. Состояние и перспективы развития инвестиционной деятельности в АПК Липецкой области // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2006. № 9. С. 40-42.