

УДК 332.14

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА АР КРЫМ

Мочалина О.С.

*Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина
e-mail: mochalinaos@gmail.com*

Определены объемы инвестиционных поступлений в АПК АР Крым из различных источников, а также расходов, связанных с получением и освоением инвестиций и объемы чистых инвестиционных средств, остающихся в отрасли после понесенных расходов и используемых для реализации инвестиционных проектов. Представлена методика определения зоны инвестиционного потенциала агропромышленного комплекса АР Крым. Обоснована необходимость реализации инвестиционного потенциала и повышения инвестиционной активности рассматриваемой отрасли.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, инвестиции, инвестиционный потенциал

ВВЕДЕНИЕ

Для интенсивного и эффективного развития агропромышленный комплекс Украины на современном этапе требует большого объема инвестиционных вложений. Немаловажным вопросом является нахождение границ этой потребности. В данной статье представлена методика определения зоны инвестиционного потенциала агропромышленного комплекса на примере АР Крым, которая отражает существующие возможности привлечения инвестиций в эту отрасль, обеспечивающие максимальную эффективность их вложения.

Процессу инвестирования посвящали свои труды многие ученые-экономисты, в частности, Т.В. Майорова, А.А. Пересада. Изучением проблемы развития и совершенствования инвестиционных отношений в агропромышленном комплексе занимались Е.А. Олейник, Г.И. Пириг, П.Т. Саблук [1, 2, 3, 4, 5].

Определение денежных потоков встречается в работах А.И. Бланка, В.В. Бочарова [6, 7]. Однако они рассматривают потоки от инвестиционной деятельности, которые образуются внутри предприятия и связанные с реализацией определенного проекта, не определяя влияние макроэкономического уровня.

Цель статьи – систематизация с последующей дифференциацией финансовых средств, направляемых в агропромышленный комплекс АР Крым на инвестиционные цели и определение на основании полученных данных инвестиционного потенциала рассматриваемой отрасли.

ИЗЛОЖЕНИЕ ОСНОВНОГО МАТЕРИАЛА

Все движения средств, связанные с инвестиционной деятельностью, можно объединить в инвестиционные потоки. Определяется три вида инвестиционных потоков в агропромышленном комплексе:

- входящие – характеризующие поступления инвестиционных средств в отрасль и включающие в себя собственные инвестиционные вложения предприятий, иностранные и отечественные инвестиции, банковские инвестиционные кредиты,

государственное финансирование инвестиций и прочие инвестиционные поступления;

- исходящие – характеризующие все расходы, связанные с поступлением и освоением инвестиций, направляемых в агропромышленный комплекс;
- взаимообусловленные – характеризующие чистый поток инвестиционных средств, остающихся в отрасли после понесенных расходов и использующихся для реализации инвестиционных проектов.

Оценка современных тенденций формирования инвестиционной политики в АПК свидетельствует об увеличении объема входящего инвестиционного потока в агропромышленный комплекс АР Крым с 180499,56 тыс. грн. в 2000 г. до 1033438,39 тыс. грн. в 2008 г. В 2009 г. произошло его снижение до 777088,39 тыс. грн. В течение всего исследуемого периода самые высокие показатели инвестиционной активности отмечаются в Красногвардейском и Симферопольском районах. Низкие – в Белогорском, Кировском, Ленинском (2005-2009 гг.), Нижнегорском (2000-2006 гг.), Советском и Черноморском. Также отметим динамическое увеличение входящего инвестиционного потока в Бахчисарайском, Джанкойском, Нижнегорском, Первомайском районах.

Исходящий поток в АПК АР Крым возрос с 124305,58 тыс. грн. в 2000 г. до 249763,79 тыс. грн. в 2008 г. и несколько снизился в 2009 г. до 193658,32 тыс. грн. Наибольшими объемами исходящих инвестиционных потоков характеризуются Красногвардейский и Симферопольский районы. Наименьшие – в Белогорском, Кировском, Ленинском (2005-2009 гг.), Нижнегорском (2000-2005 гг.), Сакском (2000-2004 гг.), Советском и Черноморском.

Взаимообусловленные инвестиционные потоки на протяжении исследуемого периода имеют тенденцию к увеличению. Так, их объем увеличился с 56193,98 тыс. грн. в 2000 г. до 783674,59 тыс. грн. в 2008 г. и 583430,07 тыс. грн. в 2009 г. Наибольшие объемы данного потока наблюдаются в Красногвардейском и Симферопольском районах, наименьшие – в Белогорском, Кировском, Советском и Черноморском [8].

Анализ динамических изменений объемов инвестиционных потоков в АПК АР Крым показал, что инвестиционная привлекательность агропромышленного комплекса АР Крым растет, это отражается в увеличении объемов поступающих инвестиционных средств в различные регионы республики. Хотя общая тенденция является положительной, объемы инвестиционных средств значительно отличаются в зависимости от района. Увеличение инвестиционных поступлений в агропромышленный комплекс будет способствовать повышению эффективности производства и дальнейшему росту объемов производства.

Одним из индикаторов эффективности вложений дополнительных средств в определенный участок земли является дифференциальная рента, поскольку она содержит в себе дополнительную прибыль, которую получает его владелец в результате проведения мероприятий по внедрению инвестиционных ресурсов. Следовательно, этот показатель неразрывно связан с потоком инвестиционных средств, направляемых в агропромышленный комплекс.

С целью определения взаимосвязи были рассчитаны значения дифференциальной ренты во всех исследуемых районах за 10 лет. Для теоретического обоснования взаимосвязи между инвестиционными потоками и дифференциальной рентой был проведен корреляционный анализ путем определения коэффициента корреляции Пирсона, который отражает степень линейной зависимости между двумя множествами данных. Коэффициенты корреляции составили от 0,8 до 0,88, что свидетельствует высокой степени связи этих показателей.

На основании проведенного корреляционного анализа построена линейная функция зависимости инвестиционных потоков в агропромышленный комплекс и дифференциальной ренты. Решение этой функции осуществляется по методу наименьших квадратов на основе системы нормальных уравнений. С помощью графического позиционирования с использованием системы неравенств была определена зона потенциала максимальной инвестиционной активности аграрного сектора АР Крым, которая обеспечивает наиболее эффективную деятельность.



Рис. 1. Графическое отображение зоны инвестиционного потенциала агропромышленного комплекса АР Крым
 Источник: рассчитано и составлено автором

Таким образом, мы имеем три линейные функции, которые отображены на одном графике (рис. 1). Их пересечение отражает инвестиционный потенциал АР

Крым, то есть в случае, если сумма инвестиционного потока будет находиться в пределах полученной области, то предприниматели, работающие в агропромышленном комплексе, будут получать максимальный размер добавочного дохода, выраженного в виде дифференциальной ренты, когда вложенные инвестиции будут иметь наибольшую эффективность.

Обозначенный инвестиционный потенциал представляет собой возможности агропромышленного комплекса Крыма привлечь определенный объем инвестиций. Ни одна отрасль народного хозяйства не может привлечь бесконечный объем инвестиций. Всегда существуют границы возможности вовлечения инвестиционного капитала в производство, однако определить эти границы достаточно сложно, так как на процесс поиска инвестиционных ресурсов, их привлечения, внедрения в производство влияет очень большое количество различных факторов (цена ресурсов, возможность их получения, наличие эффективного бизнес-плана).

То есть для обеспечения эффективной работы агропромышленного комплекса (не только непрерывного производства, но и повышения рентабельности, улучшения качества продукции, уменьшение зависимости производства от погодных условий) инвестиционный поток должен составлять от 160 – 175 до 780 млн. грн. ежегодно. При таких условиях будет обеспечен непрерывный процесс воспроизводства, что благоприятно отразится на всех участниках производственного процесса и предпринимателях других сфер, так как многие отрасли являются потребителями продукции аграрного сектора, также как и агропромышленный комплекс является потребителем продукции многих других отраслей

Кроме того, данная модель характеризует потребность в инвестиционных средствах, показывая как минимально необходимые вложения для поддержания производства, так и максимально необходимый объем инвестиционного потока.

Графическая интерпретация произведенных расчетов (рис. 1) показывает, что зависимость дифференциальной ренты и трех видов инвестиционных потоков является взаимосвязанной, в результате чего образуется поле, которое находится внутри линий пересечения графиков рассчитанных линейных функций и характеризуют инвестиционный потенциал агропромышленного комплекса.

Это обосновывается тем, что любая деятельность субъектов хозяйствования, в том числе и инвестиционная, связана с образованием сопутствующих расходов, без которых такая деятельность невозможна. Однако, их осуществление способствует успешной реализации инвестиционных проектов, которые входят в основу проводимой инвестиционной деятельности, в результате чего субъект хозяйствования получает ожидаемую выгоду. Таким образом, для успешного ведения инвестиционной деятельности необходимы все три вида описанных потоков средств и только при их взаимодействии образуется дополнительный доход, получаемый при осуществлении инвестиций, выраженный в виде дифференциальной ренты.

Все предприниматели, в том числе и работающие в агропромышленном комплексе, стремятся к максимизации прибыли. При вложении инвестиций в

аграрное производство обоснованным является стремление к максимизации дифференциальной ренты, ведь именно этот показатель характеризует их эффективность и целесообразность.

Инвестиционный потенциал показывает, при каких объемах инвестиций может быть получена наибольшая прибыль. При объемах инвестиций меньше 160 млн. грн. в год возникает нехватка ресурсов для осуществления успешной инвестиционной деятельности. В таком случае возможно получение лишь минимальной прибыли, в то же время велика вероятность отсутствия прибыли от такой деятельности, так как нехватка ресурсов может привести к невозможности осуществления деятельности вообще или ее остановке до завершения производственного цикла. Это может проявиться перебоями в поставках, невозможности выплачивать заработную плату работникам, нехваткой основных или вспомогательных материалов и другим перебоям в работе,

Верхняя граница инвестиционного потенциала (780 млн. грн. в год) показывает объем инвестиционных ресурсов, необходимый для максимизации прибыли от деятельности, связанной с их внедрением. Вложение инвестиций выше этой границы уже не будет давать максимальной прибыли, так как имеет место ограниченность других ресурсов агропромышленного производства (земли, трудовых ресурсов, производственных мощностей). В дальнейшем, при условии одновременного увеличения, помимо инвестиций, других производственных ресурсов возможен сдвиг верхней границы инвестиционного потенциала в сторону увеличения, что отразится на возможности получения большего объема прибыли от инвестиционной деятельности.

В настоящее время аграрный сектор является из наиболее привлекательных для инвестирования. Эта тенденция имеет общемировой характер. Увеличение инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса является основным способом разрешения имеющихся проблем экономики, включая ее аграрный сектор. Аграрный сектор Украины имеет несомненные преимущества среди европейских стран, так как обладает большими площадями плодородных почв, относительно дешевой рабочей силой, большими перспективными возможностями реализации прогрессивных проектов ввиду отсутствия высокой конкуренции в этой сфере.

В аграрной сфере существует большое количество инвестиционных проектов с высокими расчетными показателями эффективности, которые, однако, не могут быть реализованы ввиду отсутствия ресурсов. Объем инвестиционных ресурсов на сегодняшний день остается очень низким (при потребности в инвестициях в 160 млрд. грн. за последние 18 лет в аграрный сектор поступило только 14,96 млрд. грн. [9]). все это говорит о слабости финансовой системы Украины, низком инвестиционном имидже страны, высоких рисках в аграрной сфере.

Для реализации инвестиционного потенциала агропромышленного комплекса АР Крым необходима разработка эффективной инвестиционной политики, которая будет определять характер, направленность и динамику инвестиционной деятельности и реализация в дальнейшем ее принципов.

Инвестиционный потенциал отражает возможности применения знаний, ноу-хау, которые можно адаптировать для аграрного производства с целью повышения его эффективности и прибыльности. Эти знания воплощаются в инвестиционные проекты, реализация которых зависит от наличия инвестиционных ресурсов. Таким образом, инвестиционный потенциал отражает возможность реализации проектов посредством применения накопленных ресурсов.

Кроме этого, он отражает возможности аграрного сектора к самофинансированию, создавая таким образом дополнительный инвестиционный поток. То есть чем выше прибыльность предприятий, тем больше возможность инвестиционного потенциала отрасли.

Также инвестиционный потенциал отражает возможности привлечения в отрасль новых внешних инвестиций: отечественных, зарубежных, государственных и кредитов коммерческих банков, которые являются одним из основных, доступных и прогнозируемых источников инвестиционных ресурсов предприятий агропромышленного комплекса. Поэтому в настоящее время актуальным является расширение действенных механизмов взаимодействия аграрной сферы с банковским сектором с целью увеличения возможностей привлечения банковских инвестиционных кредитов.

Исходя из вышесказанного, можно выделить составляющие инвестиционного потенциала, на которые можно влиять по отдельности, но вместе с тем они могут взаимодействовать, формируя общую инвестиционную привлекательность аграрной сферы:

- материально-технический потенциал;
- потенциал трудовых ресурсов;
- интеллектуальный потенциал;
- ресурсный потенциал;
- финансово-экономический потенциал [10].

Материально-технический потенциал характеризует производственные мощности с помощью которых возможно осуществлять производство в соответствии с инвестиционным проектом, а также возможности их расширять в случае необходимости.

Потенциал трудовых ресурсов отражает количество и достаточность рабочих для реализации инвестиционного проекта, наличие необходимых для этого квалифицированных специалистов, уровень их образования и опыта. Нехватка узких квалифицированных специалистов в определенной области часто делает невозможным внедрение новых, прогрессивных технологий.

Интеллектуальный потенциал характеризует возможность привлечения новых знаний, ноу-хау в производство с целью внедрения новых, недостаточно хорошо изученных технологий. Недостаточность знаний и умений при реализации прогрессивных технологий может привести к отсутствию положительного результата или потере капитала.

Ресурсный потенциал отражает достаточность инвестиционных ресурсов для осуществления всех этапов инвестиционной деятельности, равномерность их распределения.

Финансово-экономический потенциал определяет возможности предприятий рассчитываться по своим обязательствам, возникающим в результате реализации инвестиционной деятельности (обязательства по кредитам, перед инвесторами, работниками).

Отметим, что все эти составляющие взаимосвязаны и довольно сильно влияют друг на друга. Отсутствие либо низкий уровень одного из составляющих элементов может помешать эффективной инвестиционной деятельности даже при значительных объемах других составляющих. Поэтому при формировании инвестиционной политики следует учитывать развитие всех представленных элементов и контролировать их соответствие поставленным целям.

Инвестиционный потенциал является одной из составляющих инвестиционной привлекательности аграрного сектора Украины и Крыма. Повышая инвестиционный потенциал, можно привлекать новых потенциальных инвесторов в эту сферу. Кроме того, повысится интерес коммерческих банков к предприятиям АПК, к разработке новых технологий их взаимодействия, что отразится в более лояльных условиях кредитования для аграриев, снижении процентных ставок по кредитам.

ВЫВОД

Проведенное исследование позволяет сделать вывод, что инвестиционная активность агропромышленного комплекса АР Крым является высокой, однако все еще имеется большой потенциал для ее роста. Кроме того высокой остается и потребность в инвестиционных ресурсах для улучшения материально-технической базы отрасли и повышения качества производимой продукции для того, чтобы она могла быть конкурентоспособной на внутреннем и мировых рынках. Повышение уровня инвестиционного потенциала является одной из главных задач государственных структур и ведомств, работающих в агропромышленном комплексе Украины и Крыма и связанных с ним отраслей, так как только их совместное взаимодействие может повысить эффективность аграрного производства.

Список литературы

1. Пересада А.А. Інвестиційний процес в Україні / А.А. Пересада – К.: Лібра, 1998. – 392 с.
2. Пересада А. А. Інвестиційне кредитування / Пересада А.А., Майорова Т.В. — К.: КНЕУ, 2002. — 271 с.
3. Аграрна реформа в Україні / [П.І. Гайдуцький, П.Т. Саблук, Ю.О. Лупенко та ін.]; за ред. П.І. Гайдуцького. – К.: ННЦ «Інститут аграрної економіки». – 2005. – 422 с.
4. Олійник О.О. Розвиток довгострокового банківського кредитування сільськогосподарських підприємств: дис. канд. екон. наук: 08.04.01 / Олена Олександрівна Олійник. – К., 2005. – 180 с.
5. Пиріг Г.І. Удосконалення кредитних відносин в сільському господарстві: дис. канд. екон. наук: 08.07.02 / Г. І. Пиріг. – Тернопіль, 2004. – 186 с.
6. Бланк И.А. Инвестиционный менеджмент / И.А. Бланк. – К.: Эльга, Ника-Центр, 2001. – 448 с.
7. Бочаров В.В. Финансовый анализ / В.В. Бочаров. – СПб.: Питер, 2008. – 240 с. – (Серия «Краткий курс»).
8. Мочалина О.С. Інвестиційні потоки в агропромышленном комплексі АР Крим / О.С. Мочалина // Економічний часопис – XXI – К. – 2011. – №4. – С. 76-83.

9. Новости сырьевых рынков [Электронный ресурс] / Украинское независимое информационное агентство новостей – 2009. - №20 (20). – С.6. – Режим доступа: www.unian.net/rus/products-82010.html.
10. Что такое инвестиционный потенциал? [Электронный ресурс] /Делитесь знаниями. – Режим доступа: <http://www.genon.ru/GetAnswer.aspx?qid=83dfdb00-d349-4798-8d85-cb9f833816f6>

Мочалина О.С. Інвестиційний потенціал агропромислового комплексу АР Крим / Мочалина О.С.
// Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І Вернадського. Серія «Економіка і управління». – 2011. – Т. 24 (63). № 2. - С. 132-139.

Визначені об'єми інвестиційних надходжень в АПК АР Крим з різних джерел, а також витрат, пов'язаних з отриманням та освоєнням інвестицій та об'єми чистих інвестиційних коштів, що залишаються в галузі після здійснення витрат та використовуються для реалізації інвестиційних проектів. Представлена методика визначення зони інвестиційного потенціалу агропромислового комплексу АР Крим. Обґрунтована необхідність реалізації інвестиційного потенціалу та підвищення інвестиційної активності даної галузі.

Ключові слова: агропромисловий комплекс, інвестиції, інвестиційний потенціал.

Mochalina O. Investment potential of agroindustrial complex of Crimea / O. Mochalina // Scientific Notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. – Series: Economy and Management. – 2011. - Vol. 24 (63), № 2. – P. 132-139.

The volumes of investment receipts in Crimea from different sources are defined, and charges, related to the receipt and mastering of investments and volumes of clean investment facilities, remaining in industry after the borne charges and in-use for realization investment projects. The method of determination of area of investment potential of agroindustrial complex in Crimea is presented. The necessity of realization of investment potential and increase of investment activity of the examined industry is grounded.

Keywords: agroindustrial complex, investments, investment potential.

Статья поступила в редакцию 29. 08. 2011 г.