

УДК 332.1.

О. В. Лежнина, Ю. С. Жукова

Вятский государственный агротехнологический университет, г. Киров, email: lezhninka@mail.ru, zhukova0879@yandex.ru

ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ РАСШИРЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

Ключевые слова: сельское хозяйство, инвестиции, инвестиционная безопасность, основные фонды, расширенный тип воспроизводства

В статье рассматривается обоснование необходимости формирования механизма обеспечения инвестиционной безопасности сельского хозяйства на всех уровнях как условия роста расширенного типа воспроизводства основных фондов. Тенденции воспроизводства основных фондов в сельском хозяйстве позволяют определить необходимые условия активизации расширенного типа воспроизводства. Усиление роли механизмов инвестиционной безопасности обусловлено необходимостью роста эффективности инвестиционных вложений в различные сельскохозяйственные отрасли. Важным моментом является и региональная составляющая инвестиционной активности и воздействия инвестиций на поступательное и инновационное развитие сельского хозяйства.

O. V. Lezhnina, Yu. S. Zhukova

Vyatka State Agrotechnological University, Kirov, e-mail: lezhninka@mail.ru, zhukova0879@yandex.ru

FORMATION OF A MECHANISM FOR ENSURING THE INVESTMENT SECURITY OF AGRICULTURAL ENTERPRISES AS A NECESSARY CONDITION FOR THE EXPANDED REPRODUCTION OF FIXED ASSETS

Keywords: agriculture, investment, investment security, fixed assets, extended type of reproduction

The article considers the rationale for the need to form a mechanism to ensure the investment security of agriculture at all levels as a condition for the growth of an expanded type of reproduction of fixed assets. Trends in the reproduction of fixed assets in agriculture allow us to determine the necessary conditions for the activation of an expanded type of reproduction. The strengthening of the role of investment security mechanisms is due to the need to increase the efficiency of investment in various agricultural sectors. An important point is also the regional component of investment activity and the impact of investments on the progressive and innovative development of agriculture.

Устойчивое и поступательное развитие сельского хозяйства определяется множеством различных факторов, одним из которых является объем и уровень эффективности инвестиционных вложений [1,2,3].

Основные фонды необходимо рассматривать как результат инвестирования финансовых ресурсов, в связи с чем актуальным является изучение и анализ механизма инвестирования в основные фонды на уровне сельского хозяйства [4].

С 2001 года в сельском хозяйстве в основном можно видеть расширенный тип воспроизводства основных фондов, предприятия активизировали инвестиционную деятельность, но при этом уровень физического и морального износа

основных средств остается достаточно высокими [5].

В связи с данными проблемами актуальным является изучение механизмов, помогающих активизации расширенного типа воспроизводства основных фондов в сельском хозяйстве и активизации инвестиционных вложений в развитие материально-технической базы предприятий аграрного сектора.

Цель исследования

Целью исследования является обоснование необходимости формирования механизма обеспечения инвестиционной безопасности сельскохозяйственных предприятий как необходимого условия расширенного воспроизводства основных фондов.

Задачи:

1) оценка проблем расширенного воспроизводства основных фондов в сельском хозяйстве;

2) анализ инвестиционной активности сельскохозяйственных предприятий;

3) обоснование необходимости формирования механизма обеспечения инвестиционной безопасности в сельском хозяйстве.

Материал и методы исследования

Для проведения исследования в качестве объекта были выбраны сельскохозяйственные предприятия разных организационно-правовых форм и размеров деятельности.

Предмет исследования – расширенное воспроизводство основных фондов в сельскохозяйственных предприятиях в контексте определения механизма обеспечения инвестиционной безопасности. Были проведен анализ состояния основных фондов в сельском хозяйстве, инвестиционной активности, представлено обоснование необходимости формирования механизма инвестиционной безопасности.

Для анализа использовались данные статистики, данные Министерства сельского хозяйства и продовольствия Кировской области, собственные аналитические наблюдения авторов.

В процессе исследования использовались следующие методы: монографический, абстрактно-логический, экономико-статистический, расчетно-конструктивный, метод наблюдения и другие.

Результаты исследования и их обсуждение

Основные фонды являются одним из основных, определяющих ресурсов любого предприятия, в том числе и сельскохозяйственного предприятия любых форм собственности [6].

Поступательное развитие сельского хозяйства невозможно без роста активной части основных фондов, в первую очередь материально-технической базы (сельскохозяйственной техники, транспортных средств и т.д.)

Для определения проблем расширенного воспроизводства основных фондов в сельском хозяйстве необходимо про-

вести оценку основных показателей состояния и эффективности использования основных фондов в сельскохозяйственных предприятиях [7] (таблица 1).

Стоимость основных фондов в сельском хозяйстве в динамике за исследуемый период имеет тенденцию к росту, который составил за три года 13,5%. Данную положительную тенденцию подтверждает рост стоимости введенных основных фондов в размере 9,4%.

В результате можно наблюдать увеличение индекса фондовооруженности на 1,2 п.п., что, несомненно, является положительным фактором для сельскохозяйственных предприятий с позиции их обеспечения основными фондами для активизации деятельности.

Но при этом можно видеть снижение коэффициента обновления основных фондов, что объясняется в частности несоответствием темпов роста стоимости основных фондов по сравнению с темпами роста введенных, а также количественными показателями, отражающими темпы роста износа основных фондов.

Износ основных средств рассматривается как источник ряда угроз для устойчивого развития сельского хозяйства.

Анализируя показатели износа, можно отметить, что степень износа имеет незначительную, но тем не менее тенденцию к росту, за три года степень износа выросла на 2,3 п.п.

Доля полностью изношенных основных фондов в коммерческих организациях возросла на 1,1 п.п. и составляет на конец 2019 года 10%.

Указанные тенденции и ряд других факторов привели к снижению индекса изменения фондоотдачи, то есть состояние основных фондов и тип их воспроизводства оказывают прямое воздействие на результирующие показатели.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что уровень состояния основных фондов в сельском хозяйстве находится на достаточно неплохом уровне, но ухудшение показателей износа свидетельствует о необходимости активизации инвестиционных вложений в основной капитал.

Устойчивое развитие отраслей АПК нуждается в росте инвестиционной активности, в том числе в росте инвестиций в основной капитал.

Таблица 1

Основные показатели состояния и эффективности использования основных фондов в сельском хозяйстве

Показатели	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019 г. в % к 2017 г.
Стоимость основных фондов по полной учетной стоимости на конец года, млн. руб.	5791582	6462343	6575338	113,5
Стоимость введенных основных фондов, млрд. руб.	657,8	700,5	719,9	109,4
Коэффициент обновления основных фондов, %	6,9	7,0	6,5	-0,4 п.п.
Индекс изменения фондовооруженности, %	106,7	107,1	107,9	+1,2 п.п.
Средний возраст имеющихся на конец года машин и оборудования, лет	9,3	9,2	9,1	97,8
Степень износа основных фондов на конец года, %	38,2	38,2	40,5	+2,3 п.п.
Доля полностью изношенных основных фондов в коммерческих организациях (без субъектов малого предпринимательства) на конец года, %	8,9	9,4	10,0	+1,1 п.п.
Индекс изменения фондоотдачи, %	97,3	93,2	96,1	-1,2 п.п.

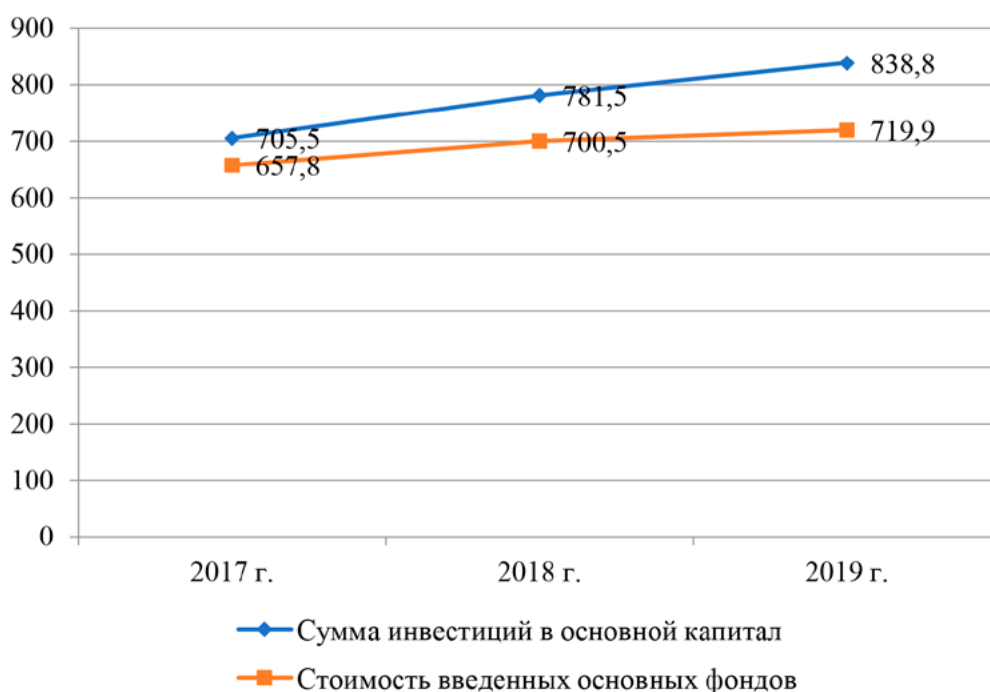


Рис. 1. Динамика суммы инвестиций в основной капитал сельскохозяйственных предприятий и сумма стоимости введенных основных фондов, млрд. руб.

Важным показателем инвестиционной активности является динамика и сумма инвестиций, вложенных в сельское хозяйство. Данная сумма инвестиций отражает инвестиционные вложения в сельскохозяйственные предприятия всех форм собственности и размеров деятельности.

Также необходимо учитывать и тот факт, что статистический показатель суммы инвестиций отражает все источники финансирования инвестиционных вложений, то есть, анализируя сумму инвестиций, нужно учитывать и государственную инвестиционную поддержку.

Динамика 2017-2019 гг. отражает рост суммы инвестиций в основной капитал (рисунок 1), но нужно учитывать, что данная сумма представлена в текущих ценах.

На данном рисунке также представлено сопоставление суммы инвестиций в основной капитал с суммой введенных основных фондов. Динамика ввода основных фондов не догоняет динамику суммы инвестиций, но данный факт не нужно рассматривать как отрицательную тенденцию. Это объясняется особенностями как самой отрасли сельского хозяйства, так и особенностями инвестиционного процесса в этой отрасли. Инвестиционные вложения не дают быстрой отдачи с точки зрения скорости формирования основных средств [8].

Проведенная оценка состояния основных фондов и инвестиционной активности позволяет сделать следующие выводы:

1) проблема формирования расширенного типа воспроизводства основных фондов напрямую связана с проблемой износа основных фондов. При этом необходимо учитывать, что в сельском хозяйстве износ основных фондов происходит с большей интенсивностью, чем в других отраслях. Это обусловлено особенностями сельскохозяйственной отрасли, в частности необходимостью использования сельскохозяйственной техники в природной среде;

2) проблема несоответствия динамики и темпов развития расширенного воспроизводства основных фондов с темпами инвестиционной активности, что требует поиска механизмов обеспечения устойчивого состояния расширенного типа воспроизводства.

На наш взгляд, обеспечение устойчивого состояния расширенного типа воспроизводства основных фондов во взаимосвязке с инвестиционным процессом возможно за счет создания и функционирования механизма обеспечения инвестиционной безопасности предприятий сельского хозяйства.

Существуют различные подходы к пониманию и оценке инвестиционной безопасности предприятий всех отраслей, в том числе и субъектов сельского хозяйства. При этом лишь единичные научные работы посвящены изучению

инвестиционной безопасности на уровне отдельной отрасли [9].

Инвестиционная безопасность сельского хозяйства является одним из важнейших элементов формирования не только экономической безопасности в целом, но и отдельных ее элементов [10].

Кулагина Н.А. представляет инвестиционную безопасность в агропромышленном комплексе как систему взаимоотношений между участниками аграрных отношений по поводу форм, масштабов, финансирования инвестиционных проектов, способствующих повышению устойчивости развития АПК [11].

Данный подход отражает необходимость формирования механизма инвестиционной безопасности в первую очередь для обеспечения устойчивого развития АПК, в том числе сельского хозяйства. Также немаловажным аспектом является и формирование устойчивого развития АПК в целях обеспечения и сохранения необходимого уровня продовольственной безопасности страны.

Формирование механизма обеспечения инвестиционной безопасности сельскохозяйственных предприятий должно базироваться на следующих принципах:

- увеличение отдачи в виде интенсивного роста объемов производства сельского хозяйства;
- активизация инновационной составляющей расширенного типа воспроизводства основных фондов;
- обеспечение комплексного подхода с позиции взаимосвязи политики обновления основных фондов с инвестиционной политикой предприятия.

Механизм обеспечения инвестиционной безопасности внутри предприятия в первую очередь должен обеспечивать оптимальную политику формирования инвестиционной безопасности. В рамках этого составляющие данной политики должны быть следующими:

- формирование субъектной составляющей с распределением уровней ответственности внутри предприятия;
- формирование объектных составляющих с позиции планирования инвестиционных проектов.

Процесс формирования механизма инвестиционной безопасности должен включать в себя:

– анализ инвестиционной активности предприятия с выделением положительных и отрицательных факторов воздействия;

– оценка эффективности действующих инвестиционных проектов и оценка их влияния на финансовые результаты деятельности предприятия;

– планирование инвестиционной деятельности предприятия с учетом возможностей получения государственной поддержки как на федеральном, так и на региональном уровне.

Оценка влияния механизма инвестиционной безопасности предприятия на результативность деятельности конкретного предприятия является одним из важнейших вопросов, выносимых на обсуждение.

Единого мнения относительно набора и качества показателей на данный момент не существует. На наш взгляд, необходима проработка конкретного набора показателей в зависимости от ряда факторов, например, в зависимости от специализации предприятия [12,13].

С позиции отрасли в целом, к показателям оценки инвестиционной безопасности сельского хозяйства, можно отнести ряд показателей, которые в наибольшей степени отражают результативность инвестиционного процесса (рисунок 2).

На рисунке 2 данные показатели представлены на примере Кировской области, что помогает определить уровень и проблемы обеспечения инвестиционной безопасности сельского хозяйства на региональном уровне.

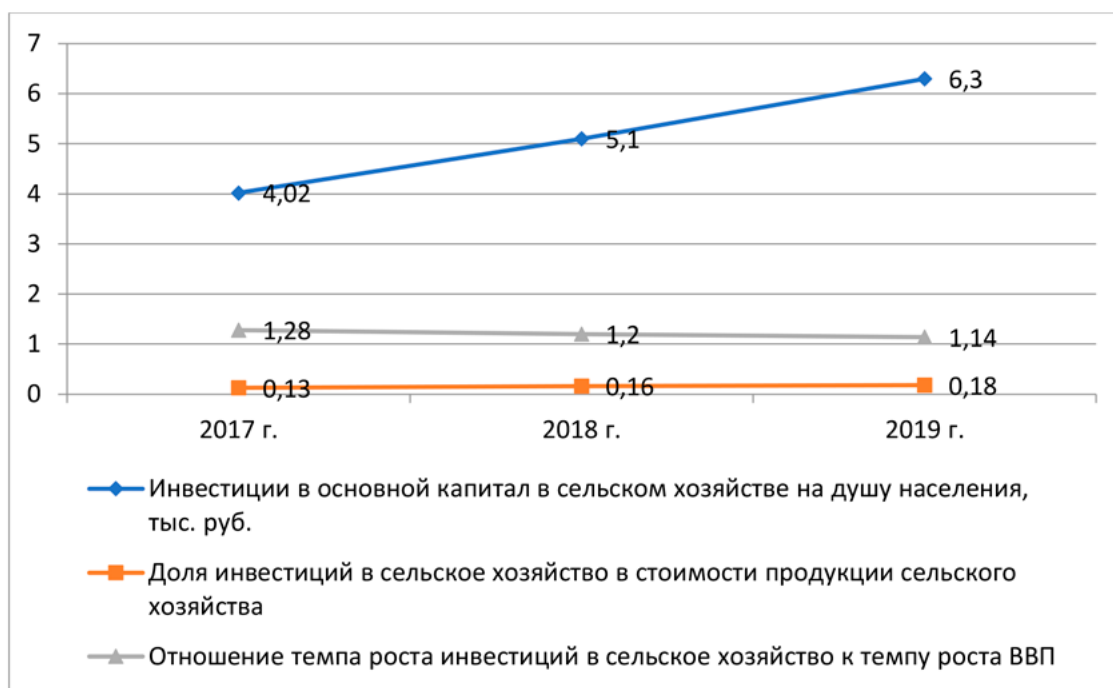


Рис. 2. Динамика базовых показателей оценки инвестиционной безопасности сельского хозяйства в России

Инвестиции в основной капитал в сельском хозяйстве на душу населения возрастают в течение изучаемого периода, но данный факт обусловлен и снижением численности населения Кировской области. Тем не менее, с позиции обеспечения продовольственной безопасности населения Кировской области, данный

рост показателя является весьма неплохим отражением улучшения ее уровня.

Два других показателя, к сожалению имеют тенденцию к снижению, что подчеркивает необходимость формирования механизма обеспечения инвестиционной безопасности не только на уровне отдельно взятого предприятия, но и на ре-

гиональном уровне в разрезе отраслевого подхода.

Инвестиционная активность сельскохозяйственных предприятий является определяющим фактором, влияющим как на отраслевую экономику, так и на региональную экономику в целом [14,15]. При этом необходимо учитывать проблему дефицита инвестиционных ресурсов как в целом в экономике, так и на уровне сельского хозяйства.

Выводы

Развитие сельского хозяйства, как и других отраслей экономики напрямую зависит от состояния инвестирования и типа воспроизводства основных фондов. При этом необходимо рассматривать и анализировать эти две составляющие во взаимосвязи друг с другом.

Как показали проведенные исследования, формирование расширенного типа воспроизводства основных фондов напрямую взаимодействует с механизмом обеспечения инвестиционной безопасности сельского хозяйства.

Для активизации развития сельского хозяйства, в том числе инновационного типа развития, необходимо четкое понимание необходимости формирования политики инвестиционной безопасности как на уровне отдельно взятых предприятий, так и на региональном уровне.

Также важным моментом является создание эффективного инструментария оценки влияния механизма инвестиционной безопасности на финансовые результаты деятельности предприятий, что также является важным инструментом для органов государственной власти при выборе адресатов государственной поддержки. Инвестирование должно быть эффективным с точки зрения наращивания материально-технической базы, обеспечивающей рост финансовых показателей предприятий.

Таким образом, необходимы дальнейшие исследования взаимодействия механизма расширенного воспроизводства основных фондов с механизмом обеспечения инвестиционной безопасности на отраслевом уровне.

Библиографический список

1. Белокопытов А.В., Миронкина А.Ю., Цветков И.А. Расширенное воспроизводство основных средств как фактор экономического роста регионального АПК //Вестник Российского государственного аграрного заочного университета. – 2017. – №25. – С.45-52.
2. Лежнина О.В., Алцыбеева И.Г. Систематизация факторов социально-экономического развития предприятий // Стратегии развития отраслей в региональной экономике: сборник научных трудов. – Киров: Вятская ГСХА, 2013. – С.163-167.
3. Ларина Т.И. Основные направления государственного регулирования и прогнозирования развития АПК //Экономико-математические методы исследования современных проблем экономики: сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Уфа: ООО «Аэтерна», 2015. – С.216-219.
4. Огарков С.А. Совершенствование инвестирования в основные фонды сельского хозяйства: монография. – М.: Онто-Принт, 2018. – 460 с.
5. Шиврина Т.Б., Давыдова Ю.В. Повышение эффективности аграрного производства на примере Кировской области: монография. – Киров: Вятская ГСХА, 2016. – 98 с.
6. Мильчик И.В. Анализ обеспеченности сельскохозяйственного предприятия основными средствами и уровня их использования // Актуальные научные исследования: экономика, управление, образование и финансы: сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. – Киров, 2017. – С. 109-113.
7. Мильчик И.В. Оценка технико-организационного уровня как основного фактора развития производства // Научные труды Международной Научно-практической конференции ученых МАДИ(ГТУ), РГАУ-МСХА, ЛНАУ. – Москва, 2010. – С. 144-146.
8. Шиврина Т.Б. Особенности управления внеоборотными активами сельскохозяйственных предприятий: монография. – Киров: Аверс, 2014. – 148 с.
9. Зайцев С.В., Надеина И.А. Инвестиции как элемент оценки экономической безопасности в сфере здравоохранения //Финансы и кредит. – 2018. – №4. – С. 798-816.

10. Жукова Ю.С. Современное состояние и проблемы обеспечения инвестиционной безопасности агропромышленного комплекса //Экономическая безопасность агропромышленного комплекса: проблемы и направления обеспечения: сборник научных трудов I Национальной научно-практической конференции. – Киров, 2021. – С.239-242.

11. Кулагина Н.А. Инструментарий оценки инвестиционной безопасности как компоненты экономической безопасности хозяйствующих субъектов АПК // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2012. – №8. – С.62-64.

12. Жукова Ю.С., Юрлова Н.С. Оценка инвестиционной деятельности предприятий в агропромышленном комплексе: монография. – Киров: Вятская ГСХА, 2017. – 100 с.

13. Жукова Ю.С., Юрлова Н.С. Влияние уровня специализации на эффективность инвестиционной деятельности сельскохозяйственных предприятий (на примере Кировской области) //Современный ученый. – 2017. – №4. – С.352-355.

14. Плотникова С.Н., Козлова Л.А. Влияние инвестиционной активности на региональную и отраслевую экономику Кировской области //Современные проблемы науки и образования. – 2015. – №2-2. – С. 425.

15. Плотникова С.Н., Козлова Л.А. Оценка и повышение инвестиционной привлекательности предприятий //Экономика и предпринимательство. – 2015. – №1. – С. 864-868.