

Образец ссылки на эту статью: Колесникова В.В. Анализ динамики и тенденций развития инвестиций на создание инновационных продуктов в сельскохозяйственных организациях // Бизнес и дизайн ревю. 2022. № 4 (28). С. 31-41.

УДК 316.422

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИЙ НА СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Колесникова Вероника Владимировна

ФБГОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Москва, Россия (127434, Москва, ул. Тимирязевская, 49), студент, veronikakolesniko@yandex.ru

Аннотация. Настоящей статьёй автор уделяет внимание важности и необходимости развитию инвестиций на создание инновационных продуктов в сельскохозяйственных организациях. Автором рассмотрены современное состояние и тенденции инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве России. В рамках проведённого исследования раскрываются особенности влияния инвестиций в агропромышленный комплекс в актуальных условиях экономики на фоне стабильного роста объёмов производства продукции сельского хозяйства. В статье обозначена роль государства в направлениях стимулирования сельскохозяйственных товаропроизводителей по предоставлению налоговых льгот, льготного кредитования, предоставления грантов и субсидий на развитие деятельности. Также проанализированы основные направления и объёмы финансирования и распределения средств на государственную поддержку АПК, в том числе комплексное развитие сельских территорий.

Ключевые слова: инвестиции; аграрная экономика; основной капитал; агропромышленный комплекс; государственная поддержка; федеральный бюджет; сельскохозяйственное производство.

ANALYSIS OF THE DYNAMICS AND TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF INVESTMENTS FOR THE CREATION OF INNOVATIVE PRODUCTS IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS

Kolesnikova Veronika Vladimirovna

Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Moscow, Russia (127434, Moscow, Timiryazevskaya street 49), veronikakolesniko@yandex.ru, +7-(985)-663-72-12

Abstract. In this article, the author pays attention to the importance and necessity of the development of investments in the creation of innovative products in agricultural organizations. The author considers the current state and trends of investment activity in agriculture in Russia. Within the framework of the conducted research, the peculiarities of the impact of investments in the agro-industrial complex in the current conditions of the economy against the background of stable growth in agricultural production volumes are

revealed. The article outlines the role of the state in the areas of stimulating agricultural producers to provide tax benefits, preferential loans, grants and subsidies for the development of activities. The main directions and volumes of financing and distribution of funds for state support of the agro-industrial complex, including the integrated development of rural areas, are also analyzed.

Key words: investments; agricultural economy; fixed capital; agro-industrial complex; state support; federal budget; agricultural production.

Введение

Продовольственная безопасность России – неотъемлемая часть национальной безопасности страны. В приоритетах этого направления стоит агропромышленный комплекс, развитие которого сопровождается влиянием инвестиций всех уровней финансирования. Для обеспечения продовольственной безопасности РФ, особенно в современной кризисной экономической обстановке, представляется крайне важным, следуя независимой продовольственной политике с верховенством национальных интересов, оказывая эффективную защиту для отечественных сельхозпроизводителей. Тем самым это обстоятельство способствует привлекательности аграрного сектора, а для бизнеса возможность увеличения дохода.

При возникновении новых возможностей привлечения инвестиций возникает потребность в реализации способности эффективно управлять деятельностью организации через реализацию инвестиционных бизнес-проектов в соответствующих субъектах АПК. Активность инвестиций в сельское хозяйство обеспечивает увеличение продовольственного резерва страны, привносит значительный вклад в развитие национальной экономики: создание рабочих мест, развитие инфраструктуры села, модернизация технологического оснащения организаций, тем самым создавая предпосылки для возрождения российского села.

Цель исследования

Цель исследования – оценка современного состояния инвестиционной деятельности в АПК РФ и выявление особенностей инвестиционной деятельности АПК РФ в современных условиях.

Методы исследования

В статье были использованы различные методы научного исследования. Особую роль в исследовании играют проблемно-хронологический метод, метод сравнительного анализа, синхронический метод. С помощью проблемно-хронологического метода исследована динамика инвестиций в основной капитал отраслей экономики в РФ по видам экономической деятельности за 2014-2020 годы, с подробным изучением направлений

инвестиционной деятельности в АПК. Сравнительный метод позволил провести анализ определённых событий и фактов, произошедших за анализируемый период. Данный метод дал возможность выявить схожие черты и различия между инновационной деятельностью страны в прошлом и инновационной деятельностью в интересующие нас 2014-2020 годы.

Синхронических метод позволяет установить связи и взаимосвязи между явлениями и процессами, протекающие в это время в разных регионах РФ.

Следует отметить важность более глубокого изучения различных источников для получения максимально точной информации, что позволяет более полноценно и тщательно изучить исследуемую тему.

С учётом всего вышеперечисленного можно сделать вывод, что данные методы и материалы позволяют более полно провести анализ динамики и тенденций развития инвестиций на создание инновационных продуктов в сельскохозяйственных организациях.

Результаты исследования и их обсуждение

Агропромышленный комплекс является одним из основных народнохозяйственных комплексов России и занимает особое место в национальной экономике страны, обеспечивая продовольственную независимость РФ, гарантируя физическую и экономическую доступность для каждого гражданина страны пищевых продуктов, соответствующих требованиям законодательства РФ о техническом регулировании, в объемах не меньше рациональных норм потребления пищевых продуктов, необходимых для активного и здорового образа жизни. Стоит отметить, что сельское хозяйство России является одной из наиболее активно развивающихся отраслей российской экономики в целом. Уже на протяжении десяти лет в сельском хозяйстве наблюдается положительная динамика развития: с 2010 по 2020 годы стоимость продукции сельского хозяйства выросла на 61,9% или на 4006,6 млрд руб. [1].

Общий объём произведённой продукции растениеводства России в 2020 г. в стоимостном выражении оценивается в 3612,7 млрд руб., что на 69,8% выше уровня 2010 г. (рисунок 1). В животноводстве также прослеживается динамика увеличения стоимости продукции на 51,96% за рассматриваемый период. Соотношение в структуре производства по отраслям растениеводство составляет 55,8%, животноводство – 44,2% [2].

Вопросы эффективного развития АПК, обеспечения продовольственной безопасности страны неизменно находятся в числе значимых приоритетов государственной политики РФ. В силу формирования конкретной инновационной политики в аграрной сфере может значительно повыситься и её технологический уровень. В настоящее время в сельском хозяйстве России активно внедряются инновационные технологии, реализуются крупные инвестиционные проекты, наблюдается положительная динамика развития российских ферм [3]. Одним из условий стабильного развития отраслей

экономики является активизация инвестиционной деятельности, направленной на привлечение финансовых и материальных ресурсов, а также их естественное использование в экономическом развитии [4]. Результаты исследований демонстрируют эффективность инвестиционных вложений от внедрения технологических инноваций в отраслях АПК в процессе разработки и реализации инновационно-инвестиционных проектов предприятий.

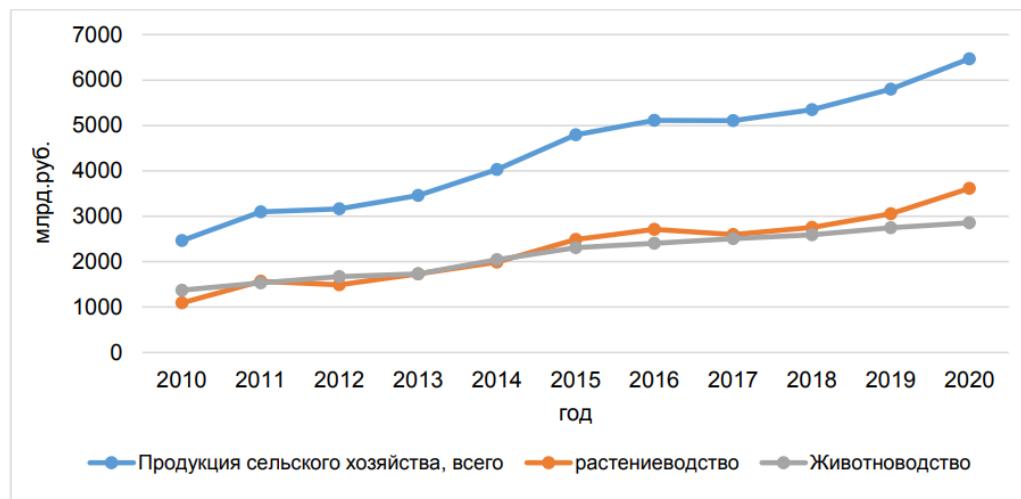


Рисунок 1 – продукция сельского хозяйства по категориям хозяйств по РФ, млрд руб.

Для того чтобы проанализировать в целом инвестиционную деятельность в России, необходимо рассмотреть долю инвестиций АПК в общих инвестициях в основной капитал РФ. На рисунке 2 показана динамика инвестиций в основной капитал отраслей экономики в РФ по видам экономической деятельности.



Рисунок 2 – Инвестиции в основной капитал в РФ по видам экономической деятельности [5]

За анализируемый период больше всего инвестиций было направлено в растениеводство и животноводство. Несмотря на колебания показателей в целом с 2014 по 2020 гг. инвестиции в данный вид экономической деятельности увеличились на 251,3 млн руб. или на 51,02%. Инвестиции в лесоводство и лесозаготовки увеличились на 27,4 млн руб. или на 175%. Инвестиции на рыболовство и рыбоводство повысились на 52,9 млн руб. или на 353,3%. Данный рост можно объяснить тем, что за счёт денежных вливаний как представителей предпринимательского сектора, так и граждан, имеющих доступ к инвестированию, происходит модернизация основных средств производства, повышается конкурентоспособность отечественных товаров, стимулируется развитие вышеприведённых отраслей экономики сельского хозяйства.

Рассмотрим динамику инвестиций в основной капитал АПК в РФ за 2014-2020 гг. (рисунок 3).

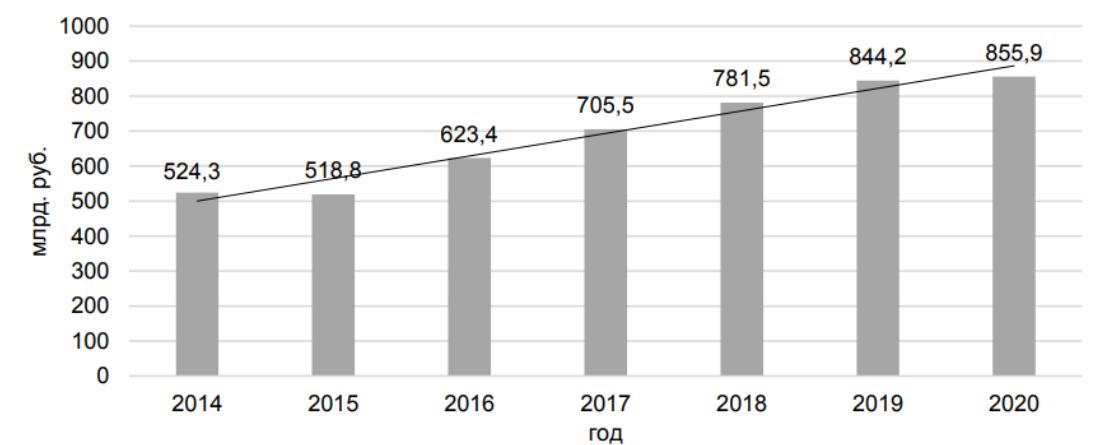


Рисунок 3 – Инвестиции в основной капитал АПК в РФ, млрд руб.

С 2014 г. по 2019 г., согласно данным федеральной службы государственной статистики и Минсельхоза России, инвестиции в аграрный сектор увеличились на 61,01%. Такой колossalный рост можно объяснить тем, что свой вклад сделали все субъекты хозяйствования – и небольшие фермерские хозяйства, и профильные агрохолдинги, и даже структуры, в обычное время далёкие от сельского хозяйства, но вдруг увидевшие в нём значительный инвестиционный потенциал. Нововведённые с 2012 г. приоритетные направления государственной аграрной политики повышают конкурентоспособность фермерских хозяйств в сельскохозяйственном секторе [6]. Данному обстоятельству способствует также разработанных механизм управления инвестиционной деятельностью малого бизнеса в АПК, учитывающий факторные особенности сельскохозяйственного производства [7].

За период с 2017 г. наблюдается незначительное снижение доли инвестиций АПК по всех инвестициям РФ, в основном за счёт снижения прямых иностранных инвестиций, на что существенно повлияли два фактора: непростая эпидемиологическая обстановка, вызванная распространение новой

коронавирусной инфекции и напряженная геополитическая обстановка. Вышеуказанные факторы говорят о необходимости наращивания поступления инвестиций в отечественный АПК, главным образом за счёт привлечения иностранных поступлений.

По итогам 2020 г. рост инвестиций в основной капитал АПК оказался не столь значительным по сравнению с предыдущими экономическими кризисными годами. В 2020 г. объём инвестиций в основной капитал АПК в РФ составил 855,9 млрд руб., что на 1,39% больше показателя за 2019 г. Однако, в общей структуре доля показателя в общем объёме в 2020 г. снижается на 0,12 п.п. Это связано и с общеэкономической ситуацией в стране и мире, и с пандемией COVID-19, и с тем, что в некоторых секторах, которые раньше были драйверами инвестиционного роста, наметилось перепроизводство (мясо птицы, свинина, тепличные огурцы).

В России принята программа продовольственной безопасности, по которой внутри страны должно производиться не меньше 80-90% продуктов массового потребления: сахара, молока, мяса и т.д.

Чтобы выполнить эту программу, государство стимулирует аграриев:

1. Налоговые льготы. Организации АПК не платят транспортный налог, имеют пониженную ставку налога на имущество и НДС. Кроме того, они могут потребовать от государства возврат части средств, потраченных на семена, удобрения и топливо.

2. Специальные программы льготного кредитования. Ставка кредита – от 3 до 5% годовых. Срок – от 1 до 5 лет. Другие виды бизнеса вынуждены платить банкам в 2-3 раза больше.

3. Предоставляет гранты и субсидии. Помощь могут получить как начинающие фермеры, так и работающие предприятия. Почти у каждого региона есть свои меры поддержки.

Общий объём государственных инвестиций в АПК растёт уже несколько лет подряд (рисунок 4).

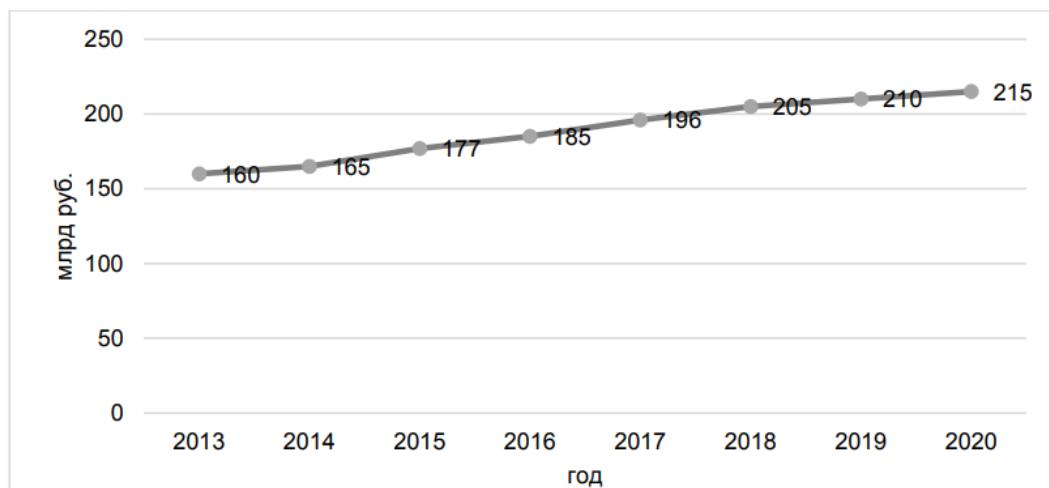


Рисунок 4 – Динамика инвестиций в сельское хозяйство за счёт средств государственного бюджета, млрд руб.

С уверенностью можно сказать, что в ближайшие пять лет положительная динамика сохранится. Так, уже принятая программа развития сельского хозяйства до 2025 г., судя по которой расходы будут только увеличиваться. Как видим, государство затрачивает огромные средства для восстановления отечественного АПК.

Структура инвестиций в основной капитал АПК по источникам финансирования представлена в таблице 1. Исходя из данных Федеральной службы государственной статистики и Минсельхоза России, доля собственных средств, направленных на финансирование в основной капитал АПК увеличилась на 1,9 п.п., доля средств федерального бюджета и бюджета субъектов РФ сократилась. Увеличивается доля заёмных средств предприятий, организаций и других источников. Наибольший удельный вес в привлечённых бюджетных средствах занимает Федеральный бюджет, в 2020 г. из него направлено 4,2 млрд руб. на развитие отраслей АПК, на стимулирование инвестиционной деятельности в АПК, на развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России, на комплексное развитие сельских территорий, а также на создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации. На втором месте после Федерального бюджета стоят бюджеты субъектов РФ – 3,2 млрд руб. Меньше всего на инвестирование АПК было направлено средств местного бюджета – 0,4 млрд руб.

Таблица 1 – Структура инвестиций в основной капитал АПК по источникам финансирования

Средства инвестиций	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Инвестиции в основной капитал – всего, в т.ч.:	100	100	100	100	100	100	100
Собственные средства	52,7	59,2	58,5	56,3	52,1	52,9	54,6
Привлеченные средства, из них:	47,3	40,8	41,5	43,7	47,9	47,1	45,4
бюджетные средства, из них:	3,4	1,8	2,5	2,8	2,2	2,4	1,7
федерального бюджета	1,9	0,7	1,2	1,1	1,0	1,3	0,9
бюджетов субъектов РФ	1,4	1,0	1,2	1,6	1,0	1,0	0,7
местных бюджетов	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1

Причину «скачкообразного» движения средств источников финансирования можно объяснить тем, что в указанные годы происходила структурная перестройка и реорганизация агропромышленного производства. Заметную роль в этом сыграл сложившийся диспаритет цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию. По этой же причине предприятия осуществляли вынужденный переход к заёмным средствам из различных источников.

Значительный рост вклада Федерального бюджета на развитие отраслей отечественного АПК определён пунктом 5.2.2.3 «Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной

продукции, сырья и продовольствия», в соответствии с которой в 2020 г. были достигнуты поставленные цели, подробно описанные в предварительных итогах «исполнения Федерального бюджета и бюджетов бюджетной системы Российской Федерации за 2020 год» [8].

Одним из важных и сложных направлений является привлечение прямых иностранных инвестиций в АПК РФ, что в условиях сложившейся кризисной экономической обстановки в ближайшей и среднесрочной перспективе возможно при соблюдении ряда условий [9]:

1. «Прозрачность» финансовой инфраструктуры»;
2. Наличие пакета инвестиционных проектов;
3. Согласие российских и зарубежных партнёров на создание совместных предприятий (или предприятий со 100% иностранным капиталом) во всех секторах АПК;
4. Благоприятный инвестиционный климат, прежде всего соответствующая законодательная база для привлечения и эффективного использования иностранных инвестиций;
5. Государственная поддержка агросубъектов в софинансировании инвестиционных проектов с участием иностранных инвесторов.

Стоит отметить, что реализация вышеперечисленных направлений потребует создания программных методов по организации работы на федеральном и региональном уровнях, что, в свою очередь, обеспечит единство подходов при подготовке программных решений и их исполнения. Стратегическое направление программы должно состоять в грамотном объединении прямых инвестиций и кредитных ресурсов, где первые реализуются в стратегическом направлении – через капитальные вложения в реконструкцию и модернизацию действующих производств, а также в новые предприятия АПК. Кредиты, на наш взгляд, необходимы для пополнения оборотных средств, требуемых при вводе производственных мощностей и организации производства на новой технологической основе. Одним из направлений использования кредитных ресурсов может выступать оплата лизинга сельскохозяйственных машин, технологического оборудования, породного скота, для ремонта основного стада.

Финансирование закупок средств производства (сырья и материалов) на условиях кредита может помочь в решении лишь тактических задач развития отечественного АПК. Однако следует учитывать, что работа с внешними ресурсами не должна способствовать увеличению долга РФ перед иностранными партнёрами [10].

Рассмотрим направления инвестирования в АПК России со стороны государства (рисунок 5).

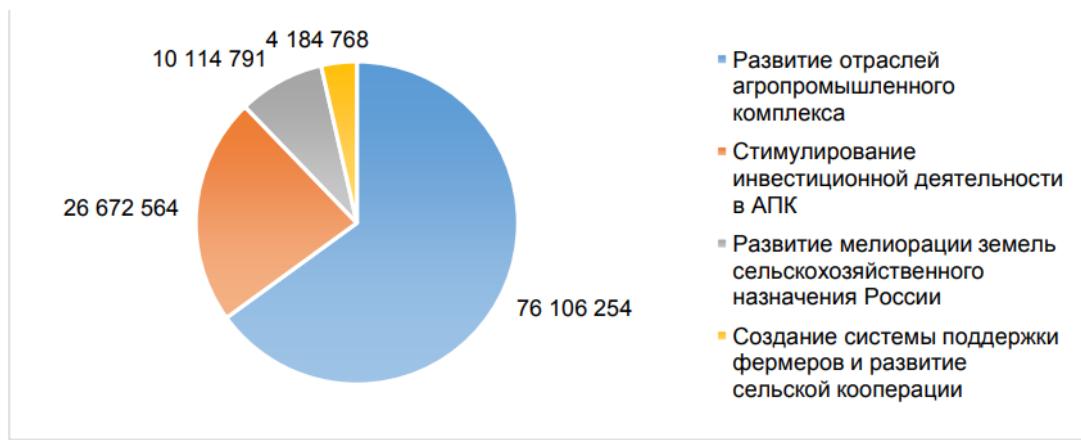


Рисунок 5 – Объёмы финансирования и распределения средств на государственную поддержку АПК РФ

Наибольший объём всех инвестиций в 2020 г. был направлен на развитие отраслей АПК, включающий в себя инвестиции на стимулирование развития приоритетных подотраслей АПК и развитие малых форм хозяйствования, а также инвестиции на поддержку сельскохозяйственного производства по отдельным подотраслям растениеводства и животноводства. Он составил 76 106 254 тыс. руб. или 51,55% от общего объема инвестиций по всем направлениям инвестирования АПК. Основными пунктами инвестиционной повестки на ближайшие несколько лет станут отрасли, в которых есть возможности для импортозамещения или же перспективы работы на экспорт-производство плодов и ягод, молочные комплексы, объекты по хранению и переработке сельхозсырья, пищевые производства. Проблема взаимовлияния уровня сельскохозяйственного производства и социально-экономического развития сельских территорий является также одной из основных позиций инвестиционной деятельности в регионах страны.

Выводы

В РФ наблюдается перспектива успешного развития сельского хозяйства. Так, в санкционный период экономики России к 2019 г. наблюдается поэтапный колоссальный рост инвестиций в основной капитал АПК более 60%, что связано с переосмыслением значимости обеспечения уровня продовольственной безопасности страны и отражением этого обстоятельства в осознании инвестиционного потенциала отраслей аграрного сектора. Динамика инвестиций в сельское хозяйство за счёт средств государственного бюджета возросла на 21,5% или на 55 млрд руб. Однако для сохранения положительной динамики необходим грамотный подход и инвестирование АПК. Обладая двумя вышеуказанными факторами, можно ожидать стабильного и высокого дохода от сельскохозяйственной деятельности.

Проведенный мониторинг рынка инвестиций в АПК показал положительную динамику увеличения инвестиций в основной капитал АПК.

Однако в последние годы доля инвестиций в АПК по отношению ко всем инвестициям РФ незначительно снизилась. Больше всего инвестируется растениеводство и животноводство. Наибольшую долю всех инвестиций по источникам финансирования в РФ за 2014-2020 гг. заняли собственные средства. Наибольший объём всех инвестиций в 2020 г. в РФ был направлен на развитие отраслей АПК, включающих в себя инвестиции на стимулирование развития приоритетных подотраслей АПК и развитие малых форм хозяйствования, а также инвестиции на поддержку сельскохозяйственного производства по отдельным подотраслям растениеводства и животноводства. Наибольшая часть всех субсидий в РФ в 2020 г. была направлена на реализацию комплексного развития сельскохозяйственных территорий.

Иностранные инвестиционные источники в отечественный АПК – это необходимые и обоснованные меры, направленные на возобновление и поддержание стабильного экономического роста, что, в свою очередь, способствует улучшению уровня жизни национального общества и повышения российской экономики.

Список литературы

1. Кохановская И.И., Барыкина В.А. Инвестиционная привлекательность агропромышленного комплекса Российской Федерации // Вестник СГУГИТ. 2019. № 2. С. 257-275.
2. Кравченко Т.С. Эффективность инвестиций в инновационное развитие отрасли растениеводства региона // Экономика и предпринимательство. 2012. №1 (24). С. 129-132.
3. Кравченко Т.С., Зайцев А.Г. Системное управление инвестиционными ресурсами субъектов агробизнеса // Аграрный сектор экономики России: опыт, проблемы и перспективы развития: материалы Всероссийской (национальной) научной конференции. Орёл, 2021. С. 415-419.
4. Корнилова Л.М., Иванов Е.А., Иванов П.А. Стимулирование инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций – основа цифровизации АПК // Инновационное развитие экономики. 2018. № 1. С.52-58.
5. Инвестиционное обеспечение малых форм хозяйствования регионального агропромышленного комплекса / И.В. Минакова, Т.С. Кравченко, Ю.В. Бухвостов, В.И. Галигузов // Регион: системы, экономика, управление. 2021. № 2 (53). С. 109-119.
6. Резниченко С.С., Андреев С.Ю. Развитие аграрного сектора экономики на основе инноваций // Молодой учёный. 2016. № 8. С. 27-28.
7. Волченкина А.С. Влияние сельскохозяйственного производства на устойчивое развитие сельских территорий в регионе // Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 2-х частях. Горно-Алтайск: Горно-Алтайский государственный университет, 2020. С. 171-174.
8. Бугара А.Н. Инновационная деятельность в сельском хозяйстве // Агропродовольственная экономика. 2016 № 9. С.17-22.
9. Руцкий И.М. Состояние и проблемы привлечения инвестиций в развитие АПК России в условиях санкций // Молодой учёный. 2017. № 22 (156). С. 316-317.
10. Ушачев И.Г., Маслова В.В., Чекалин В.С. Государственная поддержка сельского хозяйства в России: проблемы, пути их решения // АПК: экономика, управление. 2018. № 3. С. 4-12.

References

1. Kokhanovskaia I.I., Barykina V.A. Investitsionnaia privlekatelnost agropromyshlennogo kompleksa Rossiiskoi Federatsii (Investment attractiveness of the agro-industrial complex of the Russian Federation), *Vestnik SGUGIT*, 2019, no 2, pp. 257-275.
2. Kravchenko T.S. Effektivnost investitsii v innovatsionnoe razvitiie otrasli rastenievodstva regiona (Efficiency of investments in innovative development of the crop industry of the region), *Ekonomika i predprinimatelstvo*, 2012, no 1 (24), pp. 129-132.
3. Kravchenko T.S., Zaitsev A.G. Sistemnoe upravlenie investitsionnymi resursami subiektov agrobiznesa (System management of investment resources of agribusiness entities), *Agrarnyi sektor ekonomiki Rossii: opyt, problemy i perspektivy razvitiia: materialy Vserossiiskoi (natsionalnoi) nauchnoi konferentsii*. Orel, 2021, pp. 415-419.
4. Kornilova L.M., Ivanov E.A., Ivanov P.A. Stimulirovanie innovatsionnoi deiatelnosti selskokhoziaistvennykh organizatsii – osnova tsifrovizatsii APK (Stimulation of innovative activity of agricultural organizations – the basis of digitalization of the agro-industrial complex), *Innovatsionnoe razvitiie ekonomiki*, 2018, no 1, pp. 52-58.
5. Investitsionnoe obespechenie malykh form khoziaistvovaniia regionalnogo agropromyshlennogo kompleksa (Investment support of small forms of management of the regional agro-industrial complex) / I.V. Minakova, T.S. Kravchenko, Iu.V. Bukhvostov, V.I. Galiguzov, *Region: sistemy, ekonomika, upravlenie*, 2021, no 2 (53), pp. 109-119.
6. Reznichenko S.S., Andreev S.Iu. Razvitie agrarnogo sektora ekonomiki na osnove innovatsii (Development of the agricultural sector of the economy on the basis of innovations), *Molodoi uchenyi*, 2016, no 8, pp. 27-28.
7. Volchenkina A.S. Vliianie selskokhoziaistvennogo proizvodstva na ustoichivoe razvitiie selskikh territorii v regione, Upravlenie regionom: tendentsii, zakonomernosti, problem (The impact of agricultural production on the sustainable development of rural areas in the region). Materialy II Vserossiiskoi nauchno-prakticheskoi konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem. V 2-kh chastiakh. Gorno-Altaisk: Gorno-Altaiskii gosudarstvennyi universitet, 2020, pp. 171-174.
8. Bugara A.N. Innovatsionnaia deiatelnost v selskom khoziaistve (Innovative activity in agriculture), *Agroprodovolstvennaia ekonomika*, 2016, no 9, pp. 17-22.
9. Rutskii I.M. Sostoianie i problemy privlechenii investitsii v razvitiie APK Rossii v usloviakh sanktsii (The state and problems of attracting investments in the development of the agro-industrial complex of Russia under sanctions), *Molodoi uchenyi*, 2017, no 22 (156), pp. 316-317.
10. Ushachev I.G., Maslova V.V., Chekalin V.S. Gosudarstvennaia podderzhka selskogo khoziaistva v Rossii: problemy, puti ikh reshenia (State support of agriculture in Russia: problems, ways to solve them), *APK: ekonomika, upravlenie*, 2018, no 3, pp. 4-12.

Работа поступила в редакцию: 20.10.2022 г.