

УДК 338.43; 332.146.2

МЕХАНИЗМ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Овинников В.А., аспирант

E-mail: ovinnikov@inbox.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Иркутский государственный аграрный университет им.А.А. Ежевского»,
г. Иркутск, Россия

Аннотация. В статье рассмотрен механизм финансовой поддержки развития инновационной деятельности агропромышленного комплекса (АПК). Выбор темы исследования связан с тем, что российская экономика находится в условиях санкций со стороны стран Евросоюза и США, а для обеспечения продовольственной безопасности предприятия АПК нуждаются в новой системе финансирования и получении финансовой поддержки для реализации инновационных проектов в условиях реформ, проводимых российским государством. В этих условиях ключевой задачей государства является формирование концепции повышения эффективности финансовой поддержки, разработки новых финансовых инструментов и методов по реализации инновационной стратегии развития предприятий АПК до 2030 года. Проведенное исследование проблем государственного финансирования предприятий АПК позволило автору разработать механизм финансовой поддержки развития инновационной деятельности АПК, который представляет собой набор инструментов и методов финансовой поддержки. Результаты исследования направлены на повышение инновационной активности предприятий АПК, раскрытие сущности механизма финансовой поддержки и выработку новой концепции инновационного развития предприятий АПК. Автор пришел к выводу, что одним из перспективных направлений развития механизма финансирования поддержки инновационной деятельности и инновационных проектов в АПК является создание инновационных банков в регионах страны.

Ключевые слова: инновации, инновационное развитие, инновационная деятельность, инновационный процесс, инновационные банки, агропромышленный комплекс, предприятия АПК, финансовые инновации, финансовые ресурсы, финансовый механизм, механизм финансовой поддержки инновационной деятельности АПК.

MECHANISM OF FINANCIAL SUPPORT FOR DEVELOPING INNOVATIVE ACTIVITIES OF AGRO-INDUSTRIAL ENTERPRISES

Ovinnikov V.A., postgraduate student



E-mail: ovinnikov@inbox.ru

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
"Irkutsk State Agrarian University named after A.A. Ezevsky", Irkutsk, Russia

Annotation. The article considers the mechanism of financial support for developing innovative activities of the agro-industrial complex (AIC). The choice of the research topic is due to the fact that the Russian economy is under sanctions from the EU and the United States, so in order to ensure food security, agro-industrial enterprises need a new system of financing the agricultural sector of the economy, and obtaining financial support for implementing innovative projects in the context of reforms carried out by the Russian state. In these conditions, the key task of the state is to form the concept of increasing the effectiveness of financial support for the innovative development of agricultural enterprises, the development of new financial instruments and methods for implementing an innovative strategy for agricultural enterprises development until 2030. The conducted study of the problems of agricultural enterprises state financing has allowed the author to develop a mechanism for financial support to develop innovative activities of the agro-industrial complex, which is a set of tools and methods for financial support of innovative activities of agricultural enterprises. The study results are aimed at increasing the innovative activity of agricultural enterprises, revealing the essence of the financial support mechanism and developing a new concept of agricultural enterprises innovative development. The author has made a conclusion that the promising area of developing the mechanism of innovation activities financial support in the agro-industrial complex is the creation of innovative banks in the country's regions, which will deal with financing innovation activities and innovative projects of the agro-industrial complex.

Key words: innovations, innovative development, innovative activity, innovative process, innovative banks, agro-industrial complex, agricultural enterprises, financial innovations, financial resources, financial mechanism, mechanism of financial support for agricultural innovation

Развитие инновационной деятельности предприятий агропромышленного комплекса (АПК) в условиях санкций со стороны стран Евросоюза и США является одной из главных стратегических задач в соответствии с прогнозом научно-технологического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года [1] по обеспечению продовольственной безопасности [2], сохранению и повышению инновационного потенциала предприятий АПК, по повышению



конкурентных преимуществ аграрного производства по производству и импорту продовольствия в мире [3].

Инновационная деятельность предприятий АПК непрерывно связана с инновациями и финансами, однако в большинстве ученые и практики связывают понятие инновации с финансами как комплексное и сложное понятие по своему содержанию, поскольку до настоящего времени в мире нет единого подхода к понятиям «инновации», «инновационная деятельность», «финансовый механизм», а также по-разному раскрывается связь этих понятий между собой в инновационной экономике. Несмотря на то, что эти понятия стали встречаться в трудах ученых еще в девятнадцатом веке [4], требуются корректировка их содержания и раскрытие сущности.

Глобальные процессы в агропромышленной сфере экономики, несмотря на то что нет единого подхода в теории и практике к понятиям «инновации», «инновационная деятельность», «финансовый механизм» в инновационной экономике, проходят несколько взаимосвязанных инновационных процессов, которые заключаются в следующем:

1) развитие производственных отношений в мире проходит в условиях ужесточающейся конкуренции, интеграции производства, интернационализации капитала, расширения ассортимента выпускаемой агропромышленной продукции и зависит от внедрения новых инноваций и инновационных технологий;

2) на мировых, национальных, региональных, местных рынках сбыта агропромышленной продукции появились новые инновационные технологии по сбору, анализу, обработке информации, способствующие успешному продвижению агропромышленной продукции;

3) в сфере инновационной деятельности предприятий АПК появились новые финансовые структуры – инновационные банки, которые специализируются только на вопросах финансирования программ, связанных с разработками и научными исследованиями, созданием и внедрением



инноваций, инновационных технологий, инновационного товара (продукции, услуги);

4) рост численности населения во всем мире влияет на необходимость увеличения выпуска агропромышленной продукции для обеспечения продовольственной безопасности, что, соответственно, ведет к повышению использования земельных ресурсов для воспроизводства продовольственных ресурсов, а также к повышению цены на агропромышленную продукцию;

5) создание новых транспортных систем, развитие логистики привело к ускорению потоков доставки агропромышленной продукции по всему миру, а также ускорению товарообмена агропромышленной продукции;

6) происходит тотальная информатизация и цифровизация агропромышленного производства, которая связана с непрерывными процессами обновления программного обеспечения и компьютерной техники.

Однако, все вышеперечисленные процессы невозможны без финансовой поддержки развития инновационной деятельности, т. к. они связаны с инновационной деятельностью агропромышленных предприятий во всем мире. Все эти инновационные процессы не могут существовать без отлаженного механизма финансовой поддержки агропромышленных предприятий, в связи с чем целью настоящего исследования является рассмотрение сущности финансового механизма активизации инновационного процесса на предприятиях АПК и выявление факторов, влияющих на инновационную активность предприятий АПК.

Необходимо отметить, что вопросами финансового обеспечения и финансового механизма инновационной деятельности посвящены работы ученых: М. Л. Гончаровой, В. П. Микловда, В. В. Петрушевской, В. И. Попадинец, А. А. Роскошной, А. А. Хименко, И. Б. Щербань и др. Однако, несмотря на значимость этих работ для экономической науки и практики, исследование финансового механизма инновационной



деятельности предприятий АПК требует более углубленного подхода, т. к. до настоящего времени не решена основная проблема развития инновационной экономики – низкая инновационная активность предприятий АПК, которая существенно влияет на темпы проведения модернизации предприятий АПК по внедрению инноваций и инновационных технологий.

Если рассматривать практические аспекты инновационного развития предприятий АПК, необходимо отметить, что наращивание темпов инновационной деятельности предприятий АПК за счет собственных средств невозможно, т. к. собственные средства предприятий АПК направлены на поддержание инфраструктуры самих предприятий, а не на вложение собственных средств в инновации и инновационные технологии, в связи с чем инновационная активность предприятий АПК находится на низком уровне. Надо отметить, что развитие сферы аграрного производства является достаточно затратной, поэтому повышение инновационной активности предприятий АПК возможно за счет финансовой поддержки со стороны государства.

Вместе с тем низкая инновационная активность предприятий АПК зависит не только от финансовой поддержки со стороны государства, но и отсутствия необходимой инновационной инфраструктуры, нехватки квалифицированных инновационных менеджеров, а также концепции инновационного развития каждого предприятия АПК. В этих условиях инновационная деятельность на предприятиях АПК рассматривается как специфичная деятельность, направленная на поиск привлечения оптимального объема финансовых ресурсов для своевременного внедрения инноваций и инновационных технологий. В случае, если финансовые средства найдены в необходимом объеме, то внедрение инноваций или инновационных технологий реализуется, а если финансов недостаточно, то предприятия АПК отказываются от реализации инновационных проектов.



Данная ситуация существенно влияет на инновационную активность предприятий АПК.

Предприятия АПК вынуждены самостоятельно осуществлять поиск оптимального объема финансовых ресурсов для своевременной реализации по внедрению инноваций и инновационных технологий, соответственно концепция по внедрению инноваций и инновационных технологий в условиях такой неопределенности не может быть реализуема на практике. Государство обязано направить свои усилия на повышение инновационной активности предприятий АПК и преодоление различных барьеров, которые существенно влияют на привлечение оптимального объема финансовых ресурсов для своевременной реализации внедрения инноваций и инновационных технологий на предприятиях АПК.

Финансирование инновационной деятельности предприятий АПК реализуется в следующих формах: 1) инвестиции в ценные бумаги со стороны субъектов инновационной деятельности; 2) прямые вложения со стороны государства, организаций, домашних хозяйств; 3) кредит, лизинг и иные способы привлечения финансовых ресурсов.

Поэтому исследование строится на предположении, что выявление, анализ и устранение препятствий по финансовой поддержке со стороны государства повышают инновационную активность и существенно увеличивают темпы инновационного развития предприятий АПК в краткосрочном, среднесрочном, долгосрочном периодах модернизации всей отрасли сельского хозяйства.

Необходимо отметить, что, по мнению ряда ученых, в частности Черниковой С.А. и др. [5], механизм финансовой поддержки инновационной деятельности предприятий АПК основан на системе гармоничных финансовых отношений между федеральными, региональными, муниципальными финансовыми структурами и предприятиями АПК. В продолжение этой позиции ученых-исследователей полагаем, что одним из



перспективных направлений развития механизма финансирования инновационной деятельности в АПК является создание в регионах РФ инновационных банков, которые и будут заниматься вопросами финансирования инновационной деятельности и инновационных проектов АПК.

Инновационные специализированные банки – это финансовые учреждения, занимающиеся вопросами краткосрочного, среднесрочного, долгосрочного кредитования (целевого финансирования) программ, связанных с разработками и научными исследованиями по созданию и внедрению инноваций, инновационных технологий, инновационного товара (продукции, услуги) либо тотальной модернизацией предприятий любой сферы экономики. Специализированность инновационного банка проявляется в том, что его деятельность по кредитованию связана именно с инновационной деятельностью предприятий. Основанием для выдачи кредита является предоставление предприятием или организацией пакета документов (патент, изобретение, авторское свидетельство, инновационный проект, расчет прибыльности инновационного проекта и т.д.), при рассмотрении которых инновационным банком может быть принято положительное решение. При этом назначением инновационных банков будет не только кредитование, но и открытие депозитов для юридических и физических лиц, то есть аккумулялирование денежных средств. Соответственно государство является гарантом тех рисков, которые могут понести инновационные банки при предоставлении целевых кредитов на инновационную деятельность любых российских предприятий, в том числе предприятий АПК.

Таким образом, государство за счет инновационных банков создает все условия для инновационной активности предприятий АПК. Создать в России такие инновационные банки и их филиалы необходимо до 2025 года, т. к. возможности для этого есть в каждом регионе России. Кроме того,



инновационные банки могут самостоятельно выбирать предприятия АПК, то есть выходить с предложением на инновационные рынки России. В результате финансирования проявляются их личные коммерческие интересы, вложение финансовых средств и извлечение прибыли от внедрения инновации, инновационных технологий, инновационного товара (продукции, услуги).

В России нет таких специализированных инновационных банков. Вместо них вопросами финансирования внедрения на предприятиях АПК инноваций, инновационных технологий, инновационного товара (продукции, услуги) занимаются коммерческие банки, к ним необходимо отнести ВТБ, Сбербанк, Газпромбанк, Россельхозбанк, Альфа-Банк, Тинькофф, МТС Банк, Совкомбанк, Уралсиб, Промсвязьбанк. Однако указанные банки не могут на профессиональном уровне заниматься вопросами кредитования инновационной деятельности предприятий АПК, т. к. фактически обслуживают все сектора экономики и специально не аккумулируют средства на своих счетах именно для финансирования инновационной деятельности, как это будут осуществлять инновационные банки.

Конечно же, заимствование инновационным банком банковских технологий у коммерческих банков [7], инновационного сервиса [8] позволит предприятиям АПК перейти на новые технологии дистанционного обслуживания предприятий АПК, проведение безналичных расчетов и целевое кредитование. Банковские технологии позволят удовлетворять новые потребности предприятий АПК в оперативном и качественном обслуживании; минимизировать издержки и инновационным банкам, и предприятиям АПК; привлекать к аккумуляции денежных средств государства, предприятий, организаций и домашних хозяйств; обеспечить стабильные и прозрачные финансовые отношения и динамику их развития.

Деятельность инновационного банка с предприятиями АПК в России должна быть основана на взаимодействии двух ключевых понятий



«инновации» и «финансовые инновации», т. к. на финансирование инновационных процессов предприятий АПК влияют процессы трансформации денежных средств инновационного банка в трансформацию новшества (изобретения) предприятий АПК.

Под «инновацией» в агропромышленной сфере производства будем понимать процесс внедрения новшества (изобретения), который приводит к позитивным изменениям или количественным и качественным улучшениям экономической и производственной деятельности либо конкретного производства, либо конкретного предприятия АПК, либо всего агропромышленного комплекса в целом с целью получения итогового экономического эффекта: 1) увеличение дохода от внедрения при использовании тех же ресурсов; 2) снижение затрат на производство нового товара (продукции, услуги) от внедрения; 3) увеличение объема выпуска нового товара (продукции, услуги) от внедрения; 4) увеличение ассортимента выпуска нового товара (продукции, услуги) от внедрения; 5) улучшение производственной инфраструктуры; 6) получение нового товара (продукции, услуги).

Под «финансовой инновацией» инновационного банка будем понимать новшества в финансовой сфере, выразившиеся в разработке и применении новых финансовых инструментов, финансовых операций и форм расчета в совокупности, которые необходимы для определения объема финансирования и финансирования инновационного проекта либо конкретного производства, либо конкретного предприятия АПК, либо всего агропромышленного комплекса в целом.

Поэтому важно провести классификацию инноваций в агропромышленной сфере производства по категориям в соответствии со свойствами и характеристиками:

1. Инновации по видам деятельности: а) продуктовая инновация – связана с изменением дизайна и внедрением нового товара (продукции,



услуги) на рынок сбыта; б) производственная инновация – направлена на изменение производственного процесса; в) организационная инновация – направлена на улучшение обслуживания процессов производства и развитие инфраструктуры предприятий АПК, включая разработку новой инновации и инновационной технологии для удовлетворения собственных потребностей и потребностей потребителей агропромышленной продукции.

2. Инновации по степени их внедрения: а) инновации с частичным внедрением – применяются, когда необходимо улучшить производственные и экономические показатели узкого или слабого места производства, которые существенно влияют на конкретное производство или всю производственную и экономическую деятельность предприятия АПК; б) инновации с глобальным изменением – применяются в случае перехода со старых стандартов производства на новые; перехода на выпуск нового товара (продукции, услуг); замены старой инфраструктуры на новую инфраструктуру.

3. Инновации по степени развития инфраструктуры предприятий АПК: а) технологические инновации – применяются для совершенствования применяемых технологий воздействия на производственные и экономические процессы предприятий АПК; б) административные инновации – направлены на изменения организационной структуры, административного регламента управления, целей, задач предприятий АПК.

4. Инновации по функциональности: а) непрерывные инновации – необходимы для непрерывного изменения процесса производства; изменения товара (продукции, услуг) с целью улучшения количественных и качественных характеристик товара (продукции, услуг); б) прорывные инновации – применяются в случае необходимости улучшить производственные и экономические показатели узкого или слабого места производства в краткосрочном периоде времени; в случае необходимого скачка в снижение выпуска продукции или ухудшения (снижения) его



количественных или качественных показателей; в) кооперационные инновации – необходимы для интеграции производств двух или нескольких предприятий АПК РФ для достижения как цели каждого предприятия АПК индивидуально, так и общей цели предприятий АПК: г) стратегические инновации – предполагают разработки новой концепции развития предприятий АПК на будущее инновационное развитие и перспективы в отношении как конкретного предприятия с его производственной структурой, так и в совокупности всех производств и предприятий, входящих в структуру агропромышленного комплекса.

Таким образом, проведенная классификация инноваций для предприятий АПК имеет существенное значение, т. к. при определении конкретной инновации, необходимой для ее финансирования и внедрения на предприятиях АПК, потребуется разработка и применение «финансовой инновации» со стороны инновационного банка, который и будет осуществлять финансирование инновационной деятельности предприятий АПК.

Под механизмом финансовой поддержки развития инновационной деятельности АПК будем понимать совокупность финансовых инструментов, методов, организационных мер по повышению инновационной активности, повышению эффективности инновационных процессов и реализации конкретного инновационного проекта для конкретного производства или предприятия АПК, где, во-первых, основными финансовыми методами будут являться: кредитование (бюджетное банковское, коммерческое), инвестирование, налогообложение, страхование, аренда, финансовый лизинг, самофинансирование; во-вторых, будут применяться следующие основные финансовые инструменты: гарантии, кредит, налог, амортизация, прибыль, цена.

Эффективность механизма финансовой поддержки развития инновационной деятельности АПК обеспечивается только при условии



комплексного использования вышеперечисленных финансовых инструментов и методов, осуществляемых через инновационные банки, которые должны быть созданы на территориях каждого региона России. Организационная структура и лицензирование такой специализированной деятельности определяется Банком России.

Однако в российской экономике финансовый механизм поддержки инновационной деятельности предприятий АПК находится на стадии формирования новой модели (механизма) финансирования инновационной деятельности, приближенной к реалиям российской инновационной экономики, где должны учитываться следующие перспективные направления развития этого финансового механизма:

- во-первых, финансовая поддержка должна основываться на приоритетах стимулирования с совокупного спроса на стимулирование предложения по финансированию инноваций и инновационных технологий;
- во-вторых, финансовая поддержка должна быть направлена на разработку методов и форм государственного стимулирования финансирования инновационных проектов на всех предприятиях АПК;
- в-третьих, российские формы поддержки финансирования инновационных процессов преимущественно ориентированы не на долгосрочную [9], а на краткосрочную или среднесрочную перспективу;
- в-четвертых, необходимо использовать трехуровневую систему оценки эффективности финансирования инновационных проектов по различной системе показателей [10];
- в-пятых, финансирование инноваций должно осуществляться при комплексном подходе, выражающемся в разработке инновационного проекта при использовании интеллекта (человеческого разума);



разработке инновации или инновационной технологии; участии инновационных институтов в разработке инновации или инновационной технологии, привлечении инвестиций, обеспечении финансирования, создании необходимой инновационной инфраструктуры; мониторинге инновационного процесса;

- в-шестых, механизм финансовой поддержки инновационной деятельности предприятий АПК может быть реализован через специализированные инновационные банки России.

Формирование механизма финансовой поддержки инновационной деятельности предприятий АПК, который будет осуществляться через инновационные банки, предусматривает реализацию инновационного проекта при разрешении вопроса его финансирования на основании письменного заключения банка о выдаче или отказе в выдаче финансовых средств, в связи с чем предприятия АПК должны представить в инновационный банк следующие документы:

1) достоверные сведения о наличии: производственных, экономических, материальных, трудовых, технических ресурсов для внедрения инноваций или инновационных технологий;

2) сведения о наличии инновационной инфраструктуры для реализации инновационного проекта;

3) достоверные сведения о производственной инфраструктуре предприятия АПК и ее реальном состоянии, а также технических характеристиках и производственных возможностях и мощностях;

4) достоверные сведения о том, какие инновации или инновационные технологии будут внедряться (экспертное заключение проектной организации, патент на изобретение и т. д.);

5) план мероприятий, в результате которого будут сокращаться непроизводственные затраты, увеличиваться доход, расширяться



производство, усиливаться конкурентные преимущества от реализации нового товара (продукта, услуги);

б) отчеты о прибылях и убытках за последние пять лет;

7) цели получения финансирования и инновационную стратегию развития предприятия АПК;

7) иные документы, по запросу инновационного банка, который будет осуществлять финансовую поддержку инновационного проекта предприятия АПК.

Таким образом, предприятия АПК, представляя сведения в инновационный банк, должны руководствоваться следующими принципами:

1) принцип достоверности предоставляемых сведений; 2) принцип срочности реализации инновационного проекта; 3) принцип отчетности по этапам реализации инновационного проекта; 4) принцип мониторинга инновационного проекта перед всеми контролирующими органами и заинтересованными лицами; 5) принцип целевого использования финансовых средств на реализацию инновационного проекта, полученных от инновационного банка; 6) принцип банковского обслуживания на условиях инновационного банка, оказывающего финансовую поддержку на реализацию инновационного проекта; 7) принцип возвратности финансовых средств.

Соответственно, чтобы указанные принципы получили свою реализацию, Банку России необходимо разработать Федеральный закон «Об инновационных банках Российской Федерации», в котором определить организационно-правовую структуру, цели, задачи, принципы, функции, лицензирование, виды и перечень оказываемых банковских услуг, структуру инновационного банка, а также порядок реализации деятельности указанного специализированного банка на территории РФ.

Заключение. В рамках проведенного исследования можно сделать следующие основные выводы:



1. финансирование инновационного развития предприятий АПК со стороны государства требует системного научного подхода, т. к. инновационная активность предприятий АПК находится в полной зависимости от наличия собственных ресурсов предприятий АПК; при отсутствии ресурсов предприятия АПК нуждаются в финансовой поддержке за счет инвестиций со стороны государства;
2. механизм финансовой поддержки инновационной деятельности предприятий АПК основан на системе гармоничных финансовых отношений между федеральными, региональными, муниципальными финансовыми структурами и предприятиями АПК;
3. одним из перспективных направлений развития механизма финансирования поддержки инновационной деятельности в АПК является создание инновационных банков в регионах страны, которые и будут заниматься вопросами финансирования инновационной деятельности и инновационных проектов АПК.
4. государство за счет инновационных банков создает все условия для инновационной активности предприятий АПК, и через инновационные банки России реализуются инновационные проекты предприятиями АПК;
5. взаимоотношения инновационных банков и предприятия АПК основаны на взаимодействии двух ключевых понятий «инновации» и «финансовые инновации», т.к. на финансирование инновационных процессов предприятий АПК влияют процессы трансформации денежных средств инновационного банка в трансформацию новшества (изобретения) предприятий АПК;
6. под механизмом финансовой поддержки развития инновационной деятельности АПК будем понимать совокупность финансовых инструментов, методов, организационных мер по повышению инновационной активности предприятий АПК, повышению



эффективности инновационных процессов предприятий АПК и реализации конкретного инновационного проекта для конкретного производства или предприятия АПК;

7. автором исследования раскрыты сущность и содержание понятий «инновации», «финансовые инновации», «механизм финансовой поддержки», дана классификация инноваций, раскрыты перспективные направления развития механизма финансовой поддержки инновационной деятельности предприятия, которые могут стать предметом дискуссий в научной среде и среди практиков-экономистов, а также способствует развитию инновационного менеджмента в России.

Список источников

1. Прогноз научно-технологического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года / Минсельхоз России ; Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». М. : НИУ ВШЭ, 2017. 140 с.
2. Российская Федерация. Указы. Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации : указ Президента РФ от 21.01.2020 № 20 // Собрание законодательства РФ. 2020. № 4. Ст. 345.
3. Российская Федерация. Распоряжения. Об утверждении Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года : распоряжение Правительства РФ от 12.04.2020 № 993-р // Собрание законодательства РФ. 2020. № 16. Ст. 2668.
4. Мавлютова А. М. Становление и эволюция теории инновационной экономики // Вопросы науки и образования. 2019. № 20 (67). С. 4-14.



5. Черникова С. А., Ковалева Е. Б., Пыткина С. А. Механизм финансовой поддержки инновационной деятельности агропромышленного комплекса пространственно-отраслевой структуры региона // Экономические отношения. 2020. Том 10. № 2. С. 543-558. doi: 10.18334/eo.10.2.110101.
6. Нестеров Л. В., Куприянова Г. Я. Банковские инновации на современном этапе // Вопросы экономики. 2017. № 11. С. 102 –103.
7. Илкин Н. С. Инновации в деятельности коммерческих банков // Научно-методический электронный журнал «Концепт». 2017. Т. 4. С. 142-146.
8. Мавлютова А. М. Становление и эволюция теории инновационной экономики // Вопросы науки и образования. 2019. № 20 (67). С. 4-14.
9. Смирнов В. В., Мулендеева А. В. Финансовое регулирование долгосрочного российского экономического роста // Финансы и кредит. 2019. Т. 25. № 2 (782). С. 277-292.
10. Траченко М. Б., Гайша О. Д. Контроль финансирования инновационных территориальных кластеров в России // Финансы и кредит. 2018. Т. 24. № 8 (776). С. 1938-1952.

