

Научная статья

Original article

УДК 338.436.33

doi: 10.55186/2413046X\_2024\_9\_11\_430

**МЕСТО И РОЛЬ АГРОБИОТЕХНОПАРКА В СИСТЕМЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ АПК НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
THE PLACE AND ROLE OF THE AGROBIOTECHNOPARK IN THE  
SYSTEM OF STATE SUPPORT FOR THE INNOVATIVE  
DEVELOPMENT OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE  
NOVOSIBIRSK REGION**



**Стадник Анатолий Тимофеевич**, д.э.н., профессор кафедры управления и отраслевой экономики, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», Новосибирск, E-mail: nsau\_men425@mail.ru

**Васильев Вадим Витальевич**, аспирант (соискатель) кафедры учета и финансовых технологий, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», Новосибирск, E-mail: mak-july@yandex.ru

**Stadnik Anatoly Timofeevich**, Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Management and Sectoral Economics, Novosibirsk State Agrarian University, Novosibirsk, E-mail: nsau\_men425@mail.ru

**Vasiliev Vadim Vitalievich**, postgraduate student (applicant) of the Department of Accounting and Financial Technologies, Novosibirsk State Agrarian University, Novosibirsk, E-mail: mak-july@yandex.ru

**Аннотация.** В статье рассматриваются особенности функционирования агробиотехнопарка в системе государственной поддержки инновационного развития агропромышленного комплекса Новосибирской области.

Экономическое развитие региона тесно связано с агропромышленным комплексом. Наиболее перспективными областями исследований являются проекты, связанные с разработкой технологий / технических средств и созданием новых подходов для анализа изменений и состояния агроэкосистем и поддержания их устойчивости. Однако современная ситуация в области инновационных процессов в сфере АПК отличается низкой активностью инвестиционных вливаний и внедрения нововведений. Целью статьи является определение места и роли агробиотехнопарка в системе государственной поддержки инновационного развития АПК Новосибирской области. Анализ существующих подходов к трактовке агробиотехнопарка позволил уточнить специфику функционирования структур данного типа. Интеграция аграрной науки, аграрного образования и агропромышленного производства на территории Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук позволит создать такую инновационную платформу в агропромышленном комплексе, где компании смогут реализовать всю технологическую цепочку от идеи до реального результата. По мнению автора, разработка передовых технологий для достижения высокоэффективного функционирования агропромышленного комплекса требует наличия экспериментальных площадок для осуществления научных экспериментов, которой может стать агробиотехнопарк.

**Abstract.** The article examines the features of the functioning of the agrobiotechnopark in the system of state support for the innovative development of the agro-industrial complex of the Novosibirsk region. The economic development of the region is closely linked to the agro-industrial complex. The most promising areas of research are projects related to the development of intelligent technologies/technical means and the creation of new approaches for analyzing changes and the state of agroecosystems and maintaining their sustainability. However, the current situation in the field of innovation processes in the field of

agriculture is characterized by low activity of investment injections and the introduction of innovations. The purpose of the article is to determine the place and role of the agrobiotechnopark in the system of state support for the innovative development of the agro-industrial complex of the Novosibirsk region. The analysis of existing approaches to the interpretation of the agrobiotechnopark made it possible to clarify the specifics of the functioning of structures of this type. The integration of agricultural science, agricultural education and agro-industrial production on the territory of the Siberian Federal Scientific Center for Agrobiotechnology of the Russian Academy of Sciences will create such an innovative platform in the agro-industrial complex, where companies will be able to implement the entire technological chain from the idea to the real result. According to the author, the development of advanced technologies to achieve highly efficient functioning of the agro-industrial complex requires the availability of experimental sites for scientific experiments, which can become an agrobiotechnopark.

**Ключевые слова:** агропромышленный комплекс (АПК), инновационная деятельность, агробiotехнопарк, государственная поддержка, Новосибирская область

**Keywords:** agro-industrial complex, innovative activity, agrobiotechnopark, state support, Novosibirsk region

В условиях глобальных вызовов и необходимости адаптации к изменяющимся условиям ведения хозяйства особое значение приобретает инновационная деятельность. Как показывает мировой опыт, устойчивое долгосрочное развитие экономики зависит в большей мере от ресурсных возможностей, а от инновационной активности.

Стратегические задачи, поставленные Президентом В.В. Путиным перед государством, направлены на ускорение перехода России на инновационное развитие экономики, основные направления которого определены в

Стратегиях научно-технологического и инновационного развития Российской Федерации.

Развитие агропромышленного комплекса является одним из приоритетных направлений государственной политики. Инновационное развитие данного сектора экономики особенно актуально ввиду необходимости решения таких глобальных вызовов, как продовольственная безопасность, снижение негативного воздействия на окружающую среду и повышение эффективности использования ресурсов. Инновационная деятельность в АПК непосредственно связана с внедрением новых технологий, развитием биотехнологий, улучшением агротехнических методов и цифровизацией процессов, что должно привести в долгосрочной перспективе к обеспечению конкурентоспособности отрасли на основе эффективного использования, обновления и наращивания производственного потенциала [3].

В качестве одного из ключевых инструментов оптимизации инновационной деятельности в АПК могут стать агробиотехнопарки. Актуальность данного исследования обусловлена тем, что создание и развитие агробиотехнопарков позволит повысить эффективность механизма поддержки инноваций в АПК со стороны государства.

Цель исследования – оценка возможности создания агробиотехнопарка как одного из инструментов в системе государственной поддержки инновационной деятельности в АПК Новосибирской области.

### **Объект и методы исследований**

Объектом исследования выступает система государственной поддержки инновационной деятельности в АПК.

Предметом исследования являются факторы, влияющие на развитие агробиотехнопарка в Новосибирской области и его государственную поддержку.

Научно-методической основой исследования послужили положения, содержащиеся в работах отечественных и зарубежных ученых, специалистов-практиков, посвященных вопросам совершенствования системы государственной поддержки инновационной деятельности в АПК.

В процессе исследования использовались такие методы научного познания, как монографический, абстрактно-логический и системный анализ.

### **Результаты исследований**

В июле 2023 года Правительство РФ запустило программу государственной поддержки создания и развития агробиотехнопарков. Предполагается, что сеть агробиотехнопарков «станет площадкой для взаимодействия между научными организациями и предприятиями АПК. Результаты научно-технической и инновационной деятельности будут незамедлительно апробированы и внедрены в процесс производства сельхозпродукции. На таких площадках можно будет не только вести научные проекты, но и практически сразу запускать мелкосерийное производство, ставить эксперименты и перерабатывать сельхозпродукцию» [12].

Ряд ученых занимается изучением проблем, связанных с созданием и развитием агробиотехнопарков. Основные направления исследований связаны с анализом роли агробиотехнопарков в улучшении производительности в сельском хозяйстве [6, 14], изучением законодательной базы для регулирования создания и функционирования агропромышленных технопарков [9] и национального опыта по организации данных технопарков [1, 11, 16].

С точки зрения проектного подхода, агробиотехнопарк – «совокупность крупных комплексных мультидисциплинарных проектов, направленных на получение прорывных научно-технических результатов и их скорейшее внедрение в АПК» [3].

Данный подход также реализован в Постановлении Правительства РФ от 20.06.2023 №1007 «Об утверждении Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки создания и развития агропромышленных технопарков (агробiotехнопарков)» (с внесением изменений в Постановление Правительства РФ от 27.12.2019 №1863), где под агробiotехнопарком понимаются «научно-технологические проекты, которые позволят внедрить в агропромышленный комплекс современные технологии и повысить уровень производства сельхозпродукции» [10].

В работе ученых Мичуринского государственного аграрного университета агробiotехнопарк рассматривается как «многопрофильная инновационная структура, ориентированная на интеграцию интеллектуального потенциала аграрной науки и обеспечение условий для продвижения в агропромышленный сектор региона современных научных идей, технологий, методов управления» [8].

В ряде научно-исследовательских работ [1, 7] агробiotехнопарк рассматривается как разновидность технопарка, в котором осуществляется работа с сельскохозяйственной продукцией и сельскохозяйственным производством.

Так в соответствии с определением Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России, агробiotехнопарк (агропромышленный технопарк) – это «промышленный технопарк, предназначенный для производства и переработки сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, оказания услуг резидентам по обслуживанию сельскохозяйственного производства, и (или) осуществления научно-технической деятельности, в т.ч. ведения научных исследований и экспериментальных разработок в области биотехнологии, сельскохозяйственных наук, и (или) инновационной деятельности, в т.ч. селекции животных и сельскохозяйственных культур» [4].

Согласимся с точкой зрения ученых Института экономики Уральского отделения Российской академии наук, что агробиотехнопарк – это «площадка для обеспечения связей научных учреждений, производства и конечных потребителей продуктов инновационной деятельности в организациях агропромышленного комплекса» [15].

При этом целью создания технологических агропарков является «создание благоприятных условий для функционирования его структур как институтов для создания и коммерциализации инноваций посредством формирования и закрепления социальных, экономических, правовых и политических институтов» [1].

Одной из основных задач создания агробиотехнопарков является сокращение времени от момента зарождения инновационной идеи в аграрном секторе до ее претворения в конечный продукт, доступный потребителю. Они не только приносят экономическую выгоду, но и оказывают значительное влияние на социальное развитие регионов, где они расположены. Это связано с созданием новых рабочих мест, привлечением молодежи в аграрную индустрию, улучшением социальной инфраструктуры населенных пунктов. Также деятельность агробиотехнопарков направлена на повышение качества и экологичности отечественных агропродуктов и рост их привлекательности и доступности для потребителей на фоне политики импортозамещения. В целом это положительно сказывается на уровне жизни населения [15].

Несмотря на значительную поддержку со стороны государства в развитии АПК, в организации действенного взаимодействия и плодотворного партнерства между органами государственной власти, реальным сектором экономики и научными учреждениями имеются проблемы.

В 2023 году федеральный бюджет выделил более чем 1,5 миллиарда рублей на гранты, направленные на разработку необходимой структуры для агробиотехнопарков. Эти средства будут использованы для проектирования и

обновления промышленной и технологической инфраструктуры агропромышленных технопарков, а также для полного оснащения необходимым оборудованием, предназначенным для проведения научных исследований, экспериментальной деятельности и производства в сфере биотехнологий. Размеры грантов и принципы их распределения будут определяться специальной комиссией Министерства сельского хозяйства РФ посредством конкурсного отбора [12].

По мнению председателя Правительства М. Мишустина, данный инструмент должен оказаться эффективным способом поддержки резидентов агропромышленных технопарков, способствуя таким образом производству высококачественных и доступных продуктов питания [12].

Агропромышленный комплекс играет ключевую роль в экономике Новосибирской области, являясь основой продовольственной безопасности. Четверть площадей для сельского хозяйства Западной Сибири расположена в регионе. Новосибирская область отвечает за производство более 16% всей сельхозпродукции Сибирского федерального округа и занимает по этому показателю второе место среди всех регионов округа. В тоже время валовой региональный продукт Новосибирской области на протяжении последних лет демонстрирует удельный вес отрасли сельского хозяйства в пределах 5-10%.

Новосибирская область, обладая значительным аграрным потенциалом и развитой научной базой, активно инициирует проект по созданию агробиотехнопарка. Его функционирование будет направлено на поддержку и развитие высокотехнологичных производств, а также на интеграцию научных достижений в практику сельского хозяйства.

«Для интеграции аграрной науки, аграрного образования и агропромышленного производства на территории Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН) планируется создание Агробиотехнопарка – пилотного проекта, предусматривающего создание особой экономической зоны научно-

производственного типа в п. Краснообск Новосибирской области, что будет способствовать инновационному развитию АПК Сибири. С точки зрения авторов проекта, созданная в агробиотехнопарке наукоемкая продукция будет иметь более низкую себестоимость, что позволит решать задачи импортозамещения и продовольственной безопасности» [2].

СФНЦА РАН должен стать точкой интеграции и основой технологического знания для агробиотехнопарка.

Директор СФНЦА РАН Голохваст К.С. подчеркнул, что «Агробиотехнопарк даст возможность создать инновационную платформу в агропромышленном комплексе и позволит компаниям проводить всю технологическую цепочку от идеи до реального результата (прототипа, опытной партии или новой породы)» [17].

Предполагается, что организационно-правовая структура управляющей компании агробиотехнопарка будет представлять автономная некоммерческая организация, созданная на базе СФНЦА РАН с участием региона.

Участниками создаваемого агробиотехнопарка будут выступать ученые – сотрудники исследовательских институтов СФНЦА РАН и Новосибирского государственного аграрного университета, предприниматели – стартапы и малые инновационные компании, индустриальные партнеры – агрохолдинги и частные предприятия сельскохозяйственного сектора.

Такая кооперация обеспечивает междисциплинарный подход к решению задач развития АПК – соинвестирование в инновационные разработки, разделение рисков и «приземление» продукта.

Как показывает практика, научные организации не могут тиражировать свои разработки и, зачастую, просто не заинтересованы в производстве конечного продукта. При этом производители (особенно мелкие компании) не имеют возможности заниматься инновационной деятельностью. Таким

образом, в процессе функционирования агробиотехнопарка все резиденты решают свои задачи.

Критическим моментом организации инновационной деятельности в агробиотехнопарке является нацеленность на конечный результат / продукт.

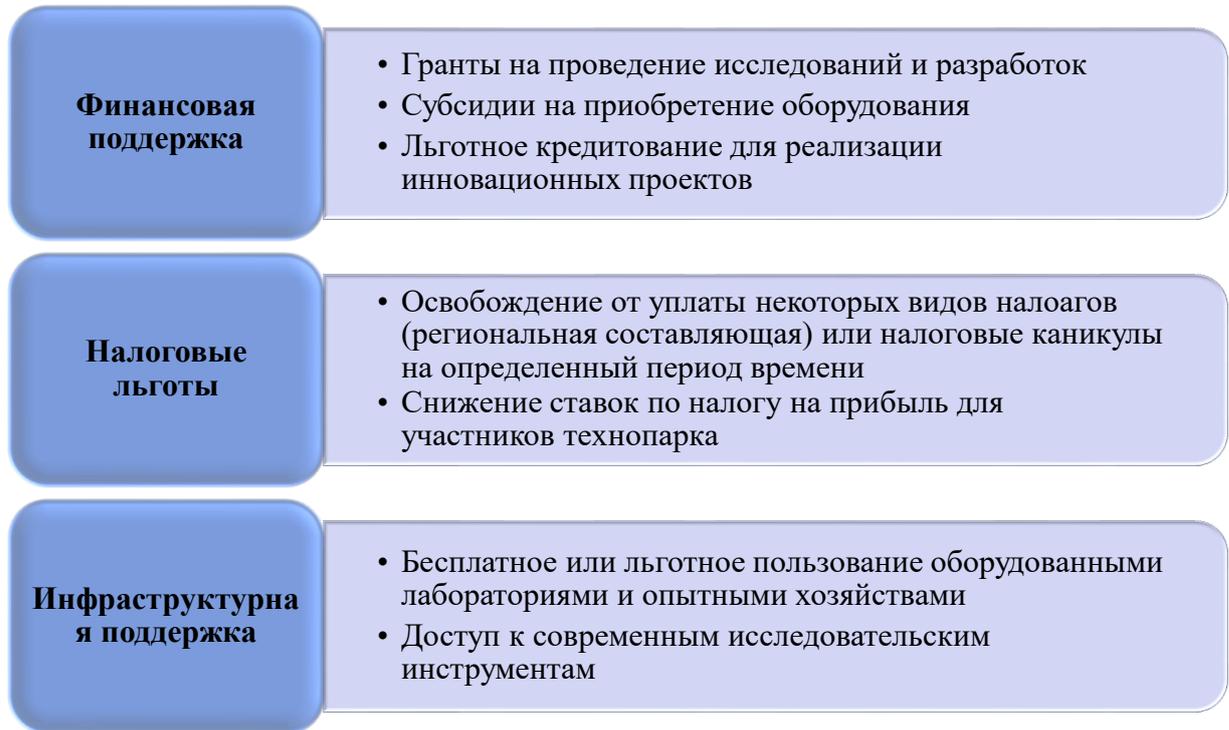
На начальном этапе функционирования Агробиотехнопарка ключевым моментом является привлечение крупных промышленных партнеров. Взаимодействие науки с реальным сектором экономики будет осуществляться R&D подразделения компаний.

Участие крупных производственных компаний в деятельности агробиотехнопарка позволит им:

- проводить свои исследования на базе агробиотехнопарка;
- привлекать ученых СФНЦА РАН и других научных учреждений для участия в своих проектах;
- привлекать мелкие инновационные организации для решения конкретных инновационных задач;
- предоставлять имеющееся у компаний оборудование в аренду для проведения исследований.

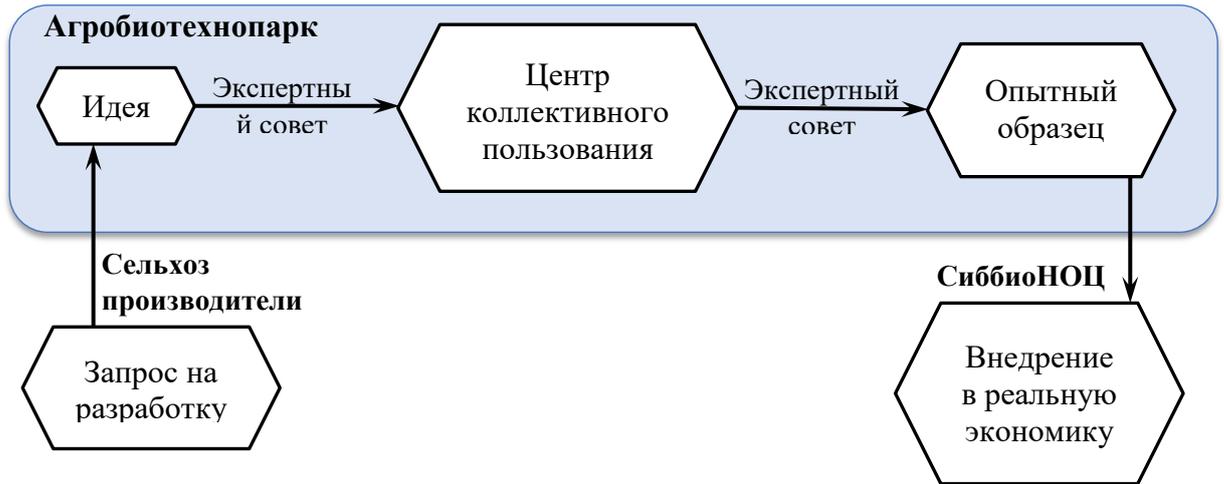
Для привлечения крупных промышленных партнеров предлагается использовать систему налоговых льгот (региональная составляющая) на время адаптационного периода (3 года), а далее – использовать прогрессивную систему налогообложения. Механизм привлечения мелких компаний в резиденты предусматривает также льготную аренду.

В целом резиденты агробиотехнопарка Новосибирской области могут рассчитывать на разнообразные формы государственной поддержки (рисунок 1).



**Рисунок 1. Формы государственной поддержки для потенциальных резидентов агробиотехнопарка Новосибирской области**

В рамках функционирования Агробиотехнопарка предусматривается участие научно-образовательного центра мирового уровня «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр» («СиббиоНОЦ») в целях реализации инновационных разработок с учетом вклада и экономических интересов его участников (рис. 2). Все резиденты агробиотехнопарка должны быть участниками НОЦ «СиббиоНОЦ». Статус участника получают все резиденты агробиотехнопарка, что позволит им пользоваться всеми его преимуществами.



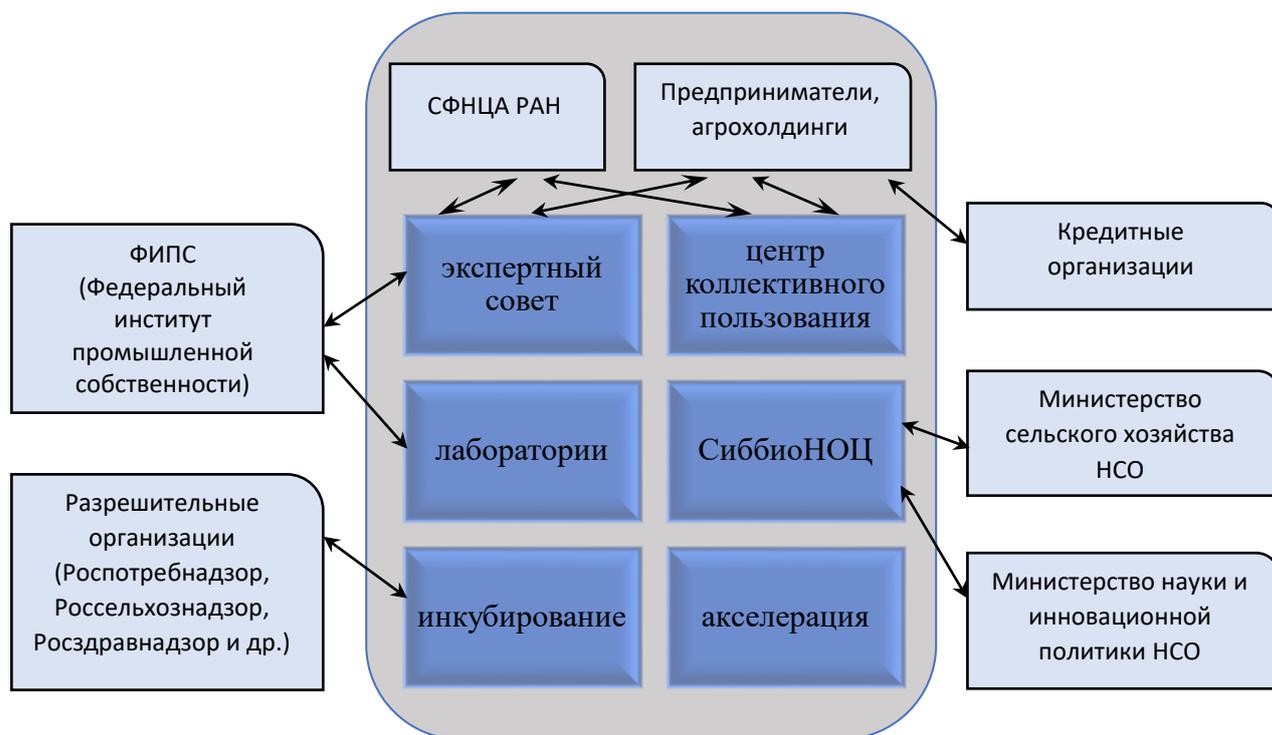
**Рисунок 2. Алгоритм инновационной деятельности с участием Агробиотехнопарка**

Финансирование деятельности Агробиотехнопарка на 80% будет осуществляться за счет средств Министерства науки РФ и на 20% - за счет средств Министерства науки и инновационной политики Новосибирской области. Кроме того, источниками доходов агробиотехнопарка могут выступать:

- 1) реализация сельскохозяйственной продукции;
- 2) проведение НИР;
- 3) трансфер технологий;
- 4) участие в уставном капитале дочерних и зависимых обществ;
- 5) оказание информационных и маркетинговых услуг;
- 6) сопровождение бизнеса;
- 7) обучение и переподготовка кадров;
- 8) аренда офисных и складских помещений, земельных участков;
- 9) участие в региональных и федеральных государственных программах.

Организационный механизм функционирования Агробиотехнопарка представлен на рисунке 3. Такая структура позволяет не только проводить

исследования и разработки, но и оперативно внедрять их результаты в деятельность агропромышленного комплекса.



**Рисунок 3. Организационный механизм функционирования Агробιοтехнопарка**

В целом, дополнительные доходы региона за счет интеграции аграрной науки и агропромышленного комплекса могут составлять до 20 млрд рублей ежегодно, в том числе около 4,5 млрд рублей – за счет использования новых технологий и кормов [13].

Создание агробιοтехнопарка не решает всего комплекса проблем в инновационной деятельности в АПК, но его деятельность позволит добиться максимально эффективного использования возможностей региона для роста его экономики через инновации в АПК.

### **Заключение**

На основании полученных результатов можно сделать следующие выводы.

1. Создание агробιοтехнопарков является важным шагом в развитии АПК в условиях конкуренции на глобальном рынке агропромышленной продукции.

2. Агробиотехнопарки представляют собой сложные инфраструктурные комплексы, включающие исследовательские лаборатории, опытные хозяйства, образовательные центры и бизнес-инкубаторы. Основная цель этих структур – создание условий для ускоренного внедрения инноваций в АПК.

3. Аграрный сектор играет важную роль в развитии экономики Новосибирской области. Интеграция научных достижений с производственными процессами позволит существенно повысить эффективность АПК региона, а также укрепить его позиции на внутреннем рынке России.

4. Поддержка резидентов агробиотехнопарка с использованием финансовых инструментов, налоговых льгот и предоставлением современной инфраструктуры создадут благоприятную среду для развития инновационной деятельности в АПК региона.

Для дальнейшего развития российского аграрного сектора критически важно стремление к инновациям, основанным на передовых технологиях, и его трансформации в цифровую плоскость. Это предполагает необходимость слияния усилий в области науки, образования, производственной деятельности и государственной политики.

Реализация данных стратегических подходов будет способствовать созданию благоприятных условий для роста конкурентных преимуществ продукции агропромышленного сектора за счет расширения производства через внедрение последних технологических разработок. Также это поможет малым предприятиям получить доступ к необходимому материально-техническому оборудованию, финансам и информации, а, следовательно, откроет путь на рынки для сбыта своей агропромышленной продукции и продовольствия.

#### **Список источников**

1. Борисов Д.В., Менюк Е.Н. Формирование технопарковых структур в агроориентированных регионах // Геополитика и экогеодинамика регионов. Том 5(15). Вып. 4. 2019. С. 104-112.
2. Васильев В.В. Инновационное развитие агропромышленного комплекса – инструмент повышения конкурентоспособности экономики региона // Актуальные проблемы и перспективы развития инновационной экономики, управления и права. Сборник научных статей по итогам Всероссийской научно-практической студенческой конференции 18-20 апреля 2024 года: сборник статей / кол. авторов; под ред. Е.Г. Титаревой. Москва: РУСАЙНС, 2024. 488 с.
3. Воротников И.Л., Моренова Е.А. Теоретико-методологические особенности проектирования инновационной деятельности агробизнеса // Инновационная деятельность. 2021. № 3 (58). С. 12-21.
4. Дугина Е.Л., Доржиева Е.В., Гармаева Л.Б. Оценка состояния системы продовольственного обеспечения региона в условиях цифровой трансформации // Вестник Забайкальского государственного университета. 2021. Т. 27. № 5. С. 107-116.
5. Загороднов М.А. Анализ использования агробιοтехнопарков в развитии агропромышленного комплекса Российской Федерации в рамках партнерства государства и бизнеса // Экономика и управление: проблемы, решения. 2023. № 5. Т. 5. С. 145–150.
6. Касымбеков Р.А., Султаналиев Б.С., Айтуганов Б.Ш., Осмонов Ы.Д., Акматова С.Ж. Концептуальная модель аграрного технологического парка // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2021. № 9 (203). С. 108–114.
7. Ковальчук А.С. Востребованность технопарков в сфере высоких технологий // Сборник трудов научно-исследовательских работ студентов МАИ. Материалы международной молодежной конференции. Москва, 2023. С. 121-126.

8. Короткова Г.В., Коротков А.А., Руднева Н.И., Хабаров С.А., Гречушкина К.С. Научная компонента в аграрном вузе: «перезагрузка» инновационной деятельности // Наука и Образование. 2021. Т.4 № 2. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_47111034\\_96886422.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_47111034_96886422.pdf) (дата обращения: 20.07.2024).
9. Новиков И.С. Организационно-правовые аспекты создания и функционирования агротехнопарков // Аграрный научный журнал. 2017. № 7. С. 94–96.
10. Об утверждении Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки создания и развития агропромышленных технопарков (агробiotехнопарков): Постановление Правительства РФ от 20.06.2023 №1007 // Консультант Плюс: [справочно-поисковая система]. (дата обращения: 20.07.2024).
11. Петухова М.С. Формирование экосистемы научно-технологического развития АПК (на примере Новосибирской области) // Экономический обзор. 2019. № 2 (2). С. 12–15.
12. Правительство предоставит гранты на создание и развитие агропромышленных технопарков // Документы - Правительство России (government.ru) (дата обращения: 20.07.2024).
13. Решетникова Н.В Новосибирской области появится агробiotехнопарк // Российская газета. 24.01.2024. URL: <https://rg.ru/2024/01/25/reg-sibfo/v-novosibirskoj-oblasti-poiavitsia-agrobiotehnopark.html?ysclid=lupsap3161114800406> (дата обращения: 20.07.2024).
14. Трутнев Д.М. Инновационная активность и агротехнопарки в сельскохозяйственном секторе как основа роста отрасли // Экономические науки. 2019. № 171. С. 80–83.
15. Урасова А.А., Глезман Л.В., Федосеева С.С. Создание агробiotехнопарков как условие достижения технологического суверенитета

и продовольственной безопасности России // Научные труды Вольного экономического общества России. 2023. Т. 242. № 4. С. 138-158.

16. Юдин А.А., Тарабукина Т.В. Концепция формирования интеграционных процессов в АПК Республики Коми (на примере создания агротехнопарков) // Московский экономический журнал. 2020. № 3. С. 28.

17. Администрация рабочего поселка Краснообска / Официальный сайт. URL: <https://krasnoobsk.nso.ru/news/6724?ysclid=lups5htooy577247416> (дата обращения: 20.07.2024).

18. Министерство сельского хозяйства Новосибирской области / Официальный сайт. URL: <https://mcx.nso.ru> (дата обращения: 20.07.2024).

### References

1. Borisov D.V., Menyuk E.N. Formation of technopark structures in agro-oriented regions // Geopolitics and ecogeodynamics of regions. Volume 5(15). Issue 4. 2019. pp. 104-112.
2. Vasiliev V.V. Innovative development of the agro-industrial complex - a tool to increase the competitiveness of the regional economy// Current problems and prospects for the development of innovative economics, management and law. Collection of scientific articles based on the results of the All-Russian scientific and practical student conference on April 18-20, 2024: collection of articles / Col. authors; edited by E.G. Titareva. Moscow: RUSAINS, 2024. 488 p.
3. Vorotnikov I.L., Morenova E.A. Theoretical and methodological features of designing innovative activities of agribusiness // Innovative activity. 2021. No. 3 (58). pp. 12-21.
4. Dugina E.L., Dorzhieva E.V., Garmaeva L.B. Assessment of the state of the food supply system of the region in the conditions of digital transformation // Bulletin of the Trans-Baikal State University. 2021. Vol. 27. No. 5. pp. 107-116.
5. Zagorodnov M.A. Analysis of the use of agrobiotechnoparks in the development of the agro-industrial complex of the Russian Federation within the framework of

partnership between the state and business // Economics and management: problems, solutions. 2023. No. 5. Vol. 5. pp. 145-150.

6. Kasymbekov R.A., Sultanaliev B.S., Aituganov B.Sh., Osmonov Y.D., Akmatova S.J. Conceptual model of the agricultural technology park // Bulletin of the Altai State Agrarian University. 2021. No. 9 (203). pp. 108-114.

7. Kovalchuk A.S. The demand for technoparks in the field of high technologies // Proceedings of scientific research works of MAI students. Materials of the international youth conference. Moscow, 2023. pp. 121-126.

8. Korotkova G.V., Korotkov A.A., Rudneva N.I., Khabarov S.A., Grechushkina K.S. The scientific component in an agrarian university: "reset" of innovative activity // Science and Education. 2021. Vol.4 No. 2. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_47111034\\_96886422.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_47111034_96886422.pdf) (date of application: 07/20/2024).

9. Novikov I.S. Organizational and legal aspects of the creation and functioning of agrotechnoparks // Agrarian Scientific Journal. 2017. No. 7. pp. 94-96.

10. On approval of the Rules for Granting grants in the form of subsidies from the Federal budget for state support for the Creation and development of agro-industrial technoparks (agrobiotechnoparks): Decree of the Government of the Russian Federation dated 06/20/2023 No. 1007 // Consultant Plus: [reference and search engine]. (date of application: 07/20/2024).

11. Petukhova M.S. Formation of the ecosystem of scientific and technological development of the agro-industrial complex (on the example of the Novosibirsk region) // Economic Review. 2019. No. 2 (2). pp. 12-15.

12. The government will provide grants for the creation and development of agro-industrial technoparks // Documents - Government of Russia (government.ru ) (date of address: 07/20/2024).

13. Reshetnikova N. Agrobiotechnopark will appear in the Novosibirsk region // Rossiyskaya Gazeta. 24.01.2024. URL: <https://rg.ru/2024/01/25/reg-sibfo/v->

novosibirskoj-oblasti-poiavitsia-

agrobiotekhnopark.html?ysclid=lupsap3161114800406 (accessed: 07/20/2024).

14. Trutnev D.M. Innovative activity and agrotechnoparks in the agricultural sector as the basis for the growth of the industry // Economic sciences. 2019. No. 171. pp. 80-83.

15. Urasova A.A., Glezman L.V., Fedoseeva S.S. Creation of agrobiotekhnoparks as a condition for achieving technological sovereignty and food security of Russia // Scientific works of the Free Economic Society of Russia. 2023. vol. 242. No. 4. pp. 138-158.

16. Yudin A.A., Tarabukina T.V. The concept of formation of integration processes in the agro-industrial complex of the Komi Republic (on the example of the creation of agrotechnoparks) // Moscow Economic Journal. 2020. No. 3. p. 28.

17. Administration of the Krasnoobsk work settlement / Official website. URL: <https://krasnoobsk.nso.ru/news/6724?ysclid=lups5htoyy577247416> (date of reference: 07/20/2024).

18. Ministry of Agriculture of the Novosibirsk region / Official website. URL: <https://mcx.nso.ru> (date of application: 07/20/2024).

© Стадник А.Т., Васильев В.В., 2024. *Московский экономический журнал*,  
2024, № 11.