



Марабаева Л.В.
Marabaeva L.V.

доктор экономических наук,
профессор кафедры
менеджмента, ФГБОУ ВО
«Мордовский государствен-
ный университет
имени Н.П. Огарева»,
г. Саранск,
Российская Федерация



Соколов О.А.
Sokolov O.A.

кандидат экономических
наук, первый заместитель
министра – начальник
управления цифрового
развития Министерства
информатизации и связи
Республики Мордовия,
доцент кафедры
менеджмента, ФГБОУ ВО
«Мордовский
государственный универси-
тет имени Н.П. Огарева»,
г. Саранск,
Российская Федерация



Горин И.А.
Gorin I.A.

кандидат экономических
наук, доцент кафедры
менеджмента,
ФГБОУ ВО «Мордовский
государственный
университет
имени Н.П. Огарева»,
г. Саранск,
Российская Федерация

УДК 338.49

DOI: 10.17122/2541-8904-2020-3-33-93-102

ВАРИАНТЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

В статье представлены результаты исследования проблем развития инновационной инфраструктуры региона и разработки соответствующей региональной программы. Систематизированы основные проблемы инновационной деятельности на региональном уровне и определены возможности их решения посредством развития региональной инновационной инфраструктуры. На примере Республики Мордовия обоснованы возможности применения комплексного подхода к разработке Программы развития инновационной инфраструктуры с целью повышения конкурентоспособности региональной экономики в целом. Предложены варианты разработки Программы на основе структуризации ее мероприятий по основным подсистемам инновационной инфраструктуры и в зависимости от соответствия профиля деятельности («принадлежности») ее организаций конкретным этапам инновационного процесса и обеспечивающих его процессов. Представлены примеры проектных мероприятий Программы по развитию технологического предпринимательства резидентов бизнес-инкубатора и созданию инновационного банка данных РМ как основы формирования регионального Центра трансфера технологий. Сделан вывод о возможности применения предложенного подхода к разработке Программы развития инновационной инфраструктуры в других регионах со схожими инновационными и другими параметрами деятельности.

Ключевые слова: регион, инновации, инновационная инфраструктура, государственные программы, стратегия, управление, конкурентоспособность, региональная экономика.

OPTIONS FOR DEVELOPING THE REGIONAL INNOVATIVE INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT PROGRAM IN ORDER TO INCREASE THE COMPETITIVENESS OF THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF MORDOVIA

The article presents the results of the study of the problems of the development of the innovation infrastructure of the region and the development of the corresponding regional program. The main problems of innovation activity at the regional level are systematized and the possibilities of their solution through the development of regional innovation infrastructure are identified. On the example of the Republic of Mordovia, the possibilities of applying an integrated approach to the development of the Innovation Infrastructure Development Program in order to increase the competitiveness of the regional economy as a whole are substantiated. Variants of the Program development based on the structuring of its activities according to the main subsystems of the innovation infrastructure and depending on the compliance of the activity profile (“affiliation”) of its organizations with specific stages of the innovation process and processes supporting it are proposed. Examples of project activities of the Program for the development of technological entrepreneurship of the residents of the business incubator and the creation of an innovative databank of the Republic of Moldova are presented as the basis for the formation of a regional Technology Transfer Center. It is concluded that the proposed approach can be applied to the development of the Innovation Infrastructure Development Program in other regions with similar innovative and other parameters of activity.

Key words: region, innovation, innovation infrastructure, government programs, strategy, management, competitiveness, regional economy.

Инновационное развитие является приоритетом не только для национальной экономики, но и для региональных экономических систем. Совместное инновационное проектирование позволяет региональному бизнесу реально повысить уровень технологического развития и создавать конкурентоспособную продукцию для различных рынков. Как следствие, повышается конкурентоспособность региональной экономики в целом.

Основой успешного создания и продвижения инновационных продуктов является развитая инновационная инфраструктура конкретной территории. Наличие благоприятного инвестиционного климата способствует эффективной разработке совместных инновационных проектов региональных компаний, снижению их рисков и затрат, в том числе путем использования региональных механизмов управления ими. Таким образом, инновационная инфраструктура, включающая большое количество научно-производственных, сервисных, консалтинговых и других профильных объектов, позволяет создать необходимую организационную базу успешной реализации совместных инновационных проектов в интересах повышения конкурен-

тоспособности региональной экономической системы в целом.

В настоящее время многие регионы России сталкиваются с такими проблемами инновационной деятельности, как инвестиционные ограничения ее участников, недостаточно отработанные коммуникационные механизмы и подходы к учету интересов инновационных предприятий, организаций и региональных управленческих структур в совместных инновационных проектах и т.п. При этом очевидно, что в значительной степени успех инновационной деятельности зависит не только от состояния объектов инновационной инфраструктуры и качества взаимодействия ее субъектов, но и от того, как именно последняя влияет на конкурентоспособность региональной экономики в целом.

К числу основных условий решения проблем, существующих в области развития региональных инновационных инфраструктур, относится наличие сбалансированной нормативной и программной базы, регламентирующей процессы научно-инновационного развития региона в целом и использование потенциала его инновационной инфраструк-

туры. На наш взгляд, к числу показательных практик формирования программно-целевого обеспечения инновационного развития относится опыт Республики Мордовия.

В Республике Мордовия активно реализуются программы по созданию условий для успешной инновационной деятельности. Поэтому необходимость развития инновационной инфраструктуры с точки зрения каче-

ства функционирования ее элементов обуславливается потребностями в более быстрой реализации новых проектов и коммерциализации их результатов, что дает положительный эффект на организационном, региональном и национальном уровнях.

Инновационная инфраструктура Республики Мордовия включает в себя ряд базовых элементов (рис.).

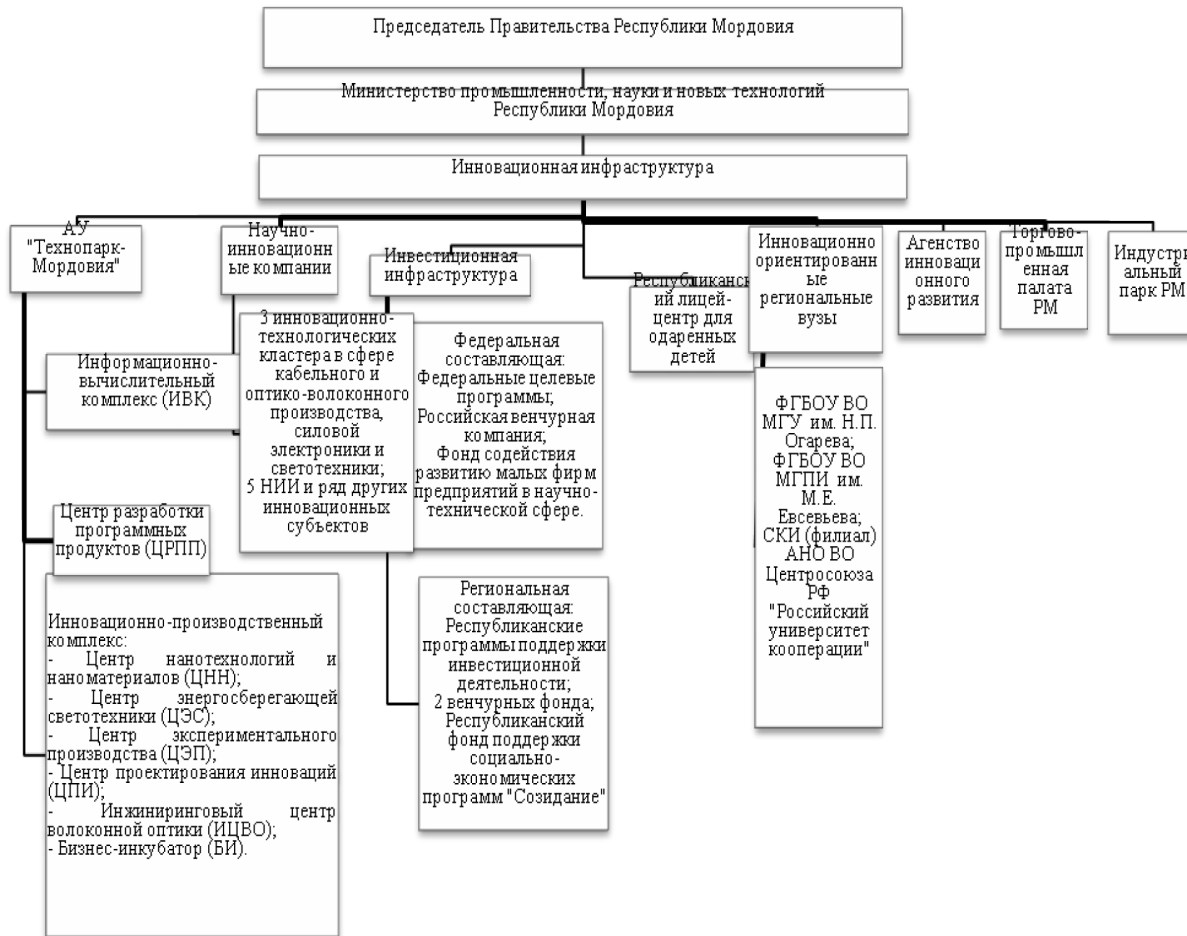


Рисунок. Базовые элементы инновационной инфраструктуры Республики Мордовия

Наряду с прочими возможностями, реализация инновационной политики в регионе осуществляется посредством использования и наращивания потенциала инновационной инфраструктуры, ключевыми элементами которой являются АУ «Технопарк-Мордовия», ГБУ «Республиканский лицей – Центр для одаренных детей», три инновационно-ориентированных региональных вуза (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева»,

ФГБОУ ВО «МГПИ им. М.Е. Евсевьева», Саранский кооперативный институт (филиал) АНО ВО Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»), инвестиционно-финансовые объекты, научно-инновационные, исследовательские и консалтинговые организации и др. (табл. 1).

Наименование	Характеристика
Автономное учреждение «Технопарк-Мордовия»	Технопарк предоставляет субъектам инновационной инфраструктуры имущественную и экспертную поддержку. Содействует развитию и коммерциализации НИОКР, внедрению в бизнес новых технологий, продуктов и материалов и привлечению финансирования инновационных проектов на различных стадиях их развития
Бизнес-инкубатор Республики Мордовия	Бизнес-инкубатор обеспечивает поддержку начинающим предприятиям малого бизнеса, предоставляя необходимые им на начальном этапе работы свои инфраструктурные, консалтинговые, информационные, организационные, методические ресурсы и др., взаимодействует с общественными организациями и объединениями предпринимателей в интересах своих резидентов
Центр наноматериалов и нанотехнологий Республики Мордовия	ЦНН РМ содействует коммерциализации разработок и изобретений в рамках совместных проектов с научными и исследовательскими организациями. Предоставляет в аренду лабораторно-производственное оборудование, оказывает помощь в проведении прикладных разработок и маркетинговых исследований
Кластер «Энергоэффективная светотехника и интеллектуальные системы управления освещением»	К основным целям кластера относится удержание позиций региона на рынке традиционных источников света и осветительных приборов на их основе, освоение новых рынков инновационных продуктов, развитие кластерной структуры. Достигаются следующие результаты: создание инновационной продукции, благодаря развитию сотрудничества между компаниями кластера и органами государственной власти, создание системы продвижения инноваций и внедрения научных знаний в производство, укрепление сотрудничества с высшими и другими учебными учреждениями для повышения квалификации сотрудников
Центр поддержки предпринимательства Республики Мордовия	Центр предоставляет субъектам малого и среднего предпринимательства консультационные услуги по широкому спектру вопросов предпринимательской деятельности, осуществляет обучение субъектов МСП и их информационную поддержку, проводит мероприятия, направленные на повышение привлекательности предпринимательства для молодежи, в том числе инновационно-технологического
Агентство инновационного развития Республики Мордовия	АИР РМ содействует реализации государственной научно-технической политики РМ, участвует в разработке и реализации инновационных и научно-технических программ и проектов в регионе. Командам инновационных проектов и малым инновационным предприятиям АИР предоставляет инфраструктурную, консультационную, информационную поддержку
Корпорация развития Республики Мордовия	Цель данного института развития – привлечение инвестиций в экономику региона и поддержка инновационных проектов Мордовии. Корпорация развития РМ активно содействует развитию механизмов государственно-частного партнерства и осуществляет инвестиционный маркетинг региона
Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва	Крупнейший центр высшего образования, науки и культуры Республики Мордовия. Большое внимание уделяется коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности. В вузе действуют инновационно-технологический комплекс, центр трансфера технологий, отдел управления интеллектуальной собственностью. Центр трансфера технологий осуществляет общую координацию работы субъектов инновационной деятельности университета, оказывает содействие в подготовке технико-экономических обоснований и бизнес-планов проектов коммерциализации результатов научно-технической деятельности, выполняет маркетинговые исследования рынка, проводит поиск инвесторов, управляет процессом коммерциализации технологических разработок научных коллективов университета
Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Республики Мордовия	Фонд инвестирует средства в малые инновационные и научно-производственные предприятия региона. Если предлагаемые проекты имеют высокий инвестиционный потенциал, их разработчики могут получить необходимые средства без залога, поручительства и процентов. Фонд может изменить статус венчурного инвестора на статус соучредителя и взять на себя часть рисков проекта

Активную роль в развитии инновационной инфраструктуры играют региональные органы управления, реализующие приоритетные задачи повышения конкурентоспособности региональной экономики на основе программно-целевого и проектного подходов.

Все элементы инновационной инфраструктуры Республики Мордовия взаимодействуют между собой, реализуя поставленные перед ними задачи.

В настоящее время практически все объекты, входящие в инновационную инфраструктуру Республики Мордовия, в той или иной степени ориентированы на участие или поддержку инновационных проектов, реализуемых в интересах развития региона, и повышение его конкурентоспособности.

Многочисленные исследования, проводимые как в самой республике, так и на федеральном уровне (например, кластерный анализ регионов ПФО и др.), показывают, что практически по всем аспектам регион относится к группе инновационно-развивающихся субъектов РФ. Это важно в контексте данного исследования, поскольку указанный вывод подтверждает наличие необходимых и достаточных возможностей для дальнейшего развития региональной инновационной инфраструктуры.

Сложившаяся в стране практика управления региональным развитием показывает приоритет программно-целевого подхода к нему. Поэтому использование данного подхода к формированию и реализации программ развития инновационной инфраструктуры российских регионов на протяжении длительного периода вполне понятно.

В настоящее время необходимость выделения конкретных направлений развития инновационной деятельности и инновационной инфраструктуры в частности определяется как на федеральном, так и региональном уровнях. Приоритеты развития инновационной инфраструктуры были отражены в ключевых программных документах:

- Государственной программе Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» на 2018-2025 годы [1];

- Государственной программе научно-инновационного развития Республики Мордовия на 2013-2022 годы [3];

- Стратегии социально-экономического развития Республики Мордовия до 2025 года [2].

Однако промежуточные результаты реализации Государственной программы научно-инновационного развития РМ не позволяют сделать вывод о том, что в регионе уже сформирована необходимая в данных условиях инновационная инфраструктура. Это подтверждается и тем, что в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Республики Мордовия до 2025 года в рамках развития инновационной деятельности осуществляются следующие мероприятия:

- формирование инфраструктуры инновационной деятельности;

- создание информационной среды, позволяющей субъектам инновационной деятельности (разработчикам, инвесторам, представителям промышленных предприятий и т.д.) получать информацию друг о друге;

- формирование системы финансовой поддержки инновационной деятельности;

- развитие кадрового потенциала, подготовка и переподготовка кадров в сфере инноваций;

- формирование специализированной ниши в инновационно-технологической сфере: прежде всего, это сектор свето- и электротехники;

- повышение инновационной активности предприятий;

- увеличение объема исследовательских и инновационных проектов;

- информационная поддержка всех этапов инновационной деятельности, в том числе через электронные СМИ [2].

Таким образом, одним из приоритетных направлений реализации Государственной программы научно-инновационного развития РМ является дальнейшее развитие инновационной инфраструктуры. Поэтому вполне обоснованно были поставлены следующие задачи развития инновационной инфраструктуры:

- создание и обеспечение функционирования целостной системы экономических, правовых, организационных и иных форм стимулирования, государственной поддержки и регулирования научно-инновационной деятельности;

- создание и дальнейшее развитие республиканской научно-инновационной инфраструктуры, способной обеспечивать организационное, научно-техническое, финансовое, информационное, патентно-правовое, консалтинговое сопровождение инновационной деятельности в Республике Мордовия [3].

Реализация указанных задач, безусловно, способствует улучшению инновационного и инвестиционного климата, значимого для успешной реализации инновационных проектов экономических субъектов, но, на наш взгляд, эта работа должна вестись активнее.

Как показывают существующие исследования, эффективное использование результатов реализуемых инновационных проектов зависит от многих факторов. Одним из основных является качество координации деятельности субъектов региональной инновационной инфраструктуры. В соответствии с мировыми тенденциями, в российских регионах эта задача решается через формирование инновационных экосистем, обеспечивающих эффективное взаимодействие между всеми субъектами инновационной деятельности – научными и проектно-конструкторскими организациями, предприятиями реального сектора экономики, высшими учебными заведениями, инновационными компаниями, в том числе субъектами малого и среднего бизнеса и т.п. [4, 6].

Также интересен анализ мирового опыта и сравнение его с опытом России, исследованным многими учеными [7].

По нашему мнению, основу этой работы должна составить отдельная целевая Программа развития инновационной инфраструктуры региона, мероприятия которой должны сформировать своего рода «организационный каркас», необходимый для реализации совокупности инновационных процессов, обеспечивающих, в конечном итоге,

повышение конкурентоспособности региональной экономики в долгосрочном периоде.

Решение данной задачи чаще всего предполагает использование программно-целевого подхода. Вместе с тем, возможности программно-целевого подхода в инновационной сфере в определенной степени ограничены принципами его достаточно высокой формализации. Поэтому считаем наиболее целесообразным выбор комплексного подхода к разработке Программы развития инновационной инфраструктуры региона, основанного на сочетании возможностей и преимуществ программно-целевого и проектного подходов. Как уже отмечалось выше, такая практика уже несколько лет успешно применяется в российских регионах, в том числе в Республике Мордовия, для разработки и реализации программ социально-экономического развития и управления региональной экономикой [8].

Вместе с тем, несмотря на то, что практика применения проектного подхода к управлению развитием регионов в мире и Российской Федерации достаточно широка, применительно к управлению развитием инновационной инфраструктуры он используется недостаточно активно. Хотя, по сути, любая программа, связанная с инновационной деятельностью, лучше всего представляется в виде совокупности проектов, в нашем случае, инфраструктурного характера.

Тогда можно рассматривать два базовых варианта формирования Программы развития инновационной инфраструктуры региона – как совокупности инфраструктурных проектов субъектов его научно-производственной и инновационной сферы.

Первый вариант предполагает группировку проектов Программы по основным подсистемам инновационной инфраструктуры:

- информационного обеспечения;
- экспертизы;
- финансово-экономического обеспечения;
- производственно-технологической поддержки;
- сертификации инновационной продукции;

- коммерциализации инновационной продукции;
- кадрового обеспечения, подготовки и переподготовки кадров;
- координации регулирования развития инновационной деятельности.

Второй вариант структуризации Программы может быть основан на группировке проектов организаций инновационной инфраструктуры в зависимости от соответствия их профиля деятельности («принадлежности») конкретным этапам инновационного процесса и обеспечивающих его процессов. В укрупненном виде:

- научно-исследовательские организации;
- опытно-конструкторские организации;
- производственно-технические организации;
- организации, занимающиеся коммерциализацией результатов исследований и разработок.

Отдельную группу объектов инфраструктуры в рамках данного варианта составят интегрированные структуры, например, кластеры и др., в составе которых представлены комплексы взаимосвязанных организаций, работающих на разных этапах инновационного процесса.

В качестве отдельной группы мероприятий следует выделить задачи региональных органов управления в части координации и регулирования развития инновационной инфраструктуры в целях повышения конкурентоспособности региональной экономики в целом.

Основу принятия решений о включении отдельных инфраструктурных проектов в Целевую программу могут составить их показатели, объединенные в следующие группы:

- управление;
- маркетинг;
- финансы;
- инновации;
- человеческий капитал;
- внешнеэкономическая и внешнеторговая деятельность.

Выбор данных групп показателей обусловлен их значимостью для оценки потен-

циала инновационной инфраструктуры региона и повышения конкурентоспособности региональной экономики в целом.

Предлагаемые варианты разработки Программы развития инновационной инфраструктуры региона в равной степени могут быть реализованы с учетом лучших зарубежных и российских практик.

В качестве примера проектного мероприятия предлагаемой Программы была выбрана организационная модель, реализуемая в практике работы бизнес-инкубатора «Молодежный» и его резидентов управляющей компанией АУ «Агентство инновационного развития РМ». Выбор данной организационной модели обусловлен тем, что именно в практике работы бизнес-инкубаторов можно эффективно реализовать возможности и преимущества проектного подхода к развитию отдельных элементов инновационной инфраструктуры на региональном уровне. Данный проект может, по нашему мнению, рассматриваться как типовой, соответствующий требованиям необходимой унификации проектных мероприятий Программы.

Как известно, в целом Программа технологического развития резидентов бизнес-инкубатора является формой поддержки технологического предпринимательства, в соответствии с которой стартапы резидентов обеспечиваются необходимыми ресурсами для реализации и т.п.

Программа представляет собой комплекс решений для стартапов, направленных на развитие технологического предпринимательства, а также исследование и тестирование потребителя, рынка и продукта, разработку жизнеспособной бизнес-модели, проведение первых продаж и развитие бизнес-проектов резидентов [5]. На начальном этапе определена концепция и основные этапы Программы развития технологического предпринимательства резидентов (табл. 2).

Таблица 2. Пример проектного мероприятия Программы развития региональной инновационной инфраструктуры «Программа развития технологического предпринимательства резидентов бизнес-инкубатора «Молодежный»

Задача	Участники процесса	Источник финансирования	Сроки
1. Формирование проектного офиса по разработке концепции, разработка концепции, согласование и утверждение. 1.1. Определение регламента работы проектного офиса, распределение ролей. 1.2. Постановка целей и задач с учетом запросов резидентов. 1.3. Разработка дорожной карты (сроки и ответственные). 1.4. Определение ресурсной базы, поиск источников финансирования	Департамент развития АИР РМ, привлеченные эксперты, Минпром РМ, резиденты АИР РМ	Собственные средства АИР РМ	По согласованию
2. Системное взаимодействие с вузами республики. 2.1. Проведение переговоров, направленных на выявление возможностей сотрудничества. 2.2. Разработка программы системного взаимодействия. 2.3. Реализация взаимодействия с вузами	Департамент развития АИР РМ, сотрудники вузов	Собственные средства АИР РМ	Основной этап и далее на постоянной основе
3. Проведение мероприятий, направленных на генерацию потока инновационных технологических проектов. 3.1. Определение целей и задач программы. 3.2. Выбор целевой аудитории. 3.3. Разработка программы и календарного плана мероприятий, состава участников. 3.4. Поиск и привлечение сторонних экспертов и партнеров. 3.5. Проведение программы мероприятий (встречи со студентами, экскурсии в бизнес-инкубатор, конкурсы, лекции по инноватике, «Стартап-посиделки», программа «Эволюция» и др.)	Департамент развития АИР РМ, резиденты АИР РМ, представители бизнес-сообщества региона, сотрудники вузов, потенциальные инвесторы	Собственные средства АИР РМ	Основной этап и далее на постоянной основе
4. Получение консультационной поддержки экспертов и консультантов. 4.1. Формирование запроса от резидентов, представителей бизнеса по вопросам проведения консультаций и экспертиз. 4.2. Формирование пула экспертов и консультантов. 4.3. Оказание консультационной поддержки резидентам	Департамент развития АИР РМ, сторонние эксперты и консультанты, представители бизнес-сообщества региона, резиденты АИР РМ	70 % - средства регионального бюджета, 30 % - собственные средства АИР РМ	В течение всего срока действия программы
5. Юридическое и бухгалтерское сопровождение. 5.1. Формирование запроса от резидентов, представителей бизнеса по вопросам юридического и бухгалтерского сопровождения. 5.2. Подбор экспертов по профилю и достижение договоренностей о сотрудничестве. 5.3 Оказание юридических и бухгалтерских услуг	Департамент развития АИР РМ, профильные эксперты и консультанты, резиденты АИР РМ	50 % - средства регионального бюджета, 50 % собственные средства АИР РМ	В течение всего срока действия программы
6. Дисконт сервисов для резидентов. 6.1. Формирование запроса от резидентов. 6.2. Формирование базы сервисов. 6.3. Предоставление доступа к сервисам для резидентов	Департамент развития АИР РМ, резиденты АИР РМ	Собственные средства АИР РМ	В течение всего срока действия программы

<p>7. Проведение акселерационной программы. 7.1. Определение целей и задач программы. 7.2. Выбор целевой аудитории. 7.3. Выработка методики проведения акселерации. 7.4. Подбор экспертов и трекеров. 7.5. Проведение акселерационной программы</p>	<p>Департамент развития АИР РМ, сторонние эксперты, представители бизнес-сообщества региона, потенциальные инвесторы</p>	<p>Средства регионального бюджета</p>	<p>По согласованию</p>
<p>8. Организация участия резидента в профильных мероприятиях (выставки, ярмарки, выезды к крупным потребителям). 8.1. Формирование запроса от резидентов. 8.2. Составление и актуализация базы профильных мероприятий, информирование резидентов. 8.3. Участие резидентов в профильных мероприятиях</p>	<p>Департамент развития АИР РМ, резиденты АИР РМ</p>	<p>50 % - средства бюджета, 50 % - собственные средства АИР РМ</p>	<p>По согласованию</p>
<p>9. Консультирование по вопросам грантовых программ. 9.1. Изучение условий действующих и перспективных грантовых программ. 9.2. Создание актуальной базы знаний по действующим грантовым программам. 9.3. Консультирование на постоянной основе по возникающим вопросам. 9.4. Получение финансирования</p>	<p>Руководитель проектов АУ «АИР РМ», сторонние эксперты</p>	<p>Собственные средства АИР РМ</p>	<p>По согласованию</p>
<p>10. Взаимодействие с инвесторами. 10.1. Поиск потенциальных инвесторов и проведение переговоров на предмет сотрудничества. 10.2. Формирование базы инвесторов. 10.3. Консультирование по вопросам взаимодействия с инвесторами. 10.4. Получение инвестиций</p>	<p>Департамент развития АИР РМ, потенциальные инвесторы</p>	<p>Собственные средства АИР РМ</p>	<p>По согласованию</p>

Еще одним важным проектным мероприятием Программы может стать создание инновационного банка данных. Такие банки уже существуют в инфраструктуре инноваций Пензенской области, Алтайского края и ряда других регионов и представляют собой информационные комплексы, имеющие соответствующую нормативную базу, аккумулирующие сведения о состоянии инновационного потенциала региона и его инфраструктуры, банк данных инновационных проектов, информацию по государственной поддержке инноваторов и др.

В Республике Мордовия инновационный банк данных может стать связующим элементом между наукой, производством и коммерциализацией разработок, позволит систематизировать имеющуюся информацию о региональных инновационных возможностях, упростить поиск инвесторов и покупателей инновационных продуктов и технологий, а также будет способствовать повышению эффективности и ускорению коммуникаций и организационного взаимодействия разработчиков, инвесторов и потребителей инно-

вационной продукции, в том числе на основе более эффективного использования имеющихся объектов инновационной инфраструктуры.

На наш взгляд, его создание сформирует необходимые предпосылки для дальнейшего развития инновационной инфраструктуры республики, одной из принципиальных проблем которой является отсутствие регионального Центра трансфера технологий. Как уже отмечалось, существующий Центр трансфера технологий является структурным подразделением МГУ им. Н.П. Огарева и работает на его внутренние потребности. Бизнес-структуры региона также самостоятельно продвигают свои высокотехнологичные продукты, зачастую не имея необходимых профессиональных навыков и компетенций в области коммерциализации инновационных разработок, что прямо сказывается на эффективности этой работы.

В целом же, независимо от выбранного варианта разработки Программы, она должна включать комплекс проектных мероприятий, способных обеспечить поступательное нара-

щивание потенциала инфраструктурного развития инновационной сферы региона, что, в свою очередь, наряду с другими мероприятиями, позволит сформировать сбалансированную региональную инновационную экосистему.

Полагаем, что данный подход к формированию Программы развития инновационной инфраструктуры может быть реализован и в других регионах со схожими инновационными и другими параметрами деятельности.

Список литературы

1. Государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации на 2018-2025 годы» <http://www.gas.ru/news/shownews.aspx?id=097925f8-dd6b-436d-b9dc-83047eb10157>

2. Закон Республики Мордовия от 1 октября 2008 г. N 94-З «О Стратегии социально-экономического развития Республики Мордовия до 2025 года» <http://docs.cntd.ru/document/819073683>

3. Постановление Правительства Республики Мордовия «Об утверждении Государственной программы научно-инновационного развития Республики Мордовия на 2013-2022 годы». <http://docs.cntd.ru/document/424071558>

4. Арискин В.Г. Программно-целевой подход в решении задач научно-инновационного развития региона // Регионология. – 2010. - № 3. – С. 139-143.

5. Дегтярев П.А. Бизнес-инкубация как альтернативное направление корпоративной акселерации // Казанский экономический вестник. – 2018. - № 5. – С. 46-51.

6. Кевбрина О.Б., Катайкина Н.Н., Попкова Ж.С. Инновационное развитие Республики Мордовия как результат эффективного использования научно-образовательного потенциала региона // STUDIUM. – 2015. - № 3-4. - С. 7.

7. Бойко И. Инновационная экономика: мировой опыт и Россия // ЭКО. – 2013. - № 11. –С. 170-178.

8. Справочно-правовая система Гарант. Режим доступа в сети интернет: <http://ivo.garant.ru/#/document/44909806>

Статья подготовлена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), научный проект № 18-410-130007 р_а «Исследование влияния инновационной инфраструктуры на повышение конкурентоспособности региональной экономики» (конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ совместно с Республикой Мордовия).

References

1. State program of the Russian Federation "Scientific and technological development of the Russian Federation for 2018-2025" <http://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=097925f8-dd6b-436d-b9dc-83047eb10157>

2. Law of the Republic of Mordovia of October 1. – 2008. – N 94-Z "On the Strategy of Social and Economic Development of the Republic of Mordovia until 2025" <http://docs.cntd.ru/document/819073683>

3. Decree of the Government of the Republic of Mordovia "On approval of the State program of scientific and innovative development of the Republic of Mordovia for 2013-2022". <http://docs.cntd.ru/document/424071558>

4. Ariskin V.G. Program-targeted approach in solving problems of scientific and innovative development of the region // Regionology. – 2010. – No. 3. – P. 139-143.

5. Degtyarev P.A. Business incubation as an alternative direction of corporate acceleration // Kazan Economic Bulletin. – 2018. – No. 5. – P. 46-51.

6. Kevbrina O.B., Kataykina N.N., Popkova Zh.S. Innovative development of the Republic of Mordovia as a result of the effective use of the scientific and educational potential of the region // STUDIUM. – 2015. – No. 3-4. – P. 7.

7. Boyko I. Innovative economy: world experience and Russia // ECO. – 2013. – No. 11. – P. 170-178.

8. Reference and legal system Garant. Internet access mode: <http://ivo.garant.ru/#/document/44909806>