

Список использованных источников

1. Официальный сайт. «Союз-Инфо» – Информационное агентство Союзного государства Российской Федерации и Республики Беларусь. Режим доступа: <http://www.soyuzinfo.ru/ru/economics/budget/> (дата обращения: 04.12.2019).

2. Протокол об установлении дипломатических отношений между Российской Федерацией и Республикой Беларусь от 25 июня 1992 года (вступил в силу 25.06.92 г.)

3. Соглашение о Таможенном союзе между Российской Федерацией и Республикой Беларусь от 6 января 1995 года (вступило в силу 30.11.95 г.)

УДК 001.895:620.2(985)

Г.Г. Гогоберидзе, Е.А. Румянцева, В.А. Моденов

Фонд поддержки высокотехнологичных инновационных программ социально-экономического развития Арктики, международного и регионального сотрудничества «Арктика-СГ», Мурманский арктический государственный университет

ВОЗМОЖНОСТИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ И РЕАЛИЗАЦИИ СОВМЕСТНЫХ АРКТИЧЕСКИХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Приоритетным комплексным направлением развития Арктики является ее устойчивое социально-экономическое развитие для обеспечения комфортного присутствия человека в условиях Крайнего Севера. Реализация этого направления невозможна без интенсифицированного развития науки и технологий арктической направленности в сочетании с развитием кадрового потенциала по арктическим специализациям. В этой связи необходимо формирование конкурентоспособных взаимосвязанных научно-образовательного и научно-технологического секторов в области подготовки высококвалифицированных и специализированных рабочих кадров для работы в Арктике, разработки и внедрения инновационных технологий и материалов, адаптированных к природно-климатическим условиям Крайнего Севера.

С учетом высокого интегрального научно-технологического потенциала академической и университетской науки Республики Беларусь не вызывает сомнения, что интеграция деятельности научных и научно-образовательных организаций и объединений Российской Федерации

и Республики Беларусь в рамках деятельности Союзного государства приведет к мощному синергетическому эффекту при разработке инновационных арктических технологий и продуктов и росту арктического кадрового потенциала. Это позволит развить новые научные и образовательные связи в рамках Союзного государства, а также выйти на новые горизонты научно-технологического и образовательного инновационного взаимодействия Российской Федерации и Республики Беларусь.

Создание Фонда поддержки высокотехнологичных инновационных программ социально-экономического развития Арктики, международного и регионального сотрудничества «Арктика-СГ», как унитарной некоммерческой организации, имеет главной целью формирование технологической основы и фундаментального задела для высокотехнологичной модернизации и технологического обновления предприятий Союзного государства для работы в сферах, обеспечивающих присутствие человека в Арктике, добычу природных ископаемых, транспортировку грузов и сохранение арктической экосистемы, а также формирование кадрового потенциала для реализации кадровой и молодежной политики в Арктике.

При этом роль Фонда «Арктика-СГ» сводится не только к привлечению финансов, но и к выполнению информационно-аналитической функции: анализ научно-технологических и кадровых потребностей и возможностей, форсайт арктических технологий и продуктов, экспертная деятельность и др.

Таким образом, одним из важных обеспечивающих координирующих инструментов деятельности Союзного государства и Фонда «Арктика-СГ» при реализации научно-технологических программ обеспечения комфортного присутствия человека в условиях Крайнего Севера и роста кадрового потенциала в Арктике является цифровой информационно-аналитический центр научно-технологической и кадровой политики в Арктике (ИАЦ НТиКП Арктики), действующий как интеграционный информационно-аналитический и консалтинговый механизм поддержки принятия решений, позволяющий проводить форсайтинговые исследования по эффективности технологических инновационных и кадровых решений по устойчивому развитию арктических территорий и развитию рынка арктических технологий и продуктов арктических хозяйствующих субъектов, а также содействующий разработке и внедрению арктических инновационных технологий в организации, осуществляющие свою деятельность в области обеспечения комфортного присутствия человека в условиях Крайнего Севера.

Основополагающим элементом ИАЦ НТиКП АЗРФ служит информационно-аналитическая площадка инновационных арктических технологий, созданная в Мурманском арктическом государственном университете

(МАГУ) при поддержке и содействии Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр РАН», ИАП МАГУ-КНЦ. Такой инструмент, поддерживаемый совместно МАГУ и Фондом «Арктика-СГ», реализован впервые в России и ориентируется в основном на средний и малый бизнес, научные и научно-технологические организации, ведущие инновационные разработки.

Данная информационно-аналитическая площадка инновационных арктических технологий представляет общедоступную электронную базу арктических инновационных разработок российских и зарубежных ученых, с одной стороны, и базу запросов на инновационные технологии и продукты от хозяйствующих субъектов региона, с другой. Главная цель этого пилотного для России проекта – помочь разработчикам инноваций и потребителям инновационных продуктов узнать друг о друге, найти необходимые ресурсы и технологии и наладить совместную деятельность по созданию и внедрению инноваций в экономику региона и в повседневную жизнь. На площадке размещены главным образом предложения по тем инновационным разработкам, которые уже готовы предложить научные и научно-технологические организации, включая научные и научно-технологические организации России и Республики Беларусь, высказывающие высокую степень заинтересованности выхода на арктический рынок с актуальной инновационной продукцией, уже адаптированной к условиям Крайнего Севера.

Основным механизмом реализации совместных арктических инновационных проектов в части инвестиций, направленных на разработку инновационных продуктов и технологий, являются инициативные проекты. Данные проекты инициируются консорциумом, состоящим из научных и/или научно-производственных организаций и индустриального партнера – производственных организаций, являющихся по сути заказчиками инновационного продукта и осуществляющими внебюджетные инвестиции в реализацию проекта. Подобная финансовая поддержка консорциумов и их инициативных проектов осуществляется профильными Министерствами Российской Федерации в рамках реализации государственных программ и федеральных целевых программ.

При этом отметим, что все определенные в настоящее время национальные проекты Российской Федерации имеют арктическую составляющую, причем:

- Арктика признана стратегической ресурсной базой социально-экономического развития страны;
- приоритетным направлением обозначено комплексное социально-экономическое развитие Арктики, направленное на обеспечение комфортного присутствия человека в условиях Крайнего Севера;

- необходима интенсификация и интернационализация арктической науки и процесса создания и внедрения инновационных технологий;
- развитие Арктики должно опираться на эффективное использование интеграционного потенциала.

Другим источником реализации совместных арктических инновационных проектов является формируемая в настоящее время и планируемая к запуску программа Союзного государства «Арктика-СГ». Ее научно-технологическая компонента, основываясь на потенциале двух стран, нацелена на создание и внедрение инновационных продуктов и услуг в деятельность хозяйствующих субъектов Арктики, в сфере обеспечения комфортного присутствия человека в условиях Крайнего Севера. В рамках программы будут разработаны такие направления, «зонтики» совместных научно-технологических проектов России и Беларуси, исходя из положений Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, основных направлений освоения и использования Арктики, как:

- Обеспечение комфортного проживания человека в Арктике;
- Обеспечение развития транспортно-логистических систем;
- Обеспечение устойчивой эксплуатации ресурсов, включая биоресурсы;
- Обеспечение ресурсосбережения и сохранности арктической экосистемы.

Кроме того, финансирование совместных арктических инновационных проектов может осуществляться через грантовую поддержку научных фондов (РФФИ, РНФ, и др.), международных программ и т. д.

УДК 336.714(985)

В.Н. Градусова, Л.Н. Липатова

Северо-западный институт управления Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ РОССИИ

Динамика инвестиций в основной капитал предприятий и организаций арктических территорий свидетельствует о росте их инвестиционной привлекательности. Если за 2005 – 2017 гг. объем инвестиций в экономику РФ увеличился в 4,4 раза, то в некоторые регионы АЗРФ