

Основные положения программы развития

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук» (КБНЦ РАН) на период 2025-2030 гг.

Миссия Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук»

Исследования, проводимые Центром, направлены на решение конкретных задач социально-экономического и культурного развития регионов Юга России и России в целом. По всем направлениям исследований накоплен ценный материал. В дальнейшей работе основное внимание должно быть направлено на эффективное использование, расширение и углубление исследований, с целью наиболее полного научного обеспечения развития региона.

Основные стратегические цели развития научной организации Центра

Основу деятельности Кабардино-Балкарского научного центра РАН составляет проведение фундаментальных, прикладных и поисковых исследований и их координация. Исследования в Кабардино-Балкарском научном центре проводятся по следующим направлениям: теоретическая и прикладная математика; информатика и проблемы регионального управления; история, филология и языкознание; геофизические исследования; социально-политические исследования и исследования в области сельского хозяйства. К значимым стратегическим целям развития программы относятся:

1. Укрепление роли научно-образовательного центра, аспирантуры и докторантуры; привлечение для выполнения НИР преподавателей и студентов ВУЗов региона (ФГБОУ ВО «КБГУ им.Х.М.Бербекова» и ФГБОУ ВО «КБГАУ им.В.М.Кокова»), создание единого научно-образовательного центра, что будет способствовать повышению уровня подготовки научных и научно-педагогических кадров.

2. Создание «Инновационно-технологического центра» на базе КБНЦ РАН, основной деятельностью которого будет активное внедрение разработок филиалов и подразделений в регионе и за пределами, а также их коммерциализация.

3. Формирование новых перспективных направлений и инновационных лабораторий, междисциплинарное сотрудничество на стыке молекулярной селекции, растениеводства, животноводства, математики и физики. Для достижения мероприятий имеются современное лабораторное оборудование и кадровый потенциал.

4. Внедрение информационных и коммуникационных технологий, искусственный интеллект и роботизация по сельскохозяйственному направлению. Проведение работ основано на использовании современных методов вычислительной техники, информационных технологий, программирования, роботов.

5. Интеграция ФГУП «Опытное» и ИСХ КБНЦ РАН с целью широкого внедрения новейших достижений селекции в производство, в том числе, и созданных в ИСХ сортов и гибридов, обеспечение товаропроизводителей семенами основных сельскохозяйственных культур. Для реализации цели в ИСХ КБНЦ РАН имеются кадровые ресурсы, технологии, новые сорта и гибриды собственной и совместной селекции.

Участие в национальных проектах Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук» не участвует в национальных проектах Российской Федерации.

Мероприятия по развитию кадрового потенциала организации и формирование кадрового резерва

Главным пунктом совершенствования деятельности Центра является развитие кадрового потенциала, формирование кадрового резерва и интеграция молодого поколения в мировое научное сообщество. Объединение Центра, со всеми научными и учебными заведениями республики поможет сформировать высококвалифицированный кадровый резерв, привлечет талантливых студентов и молодых ученых к проведению совместных перспективных научных исследований, будет способствовать развитию новых научных школ и направлений. Целевое финансирование выпускников аспирантуры, приобретение или помощь в получении служебного или льготного жилья, стимулирование научной деятельности, путем организации стажировок в ведущие российские и зарубежные научно-исследовательские учреждения, помощь при публикациях результатов исследований и защите кандидатских и докторских диссертаций – привлечет студентов и молодых ученых в Центр. Расширение направлений аспирантуры и докторантуры, оснащение современным оборудованием и техникой, подготовка совместных проектов и программ в филиалах и подразделениях Центра, будет способствовать привлечению молодых ученых и развитию кадрового потенциала.

Объем бюджетного и внебюджетного финансирования для реализации программы развития

Реализация программы развития Центра предполагает бюджетное финансирование и использование внебюджетных средств. КБНЦ РАН выполняет научные исследования по 34 темам, на что отпускаются субсидии в размере 255 млн. рублей в год. При реализации программы развития Центра бюджетные ассигнования планируется увеличить, с учетом новых направлений в исследованиях на 150 млн. рублей в год. Кроме того, на реализацию программы развития Центра будут привлекаться средства из внебюджетных источников: от участия в грантах, реализации научной продукции филиалов и подразделений Центра, поступления от договоров, хоздоговоров о научно-хозяйственной деятельности, сдачи в аренду имущества, оборудования, техники, проведения экспертиз и исследований, платных консультаций, привлечения средств инвесторов и других источников. Ожидаемый рост внебюджетных средств составит 85-90 млн. рублей, что в 2 раза выше показателей на текущий период.

Ожидаемые результаты реализации программы развития Центра

Программа развития направлена на повышение эффективности работы всех филиалов и подразделений Центра. В рамках развития будут разработаны механизмы по консолидации с крупными ВУЗами региона, с промышленными центрами, инвестиционными компаниями, корпорациями российского рынка. В работе Центра особое место займут вопросы сотрудничества с российскими и зарубежными научно-исследовательскими учреждениями на договорной основе. Увеличение внебюджетных средств за счет интеграции ИСХ КБНЦ РАН и ФГУП «Опытное», коммерциализация разработок в ИТЦ, высококвалифицированный кадровый ресурс, современные технологии и оборудование, улучшение жилищных и иных условий для молодых и одаренных ученых, позволит Центру выйти на новый уровень развития.

Управленческая деятельность Центра должна быть направлена на создание благоприятных условий для эффективной работы всех филиалов и научных подразделений.