

Опыт взаимодействия Якутского научного центра с руководством Республики Саха

Из выступления председателя Президиума ЯНЦ СО РАН чл.-корр. РАН А.Ф. Сафронова



Руководство республики постоянно уделяет внимание поддержке и развитию науки в Якутии. Одна из важных форм взаимодействия — реализация соглашений между академическими структурами и Правительством РС(Я). В июне 2005 г. было подписано соглашение между РС(Я) и РАН по вопросам развития академической науки на территории Якутии. В сентябре 2007 г. был составлен протокол намерений о сотрудничестве между Сибирским отделением и Правительством Республики в связи с 60-летием образования ЯНЦ (2009 г.). Был разработан план мероприятий, согласно которому в 2008 г. из республиканского бюджета

та были выделены 2,5 млн руб. на научное оборудование. В 2009 г. было решено перечислить около 7 млн руб. в качестве субсидий на приобретение 13 квартир для сотрудников ЯНЦ и 25,5 млн руб. на научное и лабораторное оборудование.

19 сентября 2009 г. было подписано соглашение между РС(Я) и СО РАН о развитии Якутского научного центра на 2010—2015 гг. В документе отражены обязательства Республики Саха по привлечению ЯНЦ к формированию и реализации целевых программ и проектов по научному и технологическому обеспечению социально-экономического развития региона и его инновационной инфраструктуры, обеспечению финансирования региональных конкурсов РФФИ и РГНФ, содействию в реорганизации целевой контрактной подготовки специалистов с высшим профессиональным образованием на основе договоров с институтами.

Начиная с 1999 г. успешно проводится совместный конкурс РФФИ — Правительство РС(Я) на условиях паритета в равных долях. Так в 1999—2002 гг. осуществлены 83 проекта по фундаментальным проблемам Арктики. В 2003—2005 гг. завершена программа с общим годовым объемом финансирования по 43 проектам 5,5 млн руб. В 2005 г. утверждено соглашение о проведении совместного регионального конкурса в 2006—2008 гг. Общий объем финансирования 39

проектов составил 8,3 млн руб. В 2008 г. подписано новое соглашение о конкурсе по программе «Дальний Восток» на 2009—2011 гг. Годовой объем финансирования 33 проектов по 9 направлениям составит 12 млн руб.

За последние шесть лет общие объемы внебюджетного финансирования по договорам с республиканскими хозяйствующими субъектами в среднем составили 58,5 млн руб. в год. При этом ежегодно разрабатывалось свыше 100 хоздоговорных тем. За счет средств республиканского бюджета в рамках научно-технической программы РС(Я) в среднем ежегодно поступало 23,6 млн руб. По республиканским проектам в 2004—2009 гг. ежегодно велось от 24 до 82 тем.

Яркий пример — по заказу Министерства экономического развития РС(Я) институты Проблем нефти и газа, Физико-технических проблем Севера и Систем энергетики разработали Стратегию развития топливно-энергетического комплекса РС(Я) до 2030 г. На заседании правительства республики этот документ был принят в качестве основополагающего.

Правительство республики оказывает финансовую поддержку проведения научных мероприятий. Только в 2009 г. на эти цели выделено около 6 млн руб. Не обойдены вниманием и мемориальные мероприятия: в 2005—2009 гг. перечислено 25,7 млн руб. на изготовление и установку памятников выда-

ющимся ученым, работавшим в Якутском научном центре.

Власти Республики Саха практикуют систему грантов для поощрения молодых ученых: ежегодно выделяется 30 грантов Президента РС(Я) по 30 тыс. руб. Действует поддержка исследований, в частности, на завершение докторских и кандидатских диссертаций. Выплачиваются единовременные пособия за защиту диссертаций. Постоянно действуют гранты имени выдающихся ученых республики.

Комментарий С.Ю. Юрпалова, зам. министра регионального развития РФ:

В настоящее время идет разработка Стратегии развития Арктической зоны в реализации Основ арктической политики. Вскоре начнется формирование государственной программы развития Арктики. Обе работы поручены Минрегиону. Мне представляется, что Якутский научный центр мог бы стать опорной базой по исследованиям и генерации инноваций для экономики в условиях арктической зоны. В ЯНЦ СО РАН ведется много направлений, которые можно позиционировать в русле арктической тематики. Они могут разрабатываться в рамках госпрограммы. В части, касающейся технологической освоения шельфовой зоны, вполне может сложиться союз с «Газпромом» и «Роснефтью». Научный центр должен всё обдумать и представить свои предложения.

Наука и регион: Республика Бурятия

Из выступления зам. председателя Правительства Республики Бурятия Б.Г. Бальжирова



Для координации и поддержки научной и инновационной деятельности Правительством РБ приняты законы «О научной и научно-технической политике», «Об инновационной деятельности», «О премиях и стипендиях». Работает Совет по науке, технологиям и образованию при правительстве республики. Ежегодно проводится конкурс проектов молодых ученых. Финансируются работы в рамках соглашений с РФФИ и РГНФ. Институты Бурятского научного центра СО РАН вносят значительный вклад в

развитие Республики.

Правительство РБ поддерживает совместную инициативу БНЦ и мэрии Улан-Удэ по строительству микрорайона «Академический», который будет выполнять роль зоны экономического благоприятствования промышленно-производственного типа. Для эффективного решения актуальных проблем республики в качестве первоочередных ставятся задачи: создание Института материаловедения СО РАН, развитие исследований в социально-экономической сфере.

«Болевая точка» региона, где требуется помощь ученых — это проблема малых поселений. Без решения вопроса сохранения и развития малых сёл не будет решена стратегическая задача развития народонаселения Сибири. Правительство РБ предлагает включить проект «Социальная и экономическая эффективность мелкодисперсного расселения сельского населения Сибири» в приоритетные направления и программы фундаментальных исследований СО РАН на 2010—2012 гг.

Проводившиеся до сих пор в Бурятии исследования села не носили системного характера и были направлены в основном на изучение отдельных сторон развития поселений. Проблемы малых сёл не нашли сво-

его отражения и в «Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года».

«Реализация проекта позволит достичь основной цели — формирования оптимального для Сибири мелкодисперсного типа заселения и освоения территории, восстановления социального и административного контроля над огромной территорией в приграничной зоне России, а конкретно — прекратить миграционный отток населения, улучшить демографическую ситуацию в забайкальском селе, повторно освоить и заселить российскими гражданами пустующие огромные степные просторы. Таким образом, исследования наших ученых будут максимально приближены к конкретным нуждам региона, помогут в комплексном решении экономических и социальных проблем».

Б.Г. Бальжиров предложил в 2010 году провести в Улан-Удэ выездное заседание Президиума СО РАН по вопросам взаимодействия науки, власти и бизнеса для социально-экономического развития региона. «Выработанные рекомендации могут стать основой комплексной программы, научного обеспечения корректировки федеральных и

региональных программ».

Комментарий С.Ю. Юрпалова, зам. министра регионального развития РФ:

Поставлен очень важный вопрос. За последние 20 лет с карты России исчезли около 21 тысячи населенных пунктов.

Вообще, региональная политика должна рассматриваться как политика, направленная на преодоление различного рода территориальных неравенств и на создание предпосылок и условий для реализации людьми прав и свобод независимо от места их проживания.

Еще при советской власти была запущена кампания по ликвидации неперспективных деревень. Власть сменилась, а процесс идет. Закрывают почтовые отделения, малокомплектные школы, медпункты. Людям ничего не остается делать, как только поддаться на поиски лучшей доли. Безусловно, опорная сеть крупных агломераций нужна, но рост их численности не должен происходить путем разрушения мелких поселений.

В Восточной Сибири эта проблема стоит особенно остро. Возможно, в Бурятском научном центре предложат новые подходы к региональной политике, определяя, как поддержать экономическую составляющую в населенных пунктах. Со своей стороны, Минрегион готов поддерживать эти работы.

Бурятский научный центр — учреждениям и предприятиям Республики Бурятия

Из выступления председателя БНЦ СО РАН чл.-корр. РАН Б.В. Базарова



Взаимодействие научного центра с органами власти, государственными учреждениями и предприятиями строится на базе закона «О науке и научно-технической политике в Республике Бурятия», где определены перспективные задачи, стоящие перед регионом. Так, в отделах Института монологодения, буддологии и тибетоло-

гии ведется комплекс исследований по истории, языку и культуре народов Бурятии. Последнее достижение — выпуск словарей, которые позволили закрепить развитие бурятского языка, определить его матрицу и тем самым скорректировать государственную языковую политику, добиться ее устойчивости в образовательных системах. Наличие Центра восточных рукописей и ксилографов в ИМБТ обеспечивает его устойчивое положение в мировом востоковедении, делая Бурятию еще более привлекательной для научного сообщества.

В Институте общей и экспериментальной биологии разработаны мероприятия по эффективному использованию мелиорированных земель, сохранению и воспроизводству плодородия почв. По заказу Министерства природных ресурсов РБ проводятся работы по ведению Красной книги Бурятии — официального государственного документа по охране объектов растительного и животного мира. Составлен реестр минеральных источников и лечебных вод РБ.

Специалисты Геологического института разработали прогнозные металлогенические карты территории Бурятии для про-

ведения геолого-съемочных, поисковых и опытно-методических работ. Уточнена и дополнена легенда к карте золотоносности, проведена рудноформационная типизация золоторудных объектов.

При совместном участии ГИН СО РАН и МПР РФ составлена программа создания учебно-методического центра подготовки специалистов горно-геологического профиля на базе Озернинского рудного узла, составлены предложения к проекту Перечня объектов государственного заказа Федерального агентства по внедрению по воспроизводству минерально-сырьевой базы углеводородного сырья на территории Бурятии.

Учеными Байкальского института природопользования проведена оценка фоновых экологического состояния природной среды, водных объектов. Создается проектная схема комплексного использования и охраны бассейна озера Байкал по заказу Федерального агентства водных ресурсов.

Научные сотрудники Отдела региональных экономических исследований обследуют муниципальные сельские поселения, дают оценку социальной мобильности на-

селения в приграничных районах.

В Отделе физических проблем проводится мониторинг промышленных выбросов в атмосферу и содержания приземного озона в Прибайкалье, контролируется состояние пограничного слоя атмосферы и почвенного-грунтового комплекса. В ОФП разработаны множество технологий и установок для предприятий республики. В настоящее время ставится вопрос о создании академического института на базе отдела.

Президиум БНЦ СО РАН определил следующие формы взаимодействия с региональными учреждениями, предприятиями и органами власти:

- экспертная работа;
- создание инновационной инфраструктуры, обеспечивающей преобразование знаний в продукт для реализации приоритетов РБ;
- выполнение прикладных разработок по ограниченному числу приоритетных направлений для обеспечения их конкурентоспособности;
- работа с вузами и школами по подготовке кадров.