

НА ОБЩЕМ СОБРАНИИ СО РАН



Сверить позиции!

Из выступления президента Республики Саха (Якутия) Е.А. Борисова на Общем собрании СО РАН

Прежде всего, от имени делегации Республики Саха (Якутия) я хотел бы поблагодарить сибирских учёных за предоставленную возможность участвовать в сегодняшнем форуме. Наше участие в этом годичном собрании связано с желанием больше узнать о сибирской науке, об идеях, которые выдвигают по различным направлениям инновационной политики научные учреждения. И, конечно, нас интересуют достижения фундаментальной науки. Хотим сверить позиции ЯНЦ СО РАН с ведущими научными учреждениями Новосибирска.

Сначала — несколько слов о тех задачах, которые решаются на территории Республики Саха (Якутия). Это, прежде всего, работа в рамках стратегических документов о развитии Якутии до 2020 года, которые приняты постановлением Правительства Российской Федерации. Здесь поставлены три задачи. Первое — это поддержка традиционных отраслей экономики: в основном горнодобывающей, алмазной, угольной, золотой промышленности. Поддерживается сегодня также аграрная отрасль. И, конечно, мы интенсивно начали поддерживать в этом плане малый и средний бизнес. Второе — в правительственных документах поставлена задача создания новых отраслей, т.е. диверсификации экономики, и она тоже решается достаточно успешно. И третье, для того, чтобы привлечь инвесторов в Республику Саха мы решаем вопрос создания производственной инфраструктуры в целом по республике.

Эти три задачи являются основополагающими, их решение предполагаем до 2020 года. Конечно, сегодня наша стратегия уже полным ходом реализуется. Развивается нефтяная промышленность на базе того, что инфраструктура уже создана в связи со стро-

ительством нефтепровода Восточная Сибирь — Тихий океан. Через ближайшие четыре года мы будем иметь миллионы тонн нефти. Сегодня эксперты решили вопросы электроэнергетики, уже построили около 700 км линий электропередач. Главной задачей ставится не только обеспечить нашу промышленность электроэнергией, но и «закольцевать» Дальневосточный центральный энергетический комплекс с центральной энергетической системой.

Безусловно, без научного сопровождения решить эти задачи достаточно сложно. Я хотел бы подчеркнуть взаимодействие научных учреждений и высших учебных заведений Республики Саха (Якутия) с Сибирским отделением РАН. Во-первых, мы работаем в рамках соглашений, которые традиционно заключаем. И со стороны правительства Республики Саха все обязательства в полном объеме выполняются. Во-вторых, институты ЯНЦ привлекаются к исполнению государственных заказов. Только за прошедшие три года по госзаказу республики институты СО РАН приняли пять-шесть тем. Плюс ещё темы по хозяйственным договорам. Так что в этом плане мы будем и дальше поддерживать наши институты и, конечно, непосредственно взаимодействовать с головными институтами Сибирского отделения. В-третьих, сегодня обеспечивается взаимодействие академических институтов с созданными в прошлом году Северо-Восточным федеральным университетом им. М.К. Аммосова. Мы возлагаем на это большие надежды, уже заложены определенные контакты непосредственно с институтами здесь, в Новосибирске, и со стороны правительства и президента это сотрудничество будет полностью поддержано.

Хотел бы обратить ваше внимание на конкретные проекты. Прежде всего, учитывая наши особенности, мы последние годы занимались проблемой создания криохранилища федерального значения. Научно-техническим советом Республики Саха (Якутия) принято решение обратиться и в Правительство РФ, и в Российскую академию наук, чтобы поддержали проект, тем более что на территории Якутии имеются уникальные условия.

Второй вопрос — о научно-исследова-

тельской станции на острове Самойловский в дельте реки Лена. В расширение тех поручений, которые давал в свое время председатель Правительства РФ В.В. Путин, мы предлагаем разработать программу междисциплинарных исследований на базе этой станции, причём круглогодичных. К сожалению, сейчас она работает сезонно, а у нас есть уникальная возможность вести там работы круглый год.

Более того, учитывая все эти моменты, мы предлагаем создать современные базы для научных исследований в области природной среды Восточной Сибири с учетом её меняющихся климатических условий. Если накладывать карты тридцати-сорокалетней давности на сегодняшние, изменения поверхности воды на территории республики очень большие, особенно на севере. Совместно с Якутским научным центром и Якутским управлением Росгидромета мы разработали концепцию пилотного проекта по созданию центра прилегающей воды Арктической зоны РФ в пос. Тикси. Это было сделано по поручению В.В. Путина после его посещения Якутии в прошлом году. В этом документе предлагается создание научного центра в Тикси, который в силу своего географического положения является оптимальным местом для проведения наблюдений за изменением климата.

Далее — создание современных технологичных комплексов добычи и переработки полезных ископаемых. Сегодня основу экономики Якутии составляет горнодобывающая отрасль, поэтому необходимо создать технологии с низкими нагрузками на окружающую среду и максимальным увеличением полезных компонентов. Здесь мы во многих направлениях отстаем, есть определенные сложности, так что без науки никак не обойтись. Что касается геологии, особенно алмазной геологии, необходимо сконцентрировать усилия на закономерностях размещения алмазов в связи с прогнозной оценкой новых зон. Важно найти подходы к решению проблемы источников на нашей территории, где находим множество неалмазных кимберлитовых тел. Широко проявлена богатая расплывчатая алмазность, особенно на северо-западе Якутии.

Сегодня нужна разработка геодинами-

ческой модели формирования арктической части территории и создание регионально-экономической основы при проведении работ по наращиванию и освоению мировых сырьевых ресурсов — это наша объективная реальность. Думаю, в этом плане мы найдем точки соприкосновения.

Ещё одна проблема — развитие газопереработки и газохимии. «Газпром» начинает деятельность по разработке и созданию якутского центра газодобычи на основе Чаяндинского месторождения газоконденсатов. Всем известно, что природный газ этого месторождения характеризуется высоким содержанием компонентов, являющихся сырьем для газохимии. Речь идет о гелии, о создании его стратегического запаса в подземных хранилищах. Сегодня необходимо вести определенную работу и найти научное подтверждение нашим мыслям, которые могут заинтересовать в ближайшем будущем.

Якутия — это регион, который живет в особых климатических условиях, так что надо рассматривать вопросы энергоэффективных и энергосберегающих технологий. Начало положено, но наших сил не хватает. Поэтому в создании современных экономических аспектов тепло- и электроэнергетики нам необходима ваша непосредственная поддержка.

Вопросы изучения вечной мерзлоты остаются нашей монополией. И здесь тоже необходимо рассматривать разные направления, в частности, строительство подземных сооружений, например, тоннелей, потому что сегодня при создании определенной производственной инфраструктуры возникают трудности в строительстве транспортных комплексов.

Якутия сегодня актуализировала перед руководством страны тему пуска в оборот редкоземельных месторождений, расположенных на северо-западе республики. Просим Сибирское отделение подключиться к обоснованию этих наших предложений.

И последнее. Предлагаем в начале августа провести выездное заседание Президиума Сибирского отделения Академии наук в Якутии, обсудить вопросы развития ЯНЦ и, конечно, те вопросы, которые были озвучены в моем выступлении. Надеюсь, что мы найдем общее решение, создав условия для совместной, ещё более эффективной работы.

Фактор предвидения никто не отменял

Из выступления академика В.В. Кулешова, директора Института экономики и организации промышленного производства



Хотел бы поделиться тремя соображениями. Первое касается того, что мы все вошли во второе столетие нового века. Первое десятилетие названо нулевыми годами. Может быть, так говорят для того, чтобы принизить его роль, но мне кажется, что это десятилетие надолго войдет, по крайней мере, в историю экономического развития.

Напомню, что началось десятилетие с выходом из кризиса 1998 года, а закончилось вхождением в кризис 2009 года. Чем оно запомнится? Оно запомнится многими вещами, одна из них — это амбициозность. Несмотря на очень жесткие условия, были выставлены очень амбициозные ориентиры, которые имели определенные основания. Если вы помните, ставилась задача удвоить валовой внутренний продукт в РФ за десятилетие и продолжить эту тенденцию. Напомню, что был поставлен даже рекорд: перед кризисом был период, когда темпы роста валового внутреннего продукта превысили 8 %, т.е. мы приблизились к темпам роста Китая.

Мы входим во второе десятилетие с несколько необычным грузом, и в этом принципиальное его отличие. Этот груз — внушительный пакет крупных инвестиционных про-

ектов, который перешёл из первого десятилетия во второе. И вслед за этими проектами, большинство из которых составляют инфраструктурные проекты, перешел огромный шлейф необходимых для их реализации инвестиций. Это то, что сейчас принято называть форс-мажорными проектами, т.е. проектами, сроки реализации которых, во-первых, не могут быть отложены, а во-вторых, они должны сохранить свою структуру и содержание.

Вы понимаете, о чем идет речь. Предположим, когда мы говорим об Олимпиаде 2014 года, то большинство людей имеют в виду спортивные сооружения. Но на самом деле спортивные сооружения — это некий верх пирамиды, а основу этой пирамиды составляют инфраструктурные проекты. Они же составляют большую часть инвестиций в реализацию этого национального проекта.

Нужно сказать, что в развитых странах уже достаточно давно показателем качества и уровня жизни является, в первую очередь, не показатель доходов населения, а показатель, связанный с развитостью инфраструктуры. Конечно, мы в «Стратегии развития Сибири» инфраструктурный сегмент озвучиваем достаточно обстоятельно, но, тем не менее, мы только озвучиваем, а в Европейской части РФ проекты уже реализуются, что создает определенное неравномерное состояние. Инфраструктура — это то, что определяет будущее Сибири, ее инвестиционную привлекательность, создает среду, благоприятную для жизни населения.

Второй момент, который хотелось бы отметить. Мы, в общем-то, сосредоточились на том, что конкурентные преимущества — это, главным образом, инвестиции, что на качество инвестициями определяет экономический рост. Это правильно, но, с другой сторо-

ны очень большое значение в современной экономике имеет фактор перспективности, предвидения, т.е. огромные конкурентные преимущества получает тот регион или та страна, которая дальше заглядывает в свою перспективу и четко определяет свои приоритеты. Потому что, собственно говоря, стратегическое планирование — это реализация двух принципов: жесткие приоритеты и эффективная сбалансированность, т.е. ресурсосбережение. На основе таких подходов и вся наша страна, и мы в Сибири работаем в периоде до 2020 года (хотя прогнозы сдвигаются и дальше).

Но вот один факт: Китай уже разработал «дорожную карту» промышленно-технологического развития до 2050 года. Разница, как вы понимаете, имеется, и очень существенная. Можно вспомнить и то, что мы разрабатывали первый вариант стратегии развития Сибири до 2020 года в 2001 году. Когда сегодня говорят об «умных инвестициях» — это не только инвестиции в развитие инновационного комплекса. Здесь прежде всего проветрывается понимание перспектив развития и приоритетов, поэтому, я думаю, нам нужно очень скоро приступить к коррекции «Стратегии» с учетом её «утяжеления» на перспективу до 2030 года и далее. Тем более что созрел целый блок вопросов. Допустим, освоение Севера и Арктики. Понятно, что текущее десятилетие с этой точки зрения весьма туманно, всё это «завдвигается» на будущее, а это принципиально важно.

Ещё одно обстоятельство — это проблема Байкальского региона. Сейчас Байкальский регион рассматривается на бумаге и у нас в «Стратегии», и в «Стратегии развития Дальневосточного федерального округа» как сумма трёх субъектов федерации, а нужно рассматривать с позиции единого

региона, который имеет собственное экономическое, хозяйственное и политическое значение.

И третий момент тоже касается особенностей истекшего десятилетия. Я бы назвал это так — расцвет института форумов. Если брать Сибирский федеральный округ, то практически во всех крупных городах — центрах субъектов федерации — каждый год проводятся различного рода форумы: инновационные, экономические, научно-практические и т.д. Я это приветствую, потому что каждый форум концентрирует усилия общества, мобилизует, привлекает, инициирует обсуждения. Но нужны и конференции, которые бы рассматривали вопросы развития производительных сил, социальные вопросы в целом для всех восточных регионов Российской Федерации или, по крайней мере, всей Сибири.

Я ничего нового не изобретаю, потому что такие мероприятия имели сорокалетнюю историю — они стали собираться сразу после войны, а последний такой форум был в 1993 году. После этого началась регионализация, но это вовсе не означает, что не нужны интеграционные усилия: их важность в том, что в рамках конференций по развитию производительных сил Сибири обсуждалась Комплексная программа научно-технического прогресса на 20 лет в разрезе Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского экономических регионов, и головной организацией всегда было Сибирское отделение. И там, естественно, рассматривались и инновационные, и социальные, и экономические проблемы — целый спектр вопросов, а предложить их комплексное решение тогда, как и сегодня, заведомо могла только наука. Поэтому не мешало бы эту традицию возобновить.