***Доклад З. Д. Джапуа о работе Академии наук Абхазии***

***на стратегической сессии***

***«Научно-техническое сотрудничество национальных Академий наук***

***и университетов – основа Евразийской интеграции»***

В современном меняющемся мире, в условиях, когда политика «двойных стандартов», используемая коллективным Западом в качестве давления на неотъемлемые права государств распоряжаться своими историческими судьбами и реализовывать свои суверенные права на распоряжение и пользование национальными ресурсами, выдвинутая повестка «Евразийские трансграничные экономические и научно-технические взаимодействия», в рамках которой предлагается дискуссия по наиболее актуальным проблемам сотрудничества постсоветских государств, отвечает национальным интересам всех участвующих сторон.

В целях минимизации рисков последствий, начавшихся процессов ограничения международной научной коммуникации, актуализируется значимость совместной деятельности национальных академий наук постсоветского пространства, а также региональных отделений Российской Академии наук и ведущих университетов в рамках Международной ассоциации академий наук (МААН).

Академия наук Абхазии – относительно молодая организация, которой в этом году исполнилось 25 лет. Однако наука в Абхазии имеет глубокие корни.

Первые побеги научной мысли в Абхазии дали мощный прирост во второй половине XIX – начале XX века. В этот период образовывается целый ряд научно-просветительских обществ, составной частью деятельности которых было изучение края, его производительных сил и народонаселения. В эти годы набирает силу научно-просветительская деятельность местных интеллигентов-краеведов и ученых из числа поселившихся в Абхазии выходцев из России.

Первые учреждения науки в Абхазии появились с 20-х годов XX века, в числе которых: Абхазское научное общество (1922), Академия абхазского языка и литературы (1925), Институт экспериментальной патологии и терапии АМН СССР (1927), Сухумский физико-технический институт Министерства среднего машиностроения СССР (1950), Сухумский филиал Акустического института АН СССР (1948), Сухумское отделение Всесоюзного института растениеводства (1926), Сухумский филиал Всесоюзного научно-производственного объединения по чаю и субтропическим культурам (1933), Сухумский научно-исследовательский институт туризма (1964).

Серьезные итоги деятельности этих и других учреждений послужили основой для становления академической науки в Абхазии и создали предпосылки для учреждения в молодом государстве Академии наук Абхазии.

Академия наук Абхазии была образована как высшее самоуправляемое государственное научное учреждение Республики Абхазия на основании исторических для нас документов: Постановления Верховного Совета Республики Абхазия от 12 декабря 1993 года и Указа Президента Республики Абхазия от 26 марта 1997 года. Учредителем АНА является Республика Абхазия в лице ее Президента.

Академия развивает несколько научных направлений, структурно она состоит из трех отделений: гуманитарных, социальных и общественных наук, физико-математических и технических наук, медико-биологических, сельскохозяйственных наук и наук о Земле.

В первое отделение входят Абхазский институт гуманитарных исследований им. Д. И. Гулиа (1925) и Институт экономики и права (2016); во второе – Сухумский физико-технический институт (1950) и Институт экологии (2012); в третье – Институт экспериментальной патологии и терапии (1927), Ботанический институт (1840) и Институт сельского хозяйства (1994).

Согласно Закону Республики Абхазия «О науке и государственной научно-технической политике» президиум АНА выполняет функции высшей аттестационной комиссии, обладает правом утверждения диссертационных советов, диссертационных работ и выдачи дипломов доктора и кандидата наук.

Большое значение для АНА имеет развитие международного научного сотрудничества. Приоритетным направлением для нас является курс на взаимодействие с российским научным сообществом. Начало официальному сотрудничеству на уровне Академий наук России и Абхазии было положено в 2005 году подписанием Соглашения о сотрудничестве между АНА и РАН. Были подписаны также соглашения с российскими региональными академиями, в частности, Чеченской академией наук (2011), Южным научным центром РАН (2015), Академией наук Республики Татарстан (2015), Академией наук Республики Саха (Якутия) (2017), Академией наук Республики Башкортостан (2020). Институты Академии наук Абхазии тесно сотрудничают с рядом институтов РАН.

К сожалению, не все прежние связи между абхазскими и российскими научными учреждениями удалось сохранить. Они были прерваны или ослаблены из-за распада Советского Союза, политических и экономических последствий Отечественной войны народа Абхазии, реформирования РАН и других не менее существенных факторов.

Учитывая опыт ученых прошлых поколений, сегодняшние научные задачи, географическое расположение и климатические особенности Абхазии, можно без преувеличения назвать современные научные учреждения абсолютно уникальными по своей сути, кадровому потенциалу и другим составляющим.

Следует назвать некоторые конкретные предложения для совместных проектов. Академия наук Абхазии и ее институты имеют значимые конкурентно способные результаты исследований по ряду направлений.

В частности:

1. Институт экологии АНА располагает уникальным морским полигоном, который по характеристикам является лучшим для гидроакустических исследований на территории бывшего постсоветского пространства. На полигоне имеется морская эстакада на глубокой воде и пирс для стенда «Дельфин», на котором можно производить подводный пуск изделий с глубины 200 м в 700 м от берега, а также на полигоне установлены гидроакустические системы (приемное и излучающее оборудование).

Среди наиболее успешно развиваемых в Институте экологии АНА направлений науки являются исследования в области литодинамики морских берегов и прогноз развития русловых процессов на речных берегах.

2. Сухумский физико-технический институт АНА ведет исследования по прямому преобразованию энергии; по термоэлектрическому и термоэмиссионному приборостроению; по организации производства медицинских изотопов, физике плазмы; по всплывающему устройству для измерений гидродинамических шумов обтекания корпуса.

3. В рамках соглашения Сибирского отделения РАН и АНА, подписанного 4 ноября сего года на Торжественном собрании, посвященном 25-летию АНА, можно обсудить вопрос о создании совместных проектов по исследованию, выращиванию и изготовлению в промышленных масштабах растительного сырья каучуконосов как из эвкоммии, так и из местных лекарственных растений на территории Абхазии для использования в медицине, а также в качестве матрицы и гибрида углеродных нанотрубок, графеновых нанопластинок в качестве проводящих наполнителей.

Перспективным представляется и проект разработки технологий интенсивного выращивания посадочного материала декоративных, фитонцидных древесных растений для озеленения и благоустройства внутренних помещений жилых и промышленных объектов. Абхазия располагает огромным семенным и вегетативным материалом ценнейших видов и форм растений. Расходы, вложенные в этом направлении, окупятся в течение пяти–семи лет.

4. В Институте сельского хозяйства АНА выводят новые сорта цитрусовых, хурмы и киви; разрабатывают технологии ускоренного размножения элитных саженцев южноплодовых, субтропических, ягодных, орехоплодных и декоративных культур. И в этой сфере мы можем найти возможности для сотрудничества.

5. Известный Институт экспериментальной патологии и терапии АНА традиционно проводит эксперименты по изучению безопасности и иммуногенности вакцинных препаратов; генетические исследования иммунологических параметров у разных этнических групп Абхазии в сравнительном аспекте. И в этих сферах Институт имеет весьма сильные конкурентные преимущества.

6. Древняя Абхазия таит в себе археологические и фольклорные богатства, выявлением которых занимаются ученые Абхазского института гуманитарных исследований им. Д. И. Гулиа АНА с коллегами из Москвы, Санкт-Петербурга, республик Северного Кавказа.

Институт экономики и права АНА изучает состояние и перспективы инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов Российской Федерации в Республике Абхазия, содействующих интегрированию российско-абхазского экономического пространства.

Эти вопросы также могут стать площадкой для совместных проектов.

Однако следует сказать, что серьезной правовой преградой для реализации обозначенных выше идей и перспективных проектов является условие, по которому финансирование абхазских исследователей за счет средств Российской Федерации не представляется возможным.

Поэтому применительно к Абхазии существует насущная необходимость адаптировать грантовые программы. В данный момент доступ абхазских ученых к грантам в Российской Федерации отсутствует. По известным политическим причинам также полностью отсутствует доступ к международным грантам в области науки и техники, и именно это является существенным ограничением в сотрудничестве научных сообществ Абхазии и России. В целях решения данной проблемы необходимо в рамках существующих в Российской Федерации грантовых программ предусмотреть специальный формат (квоту) для абхазо-российских проектов по аналогии с прошлой практикой работы РФФИ. При этом необходимо предусмотреть возможность финансирования обеих сторон, участвующих в исследовательской грантовой программе.

Форма организационной деятельности АНА требует существенной материально-технической поддержки, без этого невозможно никакое реформирование и развитие. Ибо без современного автоматизированного научного оборудования и соответствующих совместных лабораторий дальнейшее научно-техническое развитие сомнительно.

В настоящее время в связи с реорганизацией РФФИ международное сотрудничество по грантам приостановлено. На мой взгляд, адаптация к ситуации по стимулированию выполнения международных грантовых программ должна быть направлена не только по пути выполнения фундаментальных программ крупными коллективами, но и по пути выполнения прикладных задач, имеющих большое прикладное значение, и которые могут быть выполнены отдельными небольшими группами исследователей.

В связи с этими коллизиями Академия наук Абхазии предлагает создание рабочей экспертной группы по реализации совместных научных разработок. Одним из путей разрешения существующей ситуации может быть межправительственное соглашение Российской Федерации и Республики Абхазия в области науки и технологий. Возможно, целесообразно организовать в Республике Абхазия филиал Российского центра научной информации.