**ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ИНИЦИАТИВЫ**

**В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРАХ**

**КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА**

**К.А. Маркелов, и. о. ректора Астраханского государственного университета**

Модернизация высшего образования и научно-технического сотрудничества является важной формой региональной интеграции прикаспийских государств, основанной на принципах формирования единого информационного пространства.

Пятый Каспийский саммит глав государств Прикаспийского региона ознаменовался подписанием Конвенции о правовом статусе Каспийского моря и представляет новый этап развития интеграционных процессов и сотрудничества в различных сферах деятельности. Многочисленные соглашения, в первую очередь, Соглашение между правительствами прикаспийских государств о торгово-экономическом сотрудничестве, обосновывают:

- необходимость формирования современной модели новой международной региональной Организации Каспийского экономического сотрудничества (ОКЭС);

- целесообразность разработки Стратегии долгосрочного развития Каспийского региона, как единого информационного, гуманитарного, научно-технического, образовательного и экономического пространства.

Майский Указ Президента РФ В.В. Путина в свете реализации национальных проектов и программ, включая проекты развития транспортной инфраструктуры и предстоящая в конце ноября 2018 года встреча представителей России, Индии и Ирана по вопросам запуска и дальнейшего развития международного транспортного коридора «Север-Юг», в полной мере отвечают указанным положениям и формируют новую геополитическую перспективу развития международных отношений в Каспийском регионе - как альтернативу Суэцкому каналу.

Ассоциация государственных университетов прикаспийских стран, созданная в 1996 году и включающая 55 образовательных и иных учреждений и организаций, вносит определенный вклад в развитие сетевого взаимодействия ВУЗов Прикаспия, однако в современных геополитических условиях ее деятельность является недостаточной. Требуется формирование Институтов научно-технического развития региона.

Ускорение процессов новой индустриализации будет определяться комплексным развитием инновационных инфраструктур на основе активного использования факторов предложения – информации, знаний, научно-технического прогресса, основным ресурсом решения которых является развитие человеческого потенциала. В качестве интеграционных инициатив целесообразно формирование научно-технологических платформ в системообразующих сферах:

- использования природно-ресурсного, производственного и транспортно-логистического потенциалов;

- создания единого пространства в научно-технологической и образовательной областях деятельности;

- обеспечения единства, устойчивости и безопасности информационно-телекоммуникационной инфраструктуры и институциональных преобразований.

В нашем представлении, Астраханская область, являющаяся главным российским центром Каспийского макрорегиона и «воротами на Восток», должна выступать «консолидированным Центром» Российской Федерации в формировании аналогичных платформенных решений.

В рамках реализации основных положений неоиндустриальной теории экономического развития, основанной на знании (Институциональная структура; Инновационная система; Образование и обучение; Информационная инфраструктура), Астраханский государственный университет (АГУ) инициировал создание многоуровневой научно-технологической платформы инновационного развития Прикаспийского региона.

На первом этапе формируются базовые институты развития региона, включающие:

1. ***Каспийский научно-образовательный центр – НОЦ «Каспий».***

Университетом разработана Концепция создания Каспийского научно-образовательного центра – НОЦ «Каспий» на базе Астраханского государственного университета, основная цель которого – консолидация усилий на основе активизации деятельности в области фундаментальных и прикладных исследований, разработка инновационных технологий и решений, направленных на обеспечение исследований и разработок мирового уровня, получение новых конкурентоспособных технологий и продуктов, их коммерциализация с последующим трансфером в страны Прикаспия, подготовку кадров для решения крупных научно-технологических задач развития отраслей науки и технологий по проблемам Каспийского региона.

 Создание Каспийского НОЦ будет направлено на координацию научных, прикладных и конструкторских работ, определяющих дальнейшее развитие региона, способствовать вовлечению высокотехнологичного российского бизнеса в формирование задач для академической науки и научно-образовательной сферы по направлениям исследований и подготовке научных кадров с учетом особенностей и проблем развития Каспийского макрорегиона в интересах всех государств Прикаспия.

Решением Комитета Государственной Думы по делам СНГ, евразийской интеграции и связям с соотечественникам от 16.10.2018 № 74/1 указанный проект одобрен на государственном уровне Российской Федерации и рекомендован для включения в научной, образовательной и гуманитарной сферах по странам Прикаспия, Средней и Центральной Азии.

В рамках реализации данных решений подготовлено обращение в адрес Правительства Российской Федерации:

- о поддержке создания Каспийского научно-образовательного центра – НОЦ «Каспий» на базе Астраханского государственного университета и необходимости его включения в национальный проект «Наука»;

- об использовании опыта АГУ при реализации проектов в научной, образовательной и гуманитарной сферах в Каспийском макрорегионе;

- о поддержке региональных университетов, активно ведущих работу по привлечению иностранных студентов (в том числе из стран СНГ), с выделением дополнительной квоты на прием иностранных студентов и включением ее в государственное задание.

**2.** ***Консорциум высших учебных заведений прикаспийских регионов Российской Федерации и Юга России в транспортно-логистической сфере.***

Астраханский государственный университет инициировал создание Консорциума высших учебных заведений прикаспийских регионов Российской Федерации и Юга России в транспортно-логистической сфере (поддержано 13-тью вузами Республик Дагестана и Калмыкии, Волгоградской, Ростовской, Саратовской и других областей).

Деятельность Консорциума направлена на развитие кадрового и научно-технологического потенциала в интересах устойчивого инновационного развития экономики стран региона, включая:

- формирование современной эффективной корпоративной системы подготовки квалифицированных кадров для выполнения задач в транспортно-логистической сфере;

- подготовку специалистов в области менеджмента, экономики, специализирующихся на проблемах логистики, управления поставками, безопасности движения и организации работы транспортно-логистических комплексов, а также подготовку рабочих и инженерных кадров;

- реализацию инновационных проектов на основе интеграции научного, образовательного, инновационного и технологического потенциалов высших учебных заведений – членов Консорциума.

Указанные интеграционные инициативы поддержаны решением XXI Ассамблеи Ассоциации государственных университетов прикаспийских стран от 25.09.2018-26.09.2018 г. и включены в программу работ кадрового и научно-технического потенциала Каспия.

**3. *Кадровый центр особой экономической зоны «Лотос».***

Университет активно участвует в реализации одной из эффективных в Российской Федерации особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Лотос» (ОЭЗ «Лотос») и является партнером в образовательной и инновационно-технологической сферах подготовки специалистов по различным направлениям.

Создан кадровый центр ОЭЗ «Лотос», который занимается подготовкой специалистов для резидентов особой экономической зоны, их переподготовкой и повышением профессиональной квалификации. С привлечением талантливых студентов ведутся научно-исследовательские разработки по заказу и в интересах предприятий-резидентов ОЭЗ «Лотос» (робототехника, проекты, связанные с развитием искусственного интеллекта, энергетика, нанотехнологии и др.).

**4.** ***Открытие международного Каспийского научного молодежного проектного офиса на базе Астраханского государственного университета.***

В целях активного вовлечения молодежи в общественную и научно-исследовательскую деятельность Университет поддержал инициативу молодежного сообщества региона о создании на базе АГУ Каспийского научного молодежного проектного офиса.

Цель создания Офиса - изучение состояния и перспектив использования Каспийского моря в рамках Конвенции «О правовом статусе Каспийского моря», которые будут определять системное представление совокупности практических проблем и направлений развития Прикаспийского пространства.

Завершены подготовительные и организационный мероприятия по реализации проекта, проведена его презентация на двух международных научных конференция, получившая высокую оценку.

Проектный офис будет органически встроен в многоуровневую научно-технологическую платформу инновационного развития Прикаспийского региона, включая материально-техническое сопровождение, что позволит повысить престиж стимулирующего привлечение молодежи к научно-исследовательской деятельности.

**5. *Проведение Международной Конференции научного гуманитарного сообщества Прикаспийских государств и Юга России.***

Конференция, проводимая, начиная с 2019 года в рамках ежегодной сессии, будет иметь постоянно действующий характер. Состав ее участников – государственные и общественные деятели, парламентарии, ученые, специалисты, преподаватели, молодежное сообщество.

**6. *Организация функционирования Каспийского международного дискуссионного клуба.***

Учитывая геополитическое значение Каспийского региона, как осевого региона Евразии, представляется целесообразным, по аналогии с [Международным дискуссионным клубом «Валдай](https://www.facebook.com/ValdaiClubRu/?__tn__=kC-R&eid=ARCa75FFY-KGB_nmkaMA2cT2fhOeZOSU9Va4rRvvWJ5tV3cldCViViHJOn_gydGriUDkyg0Pw1aUb3o3&hc_ref=ARROknjTcGMQC0Ah8aU5sB77iE-7tjTQJbgdgMkRHz4rD4ZOF6fybffYOmqy-mkE-9s&fref=nf&__xts__%5B0%5D=68.ARCo42WS2t8mhRBvFSn0Qcph-WYGKiQd0Db7Oa9R5mZxOZGUv-0zmq-WxrUrxiUZSj1I3xSzjdaAPmM5c30NFwnLNUSy9c4Wz-QFYfApOWmUuZlv3zeOLfOhLcKCoy7LMQ2rbM2C-RKabYRZf6C-OeX-C8K4jlS7r48Eg7t6LhE-IKF_6doPZZt4UQNaDwIxLmIiyqSVxKJgrXmbSPOPHZpZhWLQOjGZ9xMgpx7irykLmZI9wX8eD67vWupzVpK-1ZpKznW9FQV9klXklA8EK0bIUXz3lQ8IMsW24NMUNcE2FadHEv7bb2PWbzHndAXMZGoiu2NA0N90fCH17Nnw-QkcSAGg)», получившим мировое признание, организовать функционирование ***Каспийского международного дискуссионного клуба.***

Основная миссия его создания - консолидация российской и международной интеллектуальной элиты для выработки эффективных решений по преодолению глобальных проблем в области геополитики, экономики, права, энергетики, безопасности и др.

Представители международного научного, политического и бизнес-сообщества смогут формировать глобальную повестку дня и осуществлять Каспийские, Азиатские, Ближневосточные, Евразийские и Евро-Атлантический диалоги.

Комплексный подход к решению проблем, стоящих перед международным сообществом, включая Прикаспийский регион, посредством укрепления гуманитарного, образовательного и научно-технического сотрудничества, позволят сформировать долгосрочную Стратегию устойчивого социально-экономического развития и обеспечения коллективной безопасности Каспийского региона.