Предлагаем вниманию читателей публикацию в газете «Народное слово» по итогам Совета глав государств — учредителей Международного фонда спасения Арала в Туркменистане (24.8.2018г.)

Саммит был направлен на решение вопросов по консолидации усилий стран Центральной Азии для смягчения последствий Аральского кризиса и улучшения экологического состояния региона, привлечения инвестиций для разработки и внедрения экологически чистых технологий. В связи с коренным изменением подходов в решении аральской проблемы, отчетливо отразившемся в работе саммита, корреспондент газеты «Народное слово» обратилась с вопросами к ученым и специалистам.



Наша общая беда

— Со времени предыдущего заседания Совета глав государств — учредителей фонда прошло почти десять лет. Почему столь продолжительное время президенты центральноазиатских стран не собирались на саммит? Почему сотрудничество в вопросах экологии опять вынесено на повестку дня?

Шарифжон КУЧКАРОВ, начальник Управления водопользования и внедрения водосберегающих технологий Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан:

— Рассмотрение вопросов экологии в контексте взаимодействия всех стран региона продиктовано необходимостью принятия системных мер по смягчению негативного воздействия глобального изменения климата и высыхания Аральского моря на развитие сельского и водного хозяйства и жизнедеятельность населения Приаралья. В целях ликвидации последствий экологической катастрофы, связанной с высыханием Аральского моря, на национальном уровне Президентом Узбекистана утверждена Государственная программа по развитию региона Приаралья на 2017—2021 годы. Для ее реализации при Министерстве финансов создан Фонд развития региона Приаралья. Понятно, что для решения экологических проблем необходима консолидация усилий стран Центральной Азии. Исходя из этого глава нашего государства выдвинул ряд важных инициатив, одна из которых — необходимость кардинального повышения уровня регионального сотрудничества в вопросах водосбережения, управления и рационального использования трансграничных водных ресурсов. В этих целях Президент предложил принять Региональную программу рационального использования водных ресурсов в Центральной Азии.

Динара ЗИГАНШИНА, заместитель директора Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии (НИЦ МКВК):

— Прошлое заседание совета состоялось в 2009 году. Такой долгий перерыв был, видимо, связан с определенной напряженностью в отношениях между странами по поводу использования водных ресурсов. Проведению этой встречи, безусловно, благоволил новый внешнеполитический курс Узбекистана, направленный на укрепление добрососедских отношений в регионе. Туркменская сторона также приложила значительные усилия для обсуждения вопросов устойчивого развития и рационального использования водных ресурсов на самом высоком политическом уровне. Всемерную поддержку оказали и другие страны региона. Впрочем, вопросы экологии и рационального использования водных ресурсов региона никогда не сходили с повестки дня государств. Их уполномоченные представители работают на постоянной основе в рамках исполкома МФСА, сейчас под председательством Туркменистана. Наш центр является одной из структурных подразделений Международного фонда спасения Арала. Поэтому мы не только следили за работой саммита, но и принимали активное участие в его подготовке.

Вадим СОКОЛОВ, руководитель Агентства по реализации проектов Международного фонда спасения Арала (МФСА) в Узбекистане:

— На фоне общего потепления политического климата в регионе вопросы экологического здоровья общих рек и проблема Арала вновь поднялись на вершину приоритетов государственной политики стран. И это радует. Ведь в повестку дня включены вопросы, связанные не просто с пониманием того, что устойчивое развитие и улучшение жизни зависят от сохранения природных ресурсов. У стран появились определенные возможности для прогресса в восстановлении рек и экосистем, их оздоровлении на национальном и региональном уровнях. Это крайне актуально, так как в последнее время окружающая среда и природные ресурсы Центральной Азии сильно пострадали. Во многом из-за того, что республики отдавали приоритет стремительному экономическому росту в ущерб экологическим целям. Поэтому важно, что руководители стран региона все больше продвигают «зеленую экономику» как направленность устойчивого развития и всестороннего роста.

Искандар АБДУЛЛАЕВ, исполнительный директор Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА):

— Совместные действия стали возможны благодаря позитивным изменениям в политической конъюнктуре региона. Достигнут существенный сдвиг в лучшую сторону во взаимоотношениях между странами Центральной Азии. Отношения стали более открытыми и прагматичными, и теперь все вопросы можно обсуждать, не предъявляя друг другу каких-то претензий. То есть обсуждать суть проблемы, а не противоречия. Перед странами стоят серьезные вопросы — опустынивание, загрязнение атмосферного воздуха, изменение климата. Все это требует незамедлительных решений. Если оставим эти проблемы детям, они уже не смогут их решить, будет поздно. Поэтому нельзя откладывать их на завтра, нет времени ждать. Сообщество экологов и водников Центральной Азии внимательно следило не только за саммитом, но и подготовкой к нему. Это важный этап в региональном сотрудничестве в сфере экологии. РЭЦЦА принимал самое действенное участие в данном процессе, так как совместно с Исполнительным комитетом МФСА и другими партнерами мы тесно вовлечены в процессы регионального сотрудничества. Надеемся, что Совместное коммюнике, которое президенты подписали на встрече, станет «дорожной картой» для сотрудничества в регионе по вопросам экологии, воды, окружающей среды, изменения климата и устойчивого развития.

Зиновий НОВИЦКИЙ, заведующий лабораторией защитного лесоразведения и лесомелиорации Научно-исследовательского института лесного хозяйства (НИИЛХ) доктор сельскохозяйственных наук:

— Думаю, что не только я, но и все прогрессивное человечество, все те, кому небезразличны проблемы экологии, пристально следили за работой форума. Очень важно было, чтобы на данном саммите выработали общую платформу решения экологической проблемы Арала касательно не только воды, но более широко, в частности, проведения совместных лесомелиоративных работ на осушенном дне Аральского моря. И такая цель на саммите достигнута. Насколько это значимо, знаю не понаслышке, так как в зоне Арала работаю уже 40 лет. Лесхозы республики по нашим научным рекомендациям проводят немалую работу. Однако экологическая проблема решается очень медленно, и не всегда есть результат. 27 мая на осушенном дне Аральского моря прои¬зошла пылесолевая буря, которая привела к повышению концентрации пыли в Приаралье в 5,9 раза. С кардинальным решением проблемы дальше нельзя тянуть, и президенты решили выработать общую концепцию улучшения экологической ситуации в Приаралье.

Зульфия СУЛТАНОВА, доцент кафедры «Технология хранения и первичной переработки сельхозпродукции» Нукусского филиала Ташкентского государственного аграрного университета, кандидат сельскохозяйственных наук:

— С большим интересом следила за работой саммита Международного фонда спасения Арала. Данный форум очень важен для нашего будущего, так как был посвящен региональной проблеме, которая особенно остро затрагивает интересы жителей самого Приаралья. Все мы знаем, что окружающая среда — воздух, вода, флора и фауна — поддерживает экологический баланс вокруг моря, улучшает его, что очень важно для нашего региона. Решение проблемы затрагивает интересы всех стран, расположенных вокруг Арала, и потому взаимное сотрудничество в вопросах экологии

должно принести пользу всем государствам — участникам саммита. Поэтому так актуальна достигнутая координация управления водными запасами.

Старыми подходами проблему не решить

— На ваш взгляд, какое из предложений Президента Узбекистана особенно актуально? Что даст его реализация в конечном результате?

Шарифжон КУЧКАРОВ:

— Будет неверным выделить какое-то одно предложение, поскольку только реализация всех инициатив в их тесном взаимодействии в состоянии изменить сложившуюся ситуацию в бассейне Аральского моря и регионе в целом. В Узбекистане уже разработана «дорожная карта» по реализации предложений, выдвинутых Президентом на саммите глав государств центральноазиатских стран. В ее выполнении примут участие соответствующие министерства, ведомства и организации республики. Как представитель Министерства водного хозяйства считаю важной инициативу о принятии региональной программы рационального использования водных ресурсов в Центральной Азии. Общеизвестно, около 80 процентов используемых Узбекистаном водных ресурсов поступает из соседних стран и только около 20 процентов формируется на территории самого -Узбекистана. Неравномерность распределения водных ресурсов в Центральной Азии, а также энергетические приоритеты стран верховья противоречат сельскохозяйственным интересам стран низовья, так как одним больше нужна электроэнергия, а вторым — вода для развития орошаемого земледелия. В этом контексте весьма актуальной является разработка взаимоприемлемых механизмов взаимодействия в вопросах управления и рационального использования трансграничных водных ресурсов бассейна Аральского моря с учетом интересов всех стран региона.

Вадим СОКОЛОВ:

— Наш Президент выдвинул целый ряд решительных и нестандартных инициатив. Одна из них заключается в том, чтобы создать региональный центр по выращиванию саженцев пустынных и кормовых растений. При его координации за 10—12 лет можно покрыть лесными насаждениями все высохшее дно моря. Не менее актуальны и предложенные меры по объявлению Приаралья зоной экологических инноваций и технологий, созданию в ней трансграничных охраняемых природных территорий, повышению уровня регионального сотрудничества в вопросах водосбережения, управления и рационального использования трансграничных водных ресурсов. Для этого предложено развивать эффективную научную кооперацию, принять региональную программу рационального использования водных ресурсов в Центральной Азии.

Динара ЗИГАНШИНА:

— Выдвинуто пять очень конкретных инициатив. Логично, что три из них — экологические инновации, лесонасаждения, охраняемые территории — относятся к Приаралью, которое находится под

воздействием последствий Аральской катастрофы и требует особого отношения. По примеру Израиля и Сингапура, которых дефицит воды побудил к развитию новейших водосберегающих и опресняющих технологий, Узбекистан может стать пионером в разработке и внедрении экологических инноваций. Без скоординированных региональных действий по водосбережению и научной кооперации будущее региона весьма туманно. Ожидается, что в странах Центральной Азии и Афганистане, который тоже находится в бассейне Амударьи, к 2050 году будет проживать более 150 миллионов человек. Рост населения и экономики стран потребует больше водных ресурсов, которые ограничены. Поэтому они должны прилагать максимальные усилия для водосбережения и ресурсосбережения в целом.

Искандар АБДУЛЛАЕВ:

— Ознакомился с полным текстом коммюнике и выступлением Президента Узбекистана. Предложения, высказанные на саммите Шавкатом Мирзиёевым, не абстрактные, а четкие и конкретные, основанные на результатах многолетней работы, проделанной узбекской стороной в Приаралье. Реализация инициатив улучшит качество их жизни, экологию. В том числе закрепление песков в новой пустыне Аралкум предотвратит последствия, которые наблюдались в этом году в Туркменистане и Узбекистане: многодневные пыльные бури, загубившие живность и растения. Руководитель страны призвал больше привлекать инновационных решений и инвестиций для Приаралья. Старыми подходами аральскую проблему решить невозможно. Все инициативы ориентированы на конкретный результат, который можно будет увидеть через четыре-пять лет.

Зиновий НОВИЦКИЙ: — Выполнение предложений Президента Узбекистана будет на пользу не только жителям региона, но и другим народам. Президенты договорились разработать Единую систему лесомелиоративного освоения осушенного дна Аральского моря, включая Узбекистан и Казахстан. Важно, базируясь на этой системе, совместно проводить лесомелиоративные работы в наиболее дефляционно опасных местах. То есть лесоводы Казахстана будут проводить посадки со своей стороны, а мы со своей, и двигаться навстречу друг другу. Через 10—12 лет встретимся, и осушенное дно будет облесено древесной растительностью. Работы непочатый край. Как показывает опыт проведенных лесопосадок, естественная приживаемость культур не превышает 10 процентов. Заготовка саженцев и семян в питомнике, а также применение мелиоративных методов лесопосадок способствуют увеличению прижившихся растений в два — шесть раз. При этом приживаемость саксаула после первого года составляет 34—40 процентов, а после посадки во втором году — 55—65 процентов.

Искандар АБДУЛЛАЕВ:

— Актуально предложение Шавката Мирзиёева о создании регионального центра по обучению и повышению квалификации экологов и водников на базе Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИИМСХ). К слову, в этом вузе при поддержке РЭЦЦА 8 июня 2018 года был открыт кластер инноваций и научных исследований, который предназначен для решения именно этих задач. Он призван объединить ученых, бизнесменов, будущих исследователей, финансистов, чтобы найти инновационные решения. Жителям региона надо помочь в развитии сельского хозяйства. В регионе очень сложно создать кормовую базу из-за соленой воды и почвы. Но если выработаем солеустойчивые сорта разных кормовых культур, то

обеспечим развитие целой отрасли. К тому же в районе огромная свободная территория, так почему бы не развивать солнечную энергетику? Словом, должны быть решения, нацеленные на 5—10 лет вперед. Нужно использовать междисциплинарный подход в исследованиях, инвестиционных проектах.

Еще одно из направлений — привлечение технологий извне. Во многих случаях нет необходимости изобретать велосипед, тратить на это ресурсы. Ведь уже есть солеустойчивые культуры. В этом направлении работают целые институты на Ближнем Востоке, почему бы с ними не сотрудничать? От науки требуется, чтобы она была прикладной, результативной. Проблема в том, что часто ученые не выходят за пределы своего учебного зала или учебно-исследовательской лаборатории и не видят настоящей жизни. Оттого так важна организация для ученых Центральной Азии ежегодных научных экспедиций в Приаралье, которых давно не было. Мы точно даже не знаем, что там происходит, только представляем. Но природа уже сама о себе напоминает.

Зульфия СУЛТАНОВА:

— На саммите глав государств по проблемам Арала Шавкат Мирзиёев предложил инновационные, оптимальные пути решения вопроса, направленные на улучшение социально-экономической ситуации в Приаралье. Для решения экологического кризиса вокруг Аральского моря предлагается реализация комплексных мер. Основная роль в этом процессе отводится Узбекистану, так как высохшее дно моря находится на территории нашей страны. Все предложения Президента Узбекистана взаимосвязаны и направлены на объединение усилий не только между странами, но и международными организациями. Они мобилизуют ресурсы местного населения, в том числе ученых и практиков на разработку и внедрение экологически чистых и водосберегающих технологий, решение множества других проблем.

Динара ЗИГАНШИНА:

— Будучи сотрудником Научно-информационного центра, хотела бы особо отметить внимание Президента к вопросам научной кооперации и необходимости совместных многодисциплинарных исследований по вопросам комплексного использования и охраны водных ресурсов. Наука должна объединять и быть ориентиром развития. Мы со своей стороны будем прилагать усилия для практической реализации данной инициативы. Надо сказать, что она созвучна идее о создании независимой платформы экспертов, обсуждаемой в среде научной общественности, заинтересованной в устойчивом развитии региона.

Зиновий НОВИЦКИЙ:

— НИИЛХ располагает научными рекомендациями по выращиванию посадочного материала, созданию пастбищ на осушенном дне и проведению широкомасштабных лесомелиоративных работ. По нашей технологии можно вырастить до 350 тысяч стандартных сеянцев в лесном питомнике, а также создать пустынные кустарниковые пастбища на осушенном дне емкостью 400 кормовых единиц с одного га на пятый год их произрастания. Полагаю, что в региональном центре необходимо организовать научно-исследовательскую лабораторию, оснащенную приборами, где молодые ученые смогли бы проводить исследования и разрабатывать инновационные технологии. Его также можно использовать как место для внедрения самых передовых разработок и базу для организации международного центра по стажировке ученых других стран, где имеются аналогичные климатические условия.



Новый импульс

— Что необходимо сделать на национальном и межрегиональном уровне для выполнения данных предложений?

Шарифжон КУЧКАРОВ: — В целях реализации выдвинутой Президентом инициативы по принятию региональной программы рационального использования водных ресурсов в Центральной Азии следует разработать ее проект и организовать ряд экспертных обсуждений с участием представителей стран Центральной Азии. Затем предстоит провести региональную конференцию по вопросам водосбережения, управления и рационального использования трансграничных водных ресурсов, на которой и будет принят этот важный для Центральной Азии документ. Отмечу, что конференция запланирована уже на следующий год и пройдет она в Узбекистане. Реализация региональной программы позволит повысить уровень сотрудничества в вопросах водосбережения, управления и рационального использования трансграничных водных ресурсов. На ее основе будет принят механизм взаимодействия, приемлемый для каждой из сторон. В частности, Узбекистан получит стабильный и гарантированный объем воды в вегетационный период, будет обеспечена бесперебойная работа гидротехнических сооружений, расположенных на приграничных территориях.

Вадим СОКОЛОВ:

— Согласно уже упомянутой «дорожной карте» реализации инициатив Президента, будет создана межведомственная рабочая группа для разработки концепции зоны экологических инноваций и технологий. После ее согласования на национальном уровне она будет передана нашим соседям и партнерам для рассмотрения. Надеемся, что на ее основе в 2019 году МФСА объявит Приаралье зоной экологических инноваций и технологий. Узбекистан уже покрыл часть территории дна

саксаулом и другими лесными растениями. Это более 700 тысяч гектаров. На протяжении десятка лет мы отработали технологию посадок, методы наземного и дистанционного контроля за их приживаемостью. Это хорошая база для создания предложенного Президентом регионального центра по облесению дна моря. Предполагается создание питомника по выращиванию не менее 360 тысяч кустарников пустынных пород. Одновременно облесение начато с казахской стороны, что поможет выполнить намеченную на саммите задачу: за 10—12 лет покрыть всю осушенную территорию лесопосадками.

Зульфия СУЛТАНОВА:

— Испытание сотрудниками Каракалпакской полевой станции зерна и зернобобовых культур совместно с региональным представительством международной организации ICBA засухоустойчивых и устойчивых к засоленности почвы зерновых растений: киноа, могара, амаранта, тритикале, африканского проса, озимого ячменя, кормового подсолнечника, скороспелых сортообразцов сои и других растений показало очень хорошую их приспособляемость к местным условиям. К примеру, киноа потребляет мало воды, его зерна отличаются высокой питательностью и полезными свойствами. Поэтому она может выращиваться как экспортоориентированная культура. Для снижения силы ветра, который, к сожалению, усилился в последние годы, вокруг городов и поселков было бы целесообразно создать защитные лесополосы с использованием высокорослых тополей. Думаю, надо распространить эти и другие практики на межрегиональном уровне, в том числе на песчаных почвах осушенного дна Аральского моря с применением капельного орошения.

Зиновий НОВИЦКИЙ:

— Площадь лесопригодных типов донных отложений на осушенном дне Аральского моря составляет более одного миллиона гектаров. По рекомендациям ученых НИИЛХ на этой территории можно создать пустынные кустарниковые -пастбища с кормовой емкостью 400 кормовых единиц с одного га. Это позволит увеличить количество выпасаемых животных на 20 процентов. Думаю, реализация предложений Президента положит начало большому экономическому движению в Приаралье по поднятию рентабельности животноводства, интенсивному развитию кормопроизводства и увеличению поголовья животных.

Динара ЗИГАНШИНА:

— Научно-исследовательские институты и аналитические центры разных направлений должны оценить, какой вклад они могут внести в общее дело, определить приоритетные направления исследований и наметить, с какими центрами хотели бы проводить междисциплинарные исследования. Мы также должны быть готовы к открытости данных и информации, без которых научные исследования невозможны. Как говорится, важно строить мосты, а не стены. Данная инициатива Президента как раз и предлагает строить мосты. Это очень важно, для того чтобы обеспечить стабильность, мир и процветание в регионе. Именно на это было направлено заседание глав государств — учредителей фонда, которое можно назвать историческим. Оно придало новый импульс региональному партнерству в Центральной Азии в сфере экологии и водопользования, способствуя дальнейшему развитию многоплановых отношений на пути повышения благополучия народов региона.

Беседовала Гулбахор ТАНГИРОВА

Фото: Динары ЧИРКОВОЙ

Источник – НАРОДНОЕ СЛОВО 10.9.2018

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий Отменить ответ

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
269 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
671 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
493 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.