## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

**Султон Рахимзода, Председатель Исполкома МФСА**

**Вебинар: «Определение экономических основ регионального сотрудничества в области водных ресурсов в Центральной Азии» (15 апреля 2021г., онлайн)**

***Уважаемый г-н Ги Бонвин, Специальный посланник Швейцарии по воде в Центральной Азии,***

***Уважаемые участники вебинара, Дамы и господа,***

Позвольте приветствовать всех Вас на этой встрече и поблагодарить организаторов за приглашение и предоставленную возможность выступить на этом мероприятии в качестве основного докладчика.

Тема сегодняшнего вебинара, безусловно, очень важная и требует особого внимания, поскольку ее детальное рассмотрение и принятие во внимание может реально послужить важным посылом для решения многих проблем не только водного, но и других секторов, таких как энергетика, сельское хозяйство, окружающая среда и т.д. Наравне с этим, на мой взгляд приоритетность экономических выгод от водного сотрудничества может сыграть и ключевую роль в интеграционных процессах нашего региона.

К сожалению, мы потеряли много времени с момента приобретения независимости на выстраивание политики самодостаточности и самообеспеченности практически во всех направлениях.

В этих целях за эти годы были потрачены миллиарды долларов США на строительство новых электростанций, линий электропередач, транспортных коридоров. Были внесены даже изменения в структуре посевов сельскохозяйственных культур, чтобы обеспечить продовольственную безопасность.

Но в конечном итоге, все мы понимаем, что абсолютной независимости по всем этим вопросам невозможно достичь. Страны региона во многом взаимосвязаны различной инфраструктурой – транспортной, энергетической, торговой и т.д., и поэтому невозможно решать эти вопросы без хорошо налаженной кооперации. А использованные ресурсы для обеспечения самодостаточности можно было использовать для строительства новой инфраструктуры, развития экономики, решения социальных вопросов.

Первые количественные оценки слабого сотрудничества стран Центральной Азии были сделаны еще в 2006 году в рамках подготовки «Доклада о человеческом развитии в Центральной Азии» (ПРООН 2006г.), где было отмечено, что потери региона от неэффективного управления водными ресурсами составляют 1,75 млрд. долл. США или 3,6% от регионального ВВП.

В 2017 году Региональным Экологическим Центром Центральной Азии и Университетом Адельфи при финансовой поддержке Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству был подготовлен аналитический отчет «Переосмысление водного вопроса в Центральной Азии: Цена бездействия и преимущества водного сотрудничества», главным выводом которого является ежегодный общий ущерб региона от бездействия в размере 4,5 млрд. долларов США.

Львиная доля этих потерь – это потери от недостаточного сотрудничества в водно-энергетической сфере. Во времена Советского Союза эти сектора работали интегрировано, позволяя сбалансировать сезонные колебания спроса на электроэнергию и воду. Страны верховья в летний период обеспечивали страны низовья дополнительной водой из своих водохранилищ, а страны низовья в зимний период снабжали страны верховья электроэнергией и энергоресурсами.

Как часть водно-энергетического комплекса крупного экономического региона, была сформирована ОЭС Центральной Азии. Она включала 83 электростанции общей мощностью 25 тысяч МВт и обеспечивала надежность энергосистем всех стран региона, а также предоставляла возможность осуществления транзита и торговли электроэнергией.

К сожалению, в силу некоторых обстоятельств, эта система перестала существовать и работать в прежнем режиме. Это привело к большим проблемам почти во всех странах региона: трудности в регулировании частоты и покрытия пиковых нагрузок, а также сезонный дефицит электроэнергии сегодня наблюдается почти во всех странах региона.

Вдобавок к этому, изменение климата вносит свою лепту в этот процесс. За последние десятилетия мы все чаще наблюдаем более холодные и продолжительные зимы и более жаркие и засушливые лета в регионе. Как следствие, потребности в таких случаях, как в электроэнергии в зимний период, так и в воде в летний период, возрастают. А существующие мощности в регионе, как в плане выработки электроэнергии, так и в регулировании водных ресурсов, для покрытия этих потребностей недостаточны.

Все мы знаем, что прошлым летом Таджикистан был вынужден приостановить экспорт электроэнергии в Афганистан и Узбекистан, а наши узбекские друзья, и вообще страны низовья, имели проблему нехватки воды в самый разгар ирригационного сезона. Ранняя, холодная и продолжительная зима этого года также заставила страну, после трехлетнего бесперебойного электроснабжения, ввести лимит подачи электроэнергии с 1-го января, который, к сожалению, продолжается и по ныне.

Такая ситуация складывается и в этом году: Энергетики Таджикистана говорят о низком водном стоке в реках для снятия лимита, энергетики Кыргызстана говорят о низком уровне воды в Токтогулськом водохранилище и ожидаемом маловодье, который ухудшит ситуацию в следующем году, в связи с чем они намерены импортировать электроэнергию и максимально задействовать ТЭЦ. Водники Казахстана и Узбекистана уже бьют тревогу о возможном маловодье и последующем водном дефиците этого года. Пресса в эти дни полна таких новостей. К сожалению, все это соответствует действительности, и есть над чем задуматься и над чем работать.

Только скоординированные и слаженные действия всех стран могут справляться с такими случаями и избежать больших потерь. И здесь можно привести успешный пример сотрудничества Таджикистана и Узбекистана по режиму работы водохранилища «Бахри Точик» в прошлый сезон вегетации. Для удовлетворения потребностей узбекских водопотребителей, таджикская сторона сбросила дополнительный объем воды из данного водохранилища, доведя уровень до критических отметок, когда некоторые насосные станции не смогли работать. Взамен узбекская сторона предоставила материально-техническую помощь, а также увеличила водоподачу по каналам БФК и СФК, чтобы скомпенсировать потери таджикской стороны.

Такое же взаимодействие уже который год осуществляется между Таджикистаном и Казахстаном. И это радует, поскольку в результате таких взаимодействий страны минимизируют потери и даже выигрывают многое. А главное, постепенно создается прочная основа для доверия, стоящего во главе угла любых межгосударственных отношений.

***Уважаемые участники вебинара,***

Доверительные отношения становятся основой для укрепления регионального сотрудничества. Мы становимся свидетелями больших изменений во взаимоотношениях стран Центральной Азии как в политическом, так и в экономическом направлениях.

За последние годы сформирована площадка для регулярного диалога Глав государств с ежегодными встречами, периодически организовываются государственные и официальные двусторонние визиты на высшем уровне, проводятся экспертные встречи. Важным моментом этих встреч является принятие решений по самым актуальным вопросам повестки дня региона.

Так, Таджикистан и Узбекистан решили совместно построить две гидроэлектростанции общей мощностью 320МВт на реке Зеравшан, таджикская сторона возобновила экспорт электроэнергии в Узбекистан после почти 10 летнего перерыва, узбекская сторона также выразила готовность участия в реализации гидроэнергетических проектов в Кыргызской Республике. Все это демонстрирует готовность и политическую волю наших Глав государств и правительств к решительным действиям, которые заложат хорошую основу как для интеграционных процессов, так и экономических выгод.

К примеру, хорошие взаимоотношения между Таджикистаном и Узбекистаном послужили основой для увеличения торгового оборота между ними - за последние четыре года товарооборот между странами увеличился в 30 раз с 12 млн. долларов США в 2015 году до 360 млн. долларов США в 2019 году. И это не предел, стороны договорились довести торговый оборот до 1 млрд. долларов США в ближайшие годы.

А реализация совместных проектов, в особенности в водно-энергетическом секторе, многократно умножат достигнутые успехи за последние несколько лет, и принесут большие выгоды всем сторонам.

Так, реализация гидроэнергетических проектов будет выгодным в плане:

1. Выработки возобновляемой, недорогой и экологически чистой электроэнергии для покрытия растущих нужд региона;

2. Обеспечения водной безопасности и гарантированной водоподачи для орошения земель всех стран Центральной Азии в условиях влияния изменения климата путем строительства водохранилищ, позволяющих регулировать сток рек в многолетнем и сезонном разрезе;

3. Экономии запасов нефти, газа и угля, которые интенсивно используются сегодня для производства электроэнергии;

4. Сокращения выбросов в атмосферу углекислых газов;

5. Снижения рисков таких экстремальных гидрометеорологических явлений, как засуха, паводки, сели и наводнения, которые ежегодно наносят огромный ущерб почти всем странам региона.

Но важным моментом реализации этих совместных проектов будет создание доверия и возможность совместно управлять ими в угоду сторон, как в плане обеспечения электроэнергии, так и подачи воды. Еще одним важным составляющим таких проектов является интерес инвесторов – международные банки развития и другие инвесторы всегда охотно идут на вложение инвестиций на такие проекты.

Очевидно, что строительство ГЭС с водохранилищами в горных условиях стран верховья намного выгоднее из-за меньших затрат на их строительство, а также наименьших потерь воды на фильтрацию и испарение.

Освоение гидроэнергетических ресурсов органично вписывается и в русло предпринимаемых на глобальном уровне шагов по переходу на использование возобновляемых источников электроэнергии, рассматриваемый ныне как главный приоритет на пути оздоровления экологии нашей планеты и развития «зеленой» экономики.

Изменение климата – это еще один аргумент в пользу усиления сотрудничества в регионе. Очевидно, что региональное сотрудничество в области адаптации, митигации и достижения устойчивости к воздействиям изменения климата неизбежно, и страны региона от этого только выиграют. Хотя количественных оценок экономической выгоды от такого сотрудничества пока нет, но очевидно, что страны по крайней мере могут избежать больших потерь вследствие маловодья и засух, например, таких, как в 2000-2001 годах, когда вследствие двух подряд засушливых лет более 300 тыс.га орошаемых земель в низовьях Амударьи были выведены из сельскохозяйственного оборота. По данным НИЦ МКВК потеря урожая сельхозкультур в Узбекистане составила 248 млн. долларов США в год и около 130 млн. долларов США по зоне Лебапа и Дашогуза в Туркменистане. Кроме того, оба государства выплатили пострадавшим областям около 250 млн. долларов США. Таким образом, общие потери от недополучения 11,1 км3 воды составили 578 млн. долларов США или в среднем 5,2 цента на 1м3 воды.

Конечно, можно привести еще много примеров, когда страны имеют экономические выгоды от хорошо налаженного сотрудничества и наоборот, теряют многое от отсутствия или слабого взаимодействия в решении проблем, связанных с водными ресурсами.

Но отрадно, что динамика последних лет показывает ясное понимание данного вопроса и стремление наших стран к интеграции и согласованному решению имеющихся вопросов в этом направлении. Несомненно, общерегиональные подходы к использованию водно-энергетических ресурсов в Центральной Азии также будут способствовать более эффективному управлению ими для обеспечения водной безопасности, роста экономики, улучшения благосостояния населения и вообще достижения устойчивого развития.

***Благодарю за внимание.***