

**Выступление Полномочного представителя Узбекистана
в ИК МФСА – И.Жураева для круглого стола, посвященный
памяти В.А.Духовного**

(16 августа 2022г.)

**Тема: Адаптация к изменению климата и снижение рисков
стихийных бедствий, связанных с водой и предпринимаемые
Узбекистаном меры в решении этих проблем.**

Уважаемые участники встречи,

Дамы и господа,

Искренне рад приветствовать всех участников онлайн встречи, коллег, и наших партнёров по развитию.

В первую очередь хотел бы выразить благодарность НИЦ МКВК за организацию мероприятия, посвящённый памяти Виктора Абрамовича. Сегодня его методики и научные работы широко используются не только в регионе ЦА, но и в других регионах мира.

Виктор Абрамович был дальновидным человеком, с широким научным кругозором, интересной биографией. Во многих встречах наряду с достижениями в области управления водными ресурсами в регионе, он предупреждал о некоторых угрозах. К сожалению, сегодня мы сталкиваемся с этими угрозами. Изменение климата, вопросы уменьшения объема водных ресурсов создают определенные сложности для развития стран Центральной Азии.

Вода для стран Центральной Азии всегда была одним из важнейших элементов жизнедеятельности. Ну а в последние годы, когда весь регион страдает от засухи и маловодья, этот бесценный ресурс приобрел особый статус.

Благодаря сформированному за последние годы политическому климату, в Центральной Азии создаются благоприятные предпосылки для поиска совместных путей улучшения регионального сотрудничества, в том числе по вопросам изменения климата и снижения рисков стихийных бедствий, связанных с водой.

Сегодня Узбекистан выстраивает отношения по водохозяйственным вопросам с нашими партнерами в Центральной Азии как в многостороннем формате - в рамках Международного фонда спасения Арала и Межгосударственной координационной

водохозяйственной комиссии, так и в двухстороннем – в рамках созданных рабочих групп по вопросам водопользования.

Узбекистаном созданы рабочие группы по вопросам водопользования с Казахстаном, Кыргызстаном, Таджикистаном и Туркменистаном, которые в настоящее время уже дают положительные результаты – мы находим эффективные решения по многим проблемным вопросам.

В то же время на страны Центральной Азии оказывают влияние и вопросы изменения климата. Ожидается, что страны Центральной Азии могут столкнуться с более значительным потеплением, чем в среднем по всему миру. Согласно прогнозу Всемирного банка к 2030-2050 гг. в ЦА прогнозируется увеличение температуры на 1,6-2,6°C. Такое повышение температур приведет к более раннему таянию снегов, в результате чего пиковый расход воды в реках будет приходиться на весенний период, а в сезон ирригации может сократиться почти на 25%. Пока объемы стока увеличиваются за счет быстрого таяния ледников, однако прогнозируется, что примерно к 2050 году в связи с сокращением ледников объем стока резко сократится.

Изменение климата приводит к целому ряду экстремальных погодных явлений и увеличению различных стихийных бедствий. Последние годы усиливаются пыльные бури и увеличивается частота повторяемости засух. Наблюдаются изменения в гидрологическом режиме.

Приведу несколько цифр, которые характеризуют те последствия, которые испытывает регион Центральной Азии в результате различных стихийных бедствий, связанных с изменением климата. Так, например на устранение последствий стихийных бедствий, связанных с изменением климата в Таджикистане и Кыргызстане уходит порядка **1% ВВП в год**. Хотелось бы отметить еще одну засуху, которая обрушилась на Казахстан в 2012 году привела к уничтожению посевов зерновых площадью в **1 млн га**. В Узбекистане в результате штормового ветра и проливных дождей в мае 2020 года в Бухарской области был нанесен ущерб более 42 тысяч домов и социальных объектов, уничтожены свыше 12 тысяч га пшеничных и 6400 га хлопковых полей, ущерб составил порядка 14 млн долларов.

Безусловно, катастрофа Аральского моря значительно усугубляет происходящие климатические изменения. С 2001 года регион ЦА испытывает сокращение водных ресурсов, наблюдается сокращение стока двух крупных рек региона. В целом по бассейну Аральского моря сокращение стока наблюдается на уровне 1,41 км³, что составляет порядка 1,2%. Между тем ожидается значительный рост населения, что приведет к увеличению потребности в воде ежегодно на 1% и к 2050 году составит порядка 30%.

МФСА активно изучает данные вопросы и предпринимает соответствующие меры по устранению и смягчению последствий от водно-экологических явлений в регионе.

Узбекистан рассматривает МФСА в качестве реальной платформы по реализации совместных инициатив, программ и проектов по снижению негативных последствий кризиса Аральского моря. Кроме того, Узбекистан вносит значительный вклад в финансирование деятельности региональных органов системы МФСА, находящихся на его территории – БВО «Амударья», БВО «Сырдарья», НИЦ МКВК Центральной Азии, Агентство МФСА в Узбекистане.

Со своей стороны Узбекистан также уделяет большое внимание вопросам изменения климата, являясь стороной Рамочной конвенции ООН об изменении климата и Парижского соглашения. В стране реализуются соответствующие национальные программы. Начата реализация национальной Стратегии перехода к «зеленой» экономики и Программы развития возобновляемой и водородной энергетики. В рамках принимаемых мер к 2030 году вдвое повысится энергоэффективность, а доля возобновляемой энергии достигнет не менее 25%.

В качестве глобальных мер Узбекистан – инициировал принятие региональной Программы «Зеленая повестка для Центральной Азии», которая была утверждена в ходе заседания консультативной встречи глав государств стран Центральной Азии 21 июля т.г. в кыргызском городе Чолпон-Ата. Необходимо отметить, что данная программа нацелена на адаптацию стран к климатическим изменениям, а также более широкому внедрению ресурсосберегающих технологий.

Акцент в мерах по адаптации к изменению климата сделан на особо уязвимые сектора экономики страны, особенно сельское хозяйство, и смягчение последствий катастрофы Аральского моря, увеличением площади лесопосадок на узбекской части высохшего дна Аральского моря, созданием «зеленого пояса» вокруг близлежащих крупных городов.

В последние годы на осушенном дне Аральского моря высажено более 1,5 млн. га защитных лесных насаждений, создан Многопартнерский трастовый фонд по человеческой безопасности для региона Приаралья под эгидой ООН, реализуются мероприятия по трансформации Приаралья в зону экологических инноваций.

В Узбекистане разработаны и утверждены два основополагающих документа по развитию водного сектора: Стратегия управления водными ресурсами и развития сектора ирригации в Республике Узбекистан на 2021-2023 годы, а также Концепция развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы. Оба этих документа направлены на широкое внедрение ресурсосберегающих современных технологий и модернизацию насосных станций, цифровизацию водного хозяйства и совершенствование системы прогнозирования.

Согласно Стратегии управления водными ресурсами и развития сектора ирригации в Узбекистане на 2021-2023 гг., планируется довести внедрение водосберегающих технологий орошения до 1,1 млн. га, в том числе технологий капельного орошения – до 822 тыс. га.

Несмотря на то, что все страны региона выражают приверженность продвижению водо- и ресурсосберегающих технологий, в сложившихся условиях водного кризиса пока эти усилия недостаточны. В связи с этим призываю участников встречи уделить больше внимания активному внедрению таких технологий.

Уважаемые коллеги,

В конце хотел бы отметить, что я дорожу тем, что являюсь современником Виктора Абрамовича, имел возможность сотрудничать по вопросам совершенствования управления водными ресурсами в Узбекистане и Центральной Азии.

Несомненно, Виктор Абрамович был для нас учителем и его достижения являются большим уроком для нас и будущего

поколения, также будут признаваться водниками и гидротехниками на протяжении многих лет.

Благодарю за внимание!