**Выступление на тему «Стратегические вызовы 21 века: изменение климата как фактор, меняющий правила игры в водном секторе в Центральной Азии»**

Добрый день уважаемые участники вебинара!

Рад снова видеть всех в добром здравии. Думаю, все присутствующие согласятся, что обсуждаемый вопрос крайне актуальный. Как известно, авторитетные учёные и эксперты сходятся во мнении, что процесс глобального изменения климата в нынешних условиях представляется практически необратимым.

Хотел бы обратить Ваше внимание на то, что последствия пандемии усугубили негативное влияние изменения климата. Прежде всего это выражается в том, что человечеству пришлось направить все усилия на борьбу с распространением инфекции, отложив решение проблем, связанных с климатом. Не исключено, что появление этого вируса взаимосвязано с нарушением природного баланса.

**Центральная Азия** также оказалась одним из уязвимых регионов в условиях изменения климата, которое, прежде всего, затрагивает водный сектор. В регионе, как известно, водные ресурсы распределены неравномерно, к тому же год от года наблюдается их растущий дефицит.

Данный фактор вызывает особую озабоченность у стран региона учитывая, что Центральная Азия является аридной зоной.

Если раньше маловодные годы в регионе наблюдались
**1**-**2** раза в десятилетие, то в нынешнее время данное явление можно наблюдать каждые **2**-**3** года. В основном это связано с двумя факторами – уменьшением ледников и недостаточным количеством осадков в регионе.

Потеря ледниковой массы и связанное с ним снижение запасов воды увеличивает изменчивость стока рек и в значительной степени негативно отразится на доступности и качестве воды. Также таяние ледников может повлечь необратимые изменения в климате Центральной Азии, что в свою очередь приведет к опустыниванию, кризису в сельском хозяйстве и деградации земель.

Здесь также следует отметить, что одной из угроз, вызываемых климатическими изменениями, стало повышение рисков стихийных бедствий. Уже сегодня, очевидно, что население **Центральной Азии** все чаще страдает от участившихся случаев засух и наводнений.

В нынешних реалиях странам региона необходимо усилить водное сотрудничество, чтобы избежать масштабного гуманитарного кризиса вследствие нехватки воды, которое в свое очередь может сказаться на продовольственной безопасности.

Думается, складывающиеся условия диктуют проработку новых правил регионального сотрудничества, в рамках которого должны рассматриваться:

***во-первых***, все страны региона, независимо от того, являются они странами верховий или низовий, должны ответственно подходить к проблемам рационального трансграничного водопользования. Эгоизм и попытка использовать воду в качестве рычага для политического давления на страны-партнеры ни к чему хорошему не приведут.

***во-вторых,*** нужно уходить от принятия т.н. «плавающих» соглашений, в которых отсутствуют конкретные условия сотрудничества. Надо принимать конкретные и долгосрочные решения по совместному рациональному использованию общих водных ресурсов. Принятие таких решений возможно только путем разумных компромиссов всех сторон в равной степени.

***в-третьих,*** нужно активней внедрять современные технологии по управлению, мониторингу и справедливому распределению водных ресурсов. Страны-соседи (а также местные водопользователи внутри одной страны) могут доверять друг другу в том случае, если будут уверены, что стороны соблюдают условия распределения воды. А контроль за ними может быть установлен посредством современных водомерных технологий.

**в-четвертых**, важно усилить роль водной дипломатии с привлечением профессионалов. Сюда бы я отнес и формирование среди населения стран региона четкого понимания необходимости мирно договариваться о совместном использовании воды, любые силовые методы исключены.

Другой момент – стратегическим направлением для стран региона должны стать поиск и внедрение рационального экономного использования водных ресурсов.

В Узбекистане хорошо понимают, что в связи с глобальным изменением климата, ростом населения, соответственно, и потребления воды, из года в год будет усиливаться дефицит водных ресурсов, что может стать основным ограничивающим фактором развития страны в будущем.

В этой связи в стране реализуются масштабные работы по внедрению передовых технологий по водосбережению, ведутся исследования по выращиванию менее влагоемких культур, реализуются совместные проекты и программы с сопредельными странами по адаптации к изменениям климата.

В этом плане для Узбекистана было бы крайне важном использовать опыт стран успешно внедряющих эти технологии.

В складывающихся условиях немаловажными являются рекомендации экспертов ООН и Всемирной метеорологической организации, которые предусматривают минимизацию негативных последствия изменения климата:

***во-первых,*** достичь **цели** Парижского соглашения – удержать глобальное потепление в текущем столетии в пределах **1,5** градусов Цельсия; ***во-вторых,*** отказаться от инвестирования в ископаемое топливо в пользу «углеродной нейтральности»; ***в-третьих,*** принять меры по стимулированию перехода к «зелёной» экономике.

В целом, исходя из вышеизложенного, становится понятным, что нельзя откладывать принятие практических мер по экстренной адаптации к изменению климата в регионе, которое необходимо поэтапно осуществлять совместными усилиями пяти стран Центральной Азии, а также при поддержке наших зарубежных партнеров в виде авторитетных международных организаций и доноров.