

В Ташкенте обсудили модели взаимовыгодного водно-энергетического сотрудничества в Центральной Азии



На днях в Ташкенте прошло пятое заседание Региональной рабочей группы по развитию взаимовыгодного водно-энергетического сотрудничества в рамках программы «Зелёная Центральная Азия II» Германского общества международного сотрудничества (GIZ).

В нём приняли участие представители профильных министерств, научно-исследовательских институтов и аналитических центров стран Центральной Азии, а также международные организации и партнёры по развитию.

Участники обменялись мнениями о перспективах применения современных аналитических моделей в сфере водно-энергетического сотрудничества. Эксперты Всемирного банка, НИЦ МКВК, Потсдамского университета, программ GIZ и ЕЭК ООН представили инструменты, которые используются для оценки водно-энергетических ресурсов и построения сценариев развития ситуации в этой сфере.

В работе мероприятия приняла участие главный научный сотрудник Института стратегических и межрегиональных исследований при Президенте Республики Узбекистан Лобар Умарова. Она представила экспертное мнение о ключевых перспективах сотрудничества Узбекистана с соседними странами и международными партнёрами в области управления водно-энергетическими

ресурсами в Центральной Азии.

В ходе дискуссий состоялся обмен мнениями о применении различных региональных моделей взаимосвязи между водными и энергетическими системами, а также сельскохозяйственным сектором и экологией. В этом контексте узбекская сторона выдвинула ряд предложений, направленных на укрепление региональной водной кооперации.



В частности, была отмечена важность широкого применения передовых гидрологических моделей для оптимизации графиков ирригации, экологических сбросов и оценки потребностей в питьевой воде. Это позволит повысить эффективность водопользования и обеспечить скоординированное взаимодействие между странами, особенно в периоды летнего пикового потребления воды.

Особое внимание также уделялось использованию специальных моделей, которые помогают изучать подземные водные ресурсы. Они необходимы для точной оценки состояния водоносных горизонтов и определения безопасных пределов водозабора. Комплексный подход к управлению подземными водами и предотвращению засоления земель в зонах риска является стратегическим приоритетом для защиты продовольственной безопасности и сохранения земельных ресурсов.

Значительный интерес у участников вызвало предложение по разработке долгосрочных климатических сценариев до 2050 года и последующих периодов, что позволит своевременно адаптировать гидротехнические сооружения и повысить их устойчивость к засухам и паводкам. Узбекская сторона подчеркнула, что научные данные должны стать фундаментом согласованных межгосударственных решений.

Собеседников особенно заинтересовала идея создания и внедрения матрицы «Потребности → Модели → Результаты», позволяющей связать научные подходы с реальными процессами принятия решений на межгосударственном уровне. Такой подход рассматривается как ключевое условие устойчивого развития Центральной Азии, требующего согласованных действий, основанных на доверии и балансе интересов.

Мероприятие было организовано Германским обществом международного сотрудничества (GIZ) в рамках программы «Зелёная Центральная Азия, фаза II» совместно с Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Научно-информационным центром Международной координационной водохозяйственной комиссии (НИЦ МКВК) и Международной климатической инициативой (IKI).