

РЕЗОЛЮЦИЯ
Круглого стола
«Проблемы водных ресурсов в Кыргызстане в условиях изменения
климата»,

посвященного Всемирному дню воды-2024 «Вода для мира»

г. Бишкек

23.04. 2024 года

Круглый стол организован Институтом водных проблем и гидроэнергетики Национальной академии наук Кыргызской Республики совместно с сообществом юристов «Тандем».

В работе Круглого стола приняли участие более 40 участников: ведущие эксперты и специалисты в области водных ресурсов, изменения климата и окружающей среды, представители государственных органов, вузов, научные работники ИВПиГЭ НАН КР, СМИ.

Участники Круглого стола обсудили проблемные водные вопросы в Кыргызстане, отметили необходимость дальнейшего развития сотрудничества научных, государственных, производственных, образовательных, общественных, неправительственных организаций в сфере водной политики, уточнения, мониторинга, водосберегающих технологий, гидроэнергетических ресурсов рек внутри страны, прогноза водных ресурсов Кыргызстанав условиях изменяющегося климата и усиливающейся антропогенной нагрузки, в том числе во взаимодействии с соседними государствами.

Участники едины во мнении о необходимости концентрирования внимания и усилий для решения судьбоносных социально-экономически приоритетных и актуальных проблем по устойчивому обеспечению водой с учетом дальнейшего демографического роста как страны, так и региона.

Для решения вопросов правильной оценки современных водных ресурсов Кыргызстана и эффективного их использования **участники Круглого стола выработали** рекомендации дальнейших исследований в следующих приоритетных направлениях:

- Инновационные методы мониторинга и уточнения водно-энергетических ресурсов с учетом баланса «энергетика – ирригация – продовольствие – экология» речных бассейнов Центральной Азии во взаимодействии с заинтересованными странами;
- Моделирование и прогнозирование состояния водных объектов в условиях изменения климата и принятие мер по адаптации к нему с учетом географического расположения страны (страна верховья);
- Влияние климатических изменений на динамику оледенения и речной сток;
- Исследование, в том числе с заинтересованными странами, опасных природных процессов и предупреждение рисков стихийных бедствий, связанных с водой;

- Внедрение современных инновационных методов в гидрологическую практику с рассмотрением вопроса кооперации со странами региона;
- Совершенствование подготовки квалифицированных кадров в образовательных учреждениях:
 - ❖ в сфере гидрологии, гляциологии, гидроэнергетики и гидроэкологии, гидрогеологии, гидрохимии, гидрометеорологии, климатологии, геокриологии, агрометеорологии, инженерной геологии;
 - ❖ в сфере водоснабжения и водоотведения;
- Выработка рекомендаций по подготовке и внедрению в практику результатов инновационных мониторинговых и прогностических исследований водных объектов, чрезвычайных ситуаций, связанных с водой.

Материалы основных докладов Круглого стола рекомендованы к публикации в ближайшем номере научного журнала «Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана».

Участниками Круглого стола была **рекомендована** следующая повестка.

Участники Круглого стола:

1. Выражают обеспокоенность тем, что изменяющийся климат и действующее положение по управлению водными ресурсами в Кыргызской Республике и регионе увеличивают риски для водоснабжения и водно-энергетическую обеспеченность стран Центральной Азии.
2. Отмечают деградацию ледников Тянь-Шаня и Памира, что в свете трансграничных факторов угрожает увеличением числа стихийных бедствий и изменениями стока горных рек региона.
3. Призывают специалистов-водников разработать научно-обоснованные методологии прогнозирования потенциальных георисков, климатических изменений и изменений в водных ресурсах.
4. Подчеркивают, что смягчение дефицита водных ресурсов в условиях климатических изменений зависит от финансовой поддержки исследований водных ресурсов, повышения квалификации сотрудников научных и производственных организаций, а также от согласованного межгосударственного водного сотрудничества.
5. Призывают к проведению совместных исследований специалистами-водниками по методам прогноза климатических рисков и адаптации к ним, с ежегодным обсуждением результатов на международных форумах и публикацией в рецензируемых журналах.
6. Считают необходимой государственную и грантовую финансовую поддержку для внедрения инновационных методов прогноза водных ресурсов и разработки сценариев изменения климата в практику гидрологии.
7. Призывают к совершенствованию приборной базы и оборудования для мониторинга ледников, чтобы обеспечить полное соответствие стандартам методических схем расчета баланса массы ледников.
8. Отмечают необходимость углубления сотрудничества специалистов-водников Кыргызстана с научным сообществом и специалистами стран

Центральной Азии, особенно с Республикой Узбекистан, Республикой Таджикистан и Республикой Казахстан, используя единые площадки и договорно-правовую базу.

9. Рекомендуют усилить сотрудничество с вузами в сфере изучения эффективных моделей интеграции в области гидроэнергетики.

10. Рекомендуют усилить информирование общественности Кыргызстана о результатах исследований Института водных проблем и гидроэнергетики НАН КР через СМИ и социальные сети, предусматривая обмен этой информацией с заинтересованными странами на основе существующей договорной базы.

11. Выражают признательность организаторам и спонсорам Круглого стола за его высокий уровень проведения.

12. Рекомендуют создать на базе Тянь-Шанского высокогорного научного центра Института водных проблем и гидроэнергетики НАН КР Международный центр по исследованию окружающей среды и ледников Кыргызстана.

13. Поддерживают инициативу Института водных проблем и гидроэнергетики НАН КР о присвоении имени академика НАН КР и РТ Д.Маматканова данному научному учреждению.

14. Рекомендуют профильному органу Жогорку Кенеша обратить особое внимание на водные вопросы, как на наиболее перспективное направление обеспечения водной безопасности и расширения взаимодействия с заинтересованными странами.

15. Приветствуют подписание соглашения о сотрудничестве с Рабочей группой по Целям устойчивого развития Комитета по международным делам, безопасности, обороне и миграции Жогорку Кенеша Кыргызской Республики для изучения вопросов воды и продвижения предложений ученых и экспертов в улучшении доступа к питьевой воде в Кыргызской Республике и в странах Центральной Азии.

16. Выражают готовность в проведении расширенного рабочего заседания в Жогорку Кенеше с участием депутатов, уполномоченных государственных органов, ученых, экспертов, представителей гражданского общества, медиа и международных партнеров по состоянию водной и энергетической отраслей в Кыргызской Республике и выработке рекомендаций для дальнейшей работы в этой отрасли.

**Директор Института водных проблем
и гидроэнергетики НАН КР, доктор
географических наук, профессор**



Д.Т.Чонтоев