

Доклад Казакова М.Х на тему «Глобальные инициативы Таджикистана - платформы по обсуждению и поиску оптимальных и рациональных путей решения проблем и задач, связанных с водными ресурсами»

Международная научно-практическая конференция «Управление водными ресурсами в условиях глобализации» посвященная 105-летию со дня рождения профессора Тажибаева Л.Е.

11 марта 2021 года

Уважаемый господин председатель,

Уважаемые участники конференции,

Дамы и господа

Вода является основой жизни на нашей планете и покрывает две трети поверхности Земли оказывая влияние, практически, на все процессы, которые происходят на нашей планете.

Население нашей планеты сейчас употребляет от 7 до 8 млрд. тонн воды каждые сутки. Ученые уверены, что при рациональном использовании, водные ресурсы неисчерпаемы.

Более 2 миллиардов человек живут в странах, испытывающих дефицит воды. (ООН, 2018)

При существующем сценарии изменения климата к 2030 году нехватка воды в некоторых засушливых и полузасушливых местах приведет к перемещению от 24 до 700 миллионов человек. (ООН, 2009).

Согласно прогнозам, изменение климата приведет к увеличению числа регионов, испытывающих нехватку воды, и обострит нехватку воды в регионах, уже испытывающих нехватку воды. (Организация Объединенных Наций, 2020 г.)

К 2050 году количество людей, подвергающихся риску наводнений, увеличится с нынешнего уровня 1,2 миллиарда до 1,6 миллиарда.

В период с начала до середины 2010-х годов 1,9 миллиарда человек, или 27% населения мира, жили в районах, потенциально испытывающих острую нехватку воды. В 2050 году это число увеличится с 2,7 до 3,2 миллиарда человек. (Организация Объединенных Наций, 2020 г.)

Стоит отметить что, хотя сводный отчет о ходе работы на 2021 год: ЦУР 6 - вода и санитария для всех показывает некоторое улучшения критерий, но проблем в целом все еще много.

Современные глобальные вызовы такие как изменение климата, рост населения, индустриализация и урбанизация усугубляют ситуацию по доступу населения к качественной воде. Возникает необходимость налаживания сотрудничества и ведения диалога между всеми пользователями водных ресурсов, особенно между теми, кто занят в таких секторах, как сельское хозяйство, промышленность, энергетика. Трансграничные проблемы и вопросы, лучше всего решать на основе диалога и сотрудничества, вырабатывая совместные решения.

Таджикистан последовательно продвигает водный вопрос в глобальной повестке дня с целью объединить все усилия, предпринимаемые и планируемые системой Организации Объединенных Наций, международными и региональными организациями, правительствами, гражданским обществом и предпринимателями.

С целью повышения информированности о проблемах дефицита и загрязнения водных ресурсов, совместных путях решения этих проблем, для создания благоприятной обстановки поиска наиболее эффективных путей решения, согласованных на международном уровне; устойчивого, рационального их использования, Таджикистан инициировал принятие следующих резолюций Генеральной Ассамблеи ООН:

- объявление 2003 года Международным годом пресной воды (Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН от 20 декабря 2000 года, 55/196, 55-ая сессия);
- объявление 2005-2015гг. Международным десятилетием действий «Вода для жизни» (Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН от 23 декабря 2003 года, 58/217, 58-ая сессия);
- объявление 2013 года Международным годом водного сотрудничества (Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН от 20 декабря 2010 года, 65/154, 65-ая сессия);
- объявление 2018-2028гг. Международным десятилетием действий “Вода для устойчивого развития” (Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН от 21 декабря 2016 года, A/RES/71/222, 71-ая сессия).

Инициативы Таджикистана — это платформа по обсуждению и поиску оптимальных и рациональных путей решения проблем и задач, связанных с водными ресурсами.

С 2003 года в Таджикистане проходили следующие международные водные мероприятия:

Международный форум по пресной воде (Август 2003);

Международная конференция по региональному сотрудничеству в бассейнах трансграничных рек (Май 2005);

Международная конференция по сокращению стихийных бедствий, связанных с водой (Июнь 2008);

Международная конференция высокого уровня по среднесрочному всеобъемлющему обзору хода выполнения Международного Десятилетия действий «Вода для жизни», 2005-2015 (Июнь 2010);

Международная конференция высокого уровня по водному сотрудничеству (Август 2013);

Международная конференция высокого уровня по итогам реализации Международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития» (Июнь 2015);

Международный симпозиум высокого уровня по Шестой цели устойчивого развития – «Обеспечение всеобщего доступа к воде и санитарии» (Август 2016);

Симпозиума высокого уровня на тему «Укрепление сотрудничества по достижению устойчивого развития в условиях современных угроз и вызовов» (июнь 2017);

Международной конференции высокого уровня по Международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы» (июнь 2018).

По итогам этих мероприятий приняты резолюции конкретных мер, которые имели рекомендательный характер.

Президент Республики Таджикистан, уважаемый Эмомали Рахмон 3 марта текущего года, принял участие и выступил на первой встрече Панели высокого уровня по вопросам воды и климата, которая состоялась в режиме видеоконференции.

В своем выступлении Президент Республики Таджикистан, уважаемый Эмомали Рахмон охватил следующие аспекты вопросов воды и климата:

тесную взаимосвязь воды и климата;

воздействия климата на водные ресурсы;

интенсивное таяние ледников вследствие глобального потепления;

негативные последствия ускоренного таяния ледников, вкупе с ростом потребления воды, связанного с ростом населения и развитием экономик;

обеспеченность водой на душу населения в Центральной Азии;

угрозы повышения уровня мирового океана ;
учащения стихийных гидро- и метеорологических явлений;
сотрудничества и партнёрства и др.

И в целях принятия необходимых коллективных мер, и осуществления действий для защиты ледников от интенсивного таяния и исчезновения, предложил объявить две тысячи двадцать пятый (2025) год Международным годом сохранения ледников, и определить дату Всемирного Дня защиты ледников.

Также в этом контексте вновь напомнил о предложении Таджикистана создать специальный Международный Фонд по сохранению ледников.

Так в чем роль и значение ледников?

Во-первых

Ледники занимают особое место в мировом круговороте воды.

Ледники это основная, львиная часть пресных водных ресурсов.

Около 70% (24 000 000 км³) от всех запасов пресных вод планеты – это ледники, когда эта цифра для рек составляет 0,006% (2120 км³). Очевидно, что без сохранения ледников проблем водных ресурсов будут только усугубляться.

Во-вторых

Являясь аккумуляторами огромных масс замёрзшей воды, ледники в процессе накопления или таяния льда регулируют водных баланс земного шара.

Ледники играют стабилизирующую роль в естественном гидрологическом режиме рек, особенно при многолетних колебаниях. Доля ледникового стока для рек Центральной Азии составляет 10-20% в многоводные годы, в засушливые и жаркие годы их доля возрастает до 70%. В данном случае ледники являются гарантом, играя огромную роль по водообеспечению в засушливые и жаркие годы.

В-третьих

Ледники — это не только индикатор изменения климата, но и так называемый архив.

Ледники — самый объемный (и самый удобный для чтения) палеоархив. Важная особенность ледниковых архивов — в них в неизменном виде содержится древний воздух. При образовании льда поры между кристаллами закрываются, и в пузырьках навсегда запечатывается атмосфера прошлого.

Благодаря этому свойству исследования ледниковых кернов из Антарктиды и Гренландии помогли восстановить историю колебаний температуры, концентрации парниковых газов и пыли в атмосфере Земли за сотни тысяч и миллионы лет.

Таким образом, изучение ледников имеет огромное практическое значение.

В-четвертых

Ледники тесно связаны с экосистемами.

Деградация ледников окажет негативное воздействие на окружающую среду и также социально-экономическую ситуацию в Центральной Азии

В-пятых

Ледники играют главную роль в тепловом балансе поверхности земли.

Наличие льда или снега на земной поверхности повышают альбедо планеты (это способность отражать солнечные лучи). И чем выше этот показатель, тем ниже средние температуры на Земле.

Кроме этого, чтобы планета не превратилась в парник, а температура на поверхности не повысилась до катастрофических значений, планете нужны естественные источники холода. Поэтому так много исследований сейчас направлено на сохранение и восстановление ледников.

Очевидно, что предложенные Президентом Республики Таджикистан инициативы дадут импульс новому, глобальному движению по принятию необходимых коллективных мер и действий по защите ледников от стремительного таяния и исчезновения.

Благодарю за внимание