

Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития», 2018–2028 годы

В последние годы наиболее актуальной проблемой научных исследований является изменения климата. В связи с последствиями изменения появилось ряд проблем, которые необходимо решить. В связи с этой Генеральная Ассамблея ООН приняла „Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года“, которая включает в себя 17 целей в области устойчивого развития, который был принят 25 сентября 2015 года.

Принятая Повестка носит комплексный и неделимый характер для обеспечения сбалансированности трёх компонентов устойчивого развития: экономического, социального и экологического направления.



Рис. 1. Цель устойчивого развития (ЦУР)

В своём выступлении лидер нации, Президент Республики Таджикистана Эмомали Рахмон во многих сессиях ООН отметил, что вода, как и ископаемое топливо имеет

свою ценность. И принятые по его инициативе водные направления для международных сотрудицеств, как «2003 год - международный год пресной воды», «2005–2015 годов - международная десятилетия действий «Вода для жизни», «2008 год - международный год санитарии», «2013 год- международный год водного сотрудицества». Ссылаясь на резолюцию 70/1 «Преобразование нашего мира в области устойчивого развития на период до 2030 года» и от 25 сентября 2015 года предложил объявить 2018 - 2028 гг- международным десятилетием действий «Вода для устойчивого развития».

Как видно из всех водных инициатив лидера нации, Президента Республики Таджикистана Эмомали Рахмона - водные ресурсы имеют решающее значение для устойчивого развития и ликвидации нищеты и голода. Между водными ресурсами, энергетикой, продовольственной безопасностью и питанием существует неразрывная связь. Водные ресурсы необходимы для развития ресурсов людей, обеспечения здоровья и благополучия население, а также имеет жизненно важное значения для достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР 6) и других соответствующих целей в социальных, экологических и экономических областях.

В связи с объявлением 2018 - 2028 гг. - международным десятилетием действий «Вода для устойчивого развития», при кафедре метеорологии и климатологии физического факультета ТНУ в мае 2017 году было проведено международная конференция, посвящённая данной тематике.

В 2022 году сотрудицники физического факультета участвовали и выступали на внутренних и международных конференциях таких как:

а) 28. апреля 2022 года преподаватели физического факультета участвовали в женской водной форуме «Вода для устойчивого развития 2018-2028гг».

б) 6 мая 2022 года Мирзохонова С.О. участвовала с докладом на тему “Климатические изменения в бассейне реки Ванч» на республиканской научно-практической конференции посвящённой теме «Водохозяйственный комплекс: проблемы и пути их решения», которая была посвящена международному десятилетию действий «Вода для устойчивого развития» 2018-2028 годы”.

в) 26 мая 2022 преподаватели данного факультета участвовали как эксперты в олимпиаде, посвящённой «Десятилетию вода для устойчивого развития» 2018-2028 в Министерстве Образования и Науки РТ.

В рамках программы второй международной конференции в г.Душанбе «Вода для устойчивого развития», 2018-2028» за период с 5 по 8 июня сотрудицники физического факультета участвовала в различных сессиях водного форума которые направлены на ЦУР 6:

- предоставление обновленной информации о мероприятиях и действиях, обозначенных в заключительной декларации, резюме сопредседателей, призыве к действиям и

партнерству. Первая Душанбинская конференция по реализации водного десятилетия действий, организованной правительством Таджикистана и ООН;

- ускорение реализации международно-согласованных целей и задач на региональном и национальном уровне, в частности, через выполнение рамочной программы по ускорению достижения ЦУР 6;

- продвижение научно-обоснованных решений и инструментов, включая данные, технологии и инновации;

- усиление формирования потенциала, знаний и образования посредством обмена информацией и наилучшими практиками;

- демонстрации успешных партнерств, пропагандисткой деятельности и налаживания связей между всеми заинтересованными участниками на всех уровнях;

- укрепление сотрудничества на различных уровнях путем продвижения диалога, партнерства и межотраслевого подхода.

А также ведутся научно-исследовательские работы при физическом факультете ТНУ по темам:

- 1) Исследование солевого состава ледяных вод РТ оптическим методом.
- 2) Влияние изменения климата на водные ресурсы РТ.

Файзиева М, Мирзохонова С, Латипова С – преподаватели физического факультета