



ПРЕСС-РЕЛИЗ

Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы гидрометеорологии, изменения климата и мониторинга окружающей среды и пути их решения» к широкому празднованию 100-летия Центра гидрометеорологической службы Республики Узбекистан

7 мая 2021 года, Национальная библиотека им. Алишера Навои

Узгидромет является единственным органом государственного управления, специально уполномоченным для решения задач в области гидрометеорологии в Республике Узбекистан.

Узгидромет принимает активное участие в реализации целей развития, провозглашенных в Декларации тысячелетия. Деятельность Узгидромета тесно связана с такими программами, как защита жизни и имущества людей, мониторинг и охрана окружающей среды, устойчивое социально-экономическое развитие, обеспечение безопасности населения и экономики страны, направленные на рост благосостояния ее граждан.

Узгидромет осуществляет гидрометеорологическое обслуживание по следующим основным направлениям: метеорологическое, агрометеорологическое, гидрологическое, обеспечение климатическими данными, мониторинг опасных явлений.

Основой гидрометеорологической службы является наблюдательная сеть. Сегодня в Узбекистане действуют 78 метеорологических станций, 19 гидрологических станций, в т.ч. 3 специализированные озерные станции, к которым прикреплено 133 гидропостов, 3 снеголавинных станций. Ведутся наблюдения на 12 авиационных метеостанциях, высотном метеокомплексе, и станции фоновый мониторинга. Агрометеорологические наблюдения проводятся на 63 станциях и 33 постах.

Узгидромет осуществляет мониторинг загрязнения атмосферы, загрязнения поверхностных вод (естественных водотоков), почв и фоновый мониторинг. Обобщенная информация, полученная в процессе осуществления мониторинга, безвозмездно передается в Госкомприроды.

Узгидромет осуществляет деятельность по гидрометеорологическому обеспечению в тесном контакте с пользователями гидрометеорологической продукции, тщательно изучает их потребности и реагирует на их пожелания.

В последние годы в связи с бурным развитием информационных технологий появилась возможность повысить оперативность и качество

гидрометеорологического обслуживания. Широко используются информационно-коммуникационные технологии. Для распространения прогнозов используется электронная почта и сайт Узгидромета <https://hydromet.uz/>, на котором регулярно обновляется информация, как прогностического характера, так и обзоры погоды за прошедшие сутки, спутниковые данные, агрометеорологический, гидрологический, экологический бюллетени. Кроме того прогнозы, обзоры погоды, сопровождающиеся комментариями синоптика размещаются в интернет-СМИ.

Для оперативного предупреждения опасных гидрометеорологических явлений в городах Ташкент, Нукус, Самарканд завершена работы по введению в эксплуатацию новых метеолокаторов. Это даст возможность получения более достоверного и качественного обслуживания как отраслей народного и сельского хозяйства так и авиации.

Международная научно-техническая деятельность Узгидромета осуществляется на основании текущих и долгосрочных планов, задач, вытекающих из обеспечения выполнения обязательств Республики Узбекистан и возложенных Правительством Республики Узбекистан на Узгидромет координация работ по направлениям:

- Конвенция Всемирной Метеорологической организации (ВМО)
- Рамочная Конвенция ООН об изменении климата (РКИК)
- Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием и засухой (КБО)
- Операционная координация Глобального Экологического Фонда (ГЭФ)
- Инициатива стран Центральной Азии по устойчивому управлению земельными ресурсами (ИСЦАУЗР)
- Международная гидрологическая программа ЮНЕСКО (МГП ЮНЕСКО)

Признавая проблему глобального изменения климата, ВМО и Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) учредили в 1988 году **Межправительственную группу экспертов по изменению климата (МГЭИК)**, в которую вошли высококвалифицированные эксперты Узгидромета.