6,5 млн. страниц исторических гидрометеорологических данных сохранено на электронных носителях в Узгидромете.



Эта работа выполнена благодаря проекту «Сохранение климатических данных в Узбекистане». Инициировала проект Всемирная метеорологическая организация в рамках глобальной Рамочной основы для Климатического обслуживания. Он направлен на сохранение исторических гидрометеорологических данных, накопленных с 1867 года на бумажных носителях в Гидрометфонде Узгидромета.

Проект выполнялся с середины 2015 года до апреля 2018 года и финансировался Корейской метеорологической администрацией (КМА).

Исторические гидрометеорологические и климатические данные представляют большую ценность, широко используются для подготовки аналитических справок и документов, проведения научных исследований, подготовки диссертационных работ и других целей. Поэтому сохранение изображений всех исходных материалов с последующей оцифровкой является важной задачей.

Международная компания по спасению данных (IEDRO) помогла Узгидромету создать 15 рабочих мест. Сотрудники проекта фотографировали исторические метеорологические, гидрологические, агрометеорологические, синоптические данные наблюдений, проводимых на станциях и постах

наблюдательной сети Узгидромета. Таким образом сохранено 6,5 млн. страниц на электронных носителях.

Следующий этап — оцифровка. Трудность в том, что многие информационные источники — таблицы, книжки наблюдений — заполнены от руки. Для оцифровки требуется специальное программное обеспечение и обучение специалистов по его использованию.

Побывавшая в Ташкенте в конце июля 2018 года миссия представителей Всемирной Метеорологической Организации, консалтинговой корпорации WeatherPia, Корейской метеорологической администрации и Корейского экологического индустриального и технологического института дали позитивную оценку выполнения проекта ВМО/КМА/Узгидромета «Сохранение климатических данных в Узбекистане».



В ходе миссии обсуждены вопросы инициации второй фазы проекта. Также проведена локальная полевая съемка на станции Камчик для выбора участков реализации проекта «Разработка метода локализации многоточечной лазерной сканирующей системы для измерения глубины снега для обеспечения водных ресурсов в Узбекистане».

Наталия ШУЛЕПИНА

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
269 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
672 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
493 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.