

В Узбекистане представили учебник по управлению водой

В Узбекистане представили учебник «Интегрированное управление водными ресурсами», подготовленный с учётом современных подходов, международного опыта и практики страны. Авторами издания стали Шухрат Мурадов, А. Абдурахимов и У. Тураев.

Презентация книги состоялась в Green University. В мероприятии приняли участие заместитель председателя Национального комитета по экологии и изменению климата Жусипбек Казбеков, Постоянный представитель ПРООН в Узбекистане Акико Фудзии, ректор Green University Бахтиёр Пулатов, представители профильных организаций, научного и образовательного сообщества, преподаватели и студенты. Всего мероприятие собрало более 300 человек.

По словам одного из авторов учебника, профессора, доктора технических наук Шухрата Мурадова, необходимость в специализированной литературе по водным ресурсам возрастает на фоне изменения климата и усиления дефицита воды.

Издание рассматривает теоретические основы и практические инструменты устойчивого управления водными ресурсами.

В нём представлены принципы интегрированного управления водными ресурсами, бассейновое планирование, управление трансграничными водными ресурсами, вопросы водного законодательства, а также опыт Узбекистана, стран Центральной Азии и других государств.

Учебник рекомендован к публикации Министерством высшего образования, науки и инноваций Узбекистана. Он издан при финансовой поддержке проекта Aral Sea Wetlands, реализуемого Национальным комитетом по экологии и изменению климата, ПРООН и Глобальным экологическим фондом.

Издание стало первым в Узбекистане учебником по интегрированному управлению водными ресурсами на узбекском языке, рекомендованным для магистрантов 19 специальностей вузов страны. В дальнейшем планируется подготовить его версии на русском и английском языках.

Обучение специалистов

Подготовка учебника стала частью образовательной работы проекта Aral Sea Wetlands. С начала 2026 года в рамках проекта проведено 17 специализированных тренингов по вопросам управления водными ресурсами

и землепользования. В них приняли участие около 700 специалистов из различных регионов Узбекистана.

Программа охватила гидрометрию, эффективное управление режимами орошения, нейтральность деградации земель, интегрированное управление водными ресурсами, планирование земельных ресурсов и устойчивое использование пастбищ.

Отдельное направление составили тренинги по интегрированному управлению водными ресурсами в Бухарской области и Республике Каракалпакстан. В них участвовали специалисты водохозяйственных организаций, представители местных органов власти, фермерских хозяйств и других профильных структур.

Участники изучали методы мониторинга и распределения воды, управление спросом на водные ресурсы, современные подходы к орошению, взаимодействие с водопользователями и механизмы предупреждения конфликтов в условиях дефицита воды.

Женщины в управлении водными ресурсами

В рамках образовательных программ отдельное внимание уделяется расширению участия женщин в управлении водными ресурсами.

Профессор Малика Икрамова, автор и разработчик «Концепции ИУВР для ниже-Амударьинского бассейна», утверждённой Министерствами сельского и водного хозяйств и Комитетом экологии и изменения климата Узбекистана, отметила необходимость более широкого вовлечения женщин в принятие решений в водохозяйственном секторе.

По её словам, женщины играют значительную роль в сельском хозяйстве и обеспечении продовольственной безопасности сельских семей, однако их участие в управлении водными ресурсами остаётся ограниченным.

«Когда мы говорим об интегрированном управлении водными ресурсами, мы говорим не только о технологиях и инфраструктуре, но и о людях, которые ежедневно работают с водой», — отметила Икрамова.

Она подчеркнула важность создания возможностей для профессионального развития женщин, расширения доступа к обучению и их участия в управлении водными ресурсами на разных уровнях.

В проекте рассматривают подготовку специалистов, создание современной учебной литературы и распространение практических инструментов как взаимосвязанные направления долгосрочного развития водного сектора.

Новый учебник призван систематизировать современные знания в этой сфере и использоваться при подготовке специалистов, которым предстоит работать в условиях изменения климата и растущего дефицита водных ресурсов.

<https://www.uzdaily.uz/ru/v-uzbekistane-predstavili-uchebnik-po-upravleniiu-vodoi/>