В Международном инновационном центре Приаралья при Президенте Республики Узбекистан обсужден проект по разработке инновационных климатоустойчивых технологий для мониторинга и контроля эффективности водопользования и влияния засоления на урожайность в регионе Приаралья.



Проект представили участники исследовательской миссии проекта SATREPS (Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development) – доктор Кристина Тодерич (Университет Тоттори), доктор Темур Худжаназаров (Университет Киото) из Японии и координатор проекта, эксперт JICA г-н Исигаки Шигеки.

В рамках проекта предусмотрены прямые инвестиции в образование, стажировки местных ученых и в создание современного центра наблюдений за изменением климата, метеорологического мониторинга, а также внедрения новых японских технологий в сельское хозяйство в условиях засоления с целью увеличения продуктивности земель и повышения благосостояния местного населения в условиях ограниченного доступа воды в Приаралье.

Проект направлен на создание новой системы метеорологических наблюдений и прямого прогнозирования, а также на масштабирование наилучших японских и местных технологий диверсификации сельхозкультур.

На презентации проекта отмечалось, что его внедрение направлено на поиск адаптационных мер к изменению климата, на обеспечение продовольственной безопасности и качество питания в Центральной Азии.

На встрече обсуждены вопросы внедрения современных цифровых технологий в Приаралье путем трансфера технологий из Японии. Для создания системы мониторинга почв предусматривается использование специальной техники: дронов, способных распылять удобрения, тракторов, работающих в сложных ландшафтных условиях и др.

Источник — Международный инновационный центр Приаралья

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
243 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
603 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
488 просмотров

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