

# ПРИОРИТЕТНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ТУРКМЕНИСТАНА

Технологический форум CAREC 2026  
Бишкек, Кыргызская Республика  
7–8 апреля 2026 года



# Климатические вызовы для Туркменистана



Туркменистан относится к странам с засушливым климатом и сталкивается со следующими вызовами:

- рост среднегодовых температур
- дефицит водных ресурсов
- опустынивание и деградация земель
- повышение нагрузки на системы водоснабжения и ирригации
- **Около 90% водных ресурсов используется в сельском хозяйстве.**



# Приоритет №1 — Умные технологии управления водными ресурсами



Основные направления:

- современные системы капельного и дождевального орошения
- цифровой мониторинг распределения воды
- системы учета и оптимизации водопользования
- климатически адаптированное сельское хозяйство

Современные методы орошения позволяют сократить потребление воды на **30–40%**.



# Приоритет №2 — Системы климатического и гидрометеорологического мониторинга



Ключевые решения:

- модернизация гидрометеорологических наблюдений
- системы раннего предупреждения засух
- использование спутниковых и геоинформационных технологий
- цифровые климатические информационные платформы



# Приоритет №3 — Технологии снижения выбросов и энергоэффективности



Основные направления:

- технологии обнаружения утечек метана
- модернизация энергетической инфраструктуры
- энергоэффективные промышленные технологии
- развитие возобновляемых источников энергии



# Региональное сотрудничество в рамках CAREC



Основные направления сотрудничества:

- обмен климатическими и гидрологическими данными
- совместные технологические проекты
- внедрение инновационных решений в водном хозяйстве
- развитие региональных систем климатического мониторинга
- обмен опытом и технологиями



# Предложение региональной инициативы



## Региональная платформа климатических и водных данных Центральной Азии

Основные задачи:

- обмен климатическими и гидрометеорологическими данными
- мониторинг водных ресурсов региона
- системы раннего предупреждения засух
- поддержка принятия решений в сельском хозяйстве и водном управлении
- обмен инновационными технологиями



# Заключение



Туркменистан подтверждает свою приверженность:

- внедрению климатически устойчивых технологий
- рациональному управлению природными ресурсами
- развитию регионального сотрудничества

для обеспечения устойчивого и экологически безопасного будущего.

**Спасибо за внимание!**