

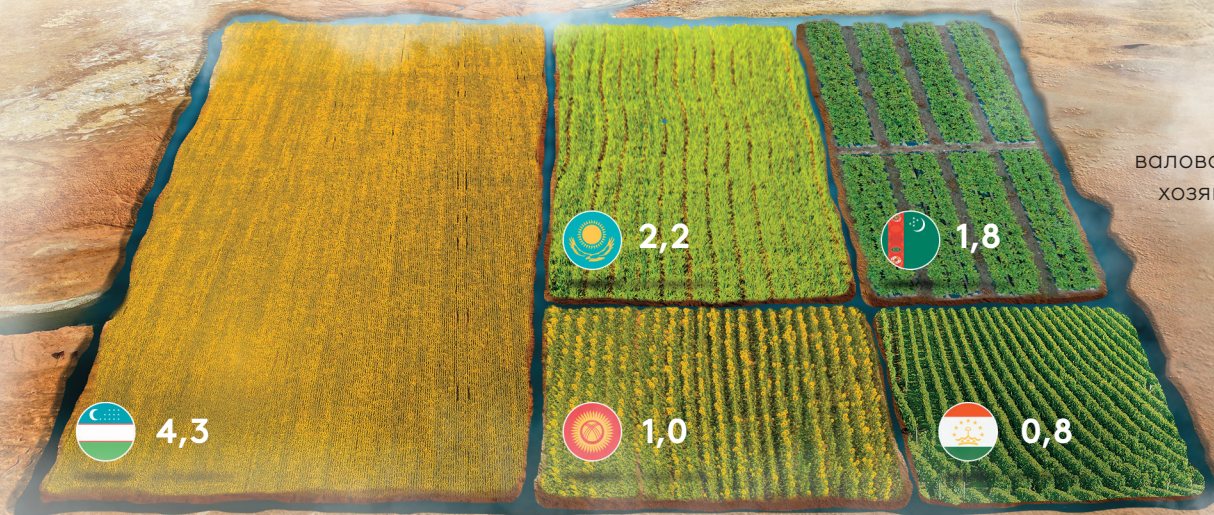
# ЭФФЕКТИВНАЯ ИРРИГАЦИЯ И ВОДОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ДОКЛАД '23

## РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО В УСЛОВИЯХ ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

10,1 млн га орошаемых земель в ЦА, 2020 г.



66%

валовой продукции сельского хозяйства ЦА обеспечивают орошаемые земли

80%

воды в ЦА расходуется на ирригационные потребности

## ОДНАКО ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ ПРИБЛИЖАЕТСЯ К ПРЕДЕЛЬНОМУ ИСЧЕРПАНИЮ ВОДНЫХ И ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

>50 лет

средний возраст ирригационной инфраструктуры в ЦА

50%

орошаемых земель ЦА подвержены засолению

40%

фильтрационные потери воды. 2/3 на поле

10 км<sup>3</sup>

ожидаемый забор воды Афганистаном из Амударьи

## 10 ПРАКТИЧЕСКИХ ШАГОВ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ, ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОДНОЙ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### УКРЕПЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

- СОЗДАТЬ Международный водно-энергетический консорциум ЦА
- ОБЪЕДИНИТЬ финансовые ресурсы многосторонних банков развития в проектном строительстве водной инфраструктуры
- СОЗДАТЬ региональный кластер по производству ирригационного оборудования
- ПРЕДЛОЖИТЬ Афганистану партнерство в механизмах управления водными ресурсами ЦА

### РАСШИРЕНИЕ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ ДЛЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

- ЗАДЕЙСТВОВАТЬ механизмы государственно-частного партнерства в проектном строительстве
- ОРГАНИЗОВАТЬ учет воды при участии ассоциаций водопользователей
- Поэтапно ВНЕДРИТЬ эффективные тарифы на поливную воду

### ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- ВОССТАНОВИТЬ внутри-хозяйственную ирригационную инфраструктуру
- ВНЕДРИТЬ цифровые технологии для достоверного водоучета, рационального распределения воды и мониторинга качества земель
- Повсеместно ИСПОЛЬЗОВАТЬ современные технологии полива, лазерной планировки земель, возделывания сельскохозяйственных культур

