



Цифровые технологии в реализации государственной климатической политики Кыргызской Республики

Интеграция цифровых решений для мониторинга, управления и адаптации к изменению климата в горных регионах Центральной Азии

Айзада Бариева – начальник Главного управления экологической и климатической политики
Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора КР

Бишкек, 2026

Кыргызстан: высокая уязвимость к изменению климата



94%

Территория - горы
Высокая зависимость
от водных ресурсов

Критический



+1.2°C

Рост температуры
выше глобального уровня
(+0.6°C)

Выше нормы



-16%

Сокращение ледников
(Площадь ледников)

Критический



~200

ЧС в год
Сели, наводнения, оползни

Критический



<0.034%

Вклад в выбросы
Глобальные выбросы
парниковых газов

Минимальный

Несмотря на низкий вклад в глобальные выбросы парниковых газов (<0.034%) Кыргызстан из-за своей географии является одной из самых уязвимых к последствиям изменения климата страной

Национальная климатическая политика



Концепция экологической безопасности КР до 2040 года (КЭБ)

утв. Указом Президента КР №105 от 27.03.2025



Концепция достижения углеродной нейтральности к 2050 году (КДУН)

утв. Постановлением КМ КР №397 от 03.07.2025



НАП

Разработан национальный адаптационный план



Климатическое финансирование

ЗКФ, ГЭФ, Фонд по потерям ущерба, Климатический клуб



ОНУВ3.0

Разработан и представлен в 2025 году в Секретариат РКИК ООН третий определяемый на национальном уровне вклад



ДДТ-1

Разработан и представлен в 2025 году в Секретариат РКИК ООН первый двухгодичный доклад о транспарентности



Страновая программа

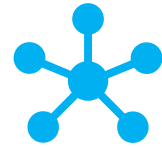
Страновая программа сотрудничества Кыргызской Республики с ЗКФ. Содержит портфель из 6 проектных инициатив



Закон КР о климатической деятельности

Концепция проекта Закона КР о климатической одобрена профильным комитетом Жокорку Кенеша

Ключевые барьеры реализации



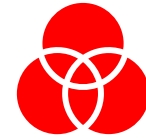
Отсутствие единой системы

Нет единой системы мониторинга и учёта выбросов ПГ



Разрозненность данных

Данные разрознены между секторами и ведомствами



Недостаточная интеграция

Ограниченная интеграция климатических аспектов



Зависимость от финансирования

Зависимость от внешнего финансирования



Низкая осведомленность

Недостаточная осведомлённость бизнеса и населения

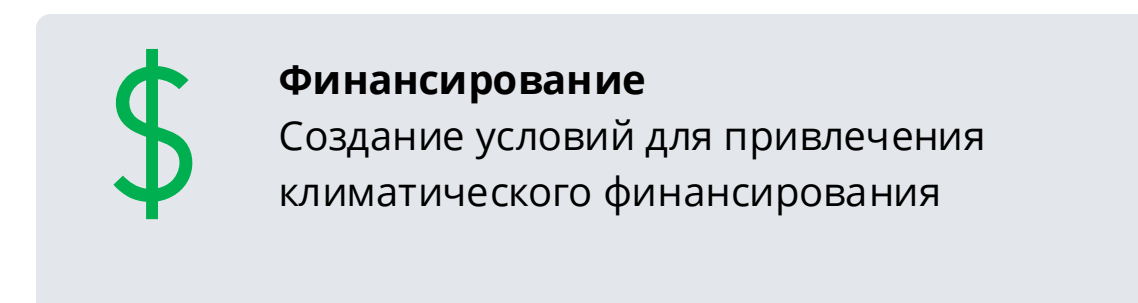
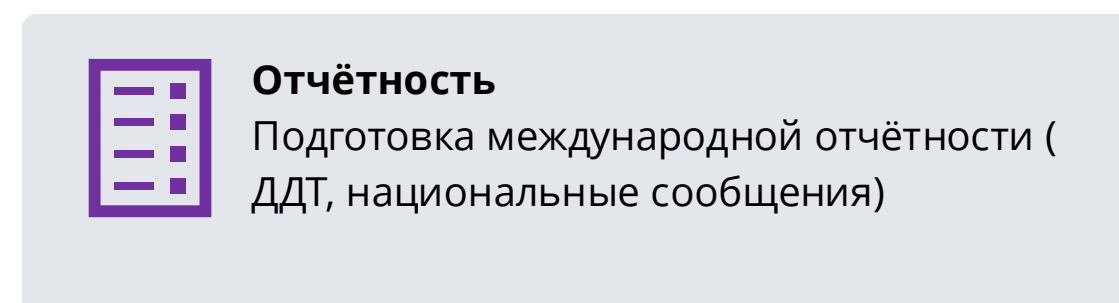
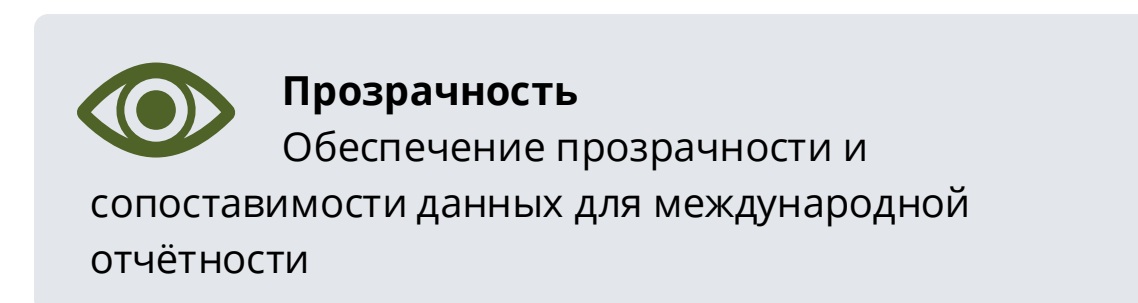
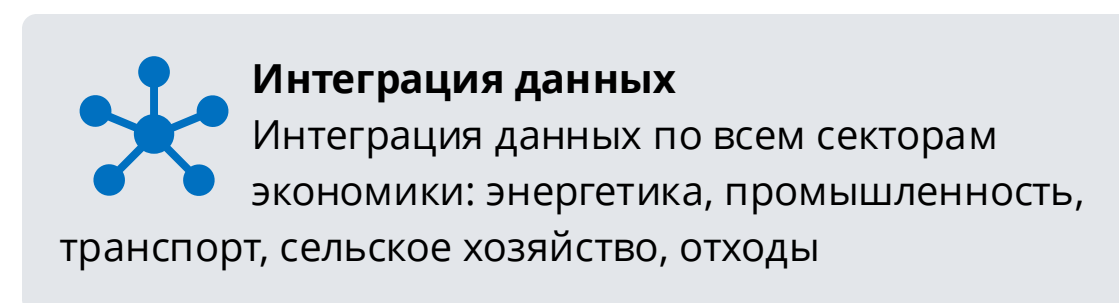
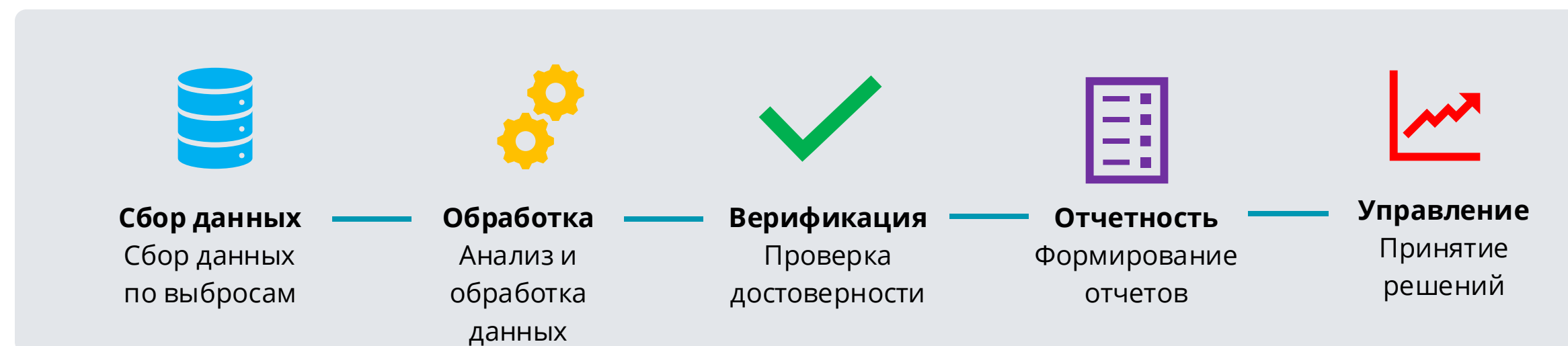
MRV как основа цифровой климатической инфраструктуры

MRV/МОВ

Национальная система учета

Правовая основа

Положение о Национальной системе инвентаризации парниковых газов, мониторинга, отчетности, верификации и обращения углеродных единиц утверждено Постановлением КМ КР №133 от 24.02.2026




Роль MRV в реализации климатической политики

Цепочка воздействия и ключевые функции системы мониторинга




Роль системы:




Отслеживание прогресса

Мониторинг реализации ОНУВ и климатических мер




Международная отчетность

Подготовка ДДТ и национальных сообщений



Углеродный рынок

Основа для статьи 6 Парижского соглашения



Климатическое финансирование

Привлечение инвестиций в климатические проекты

Другие цифровые решения для климата



Раннее оповещение о рисках

Метео/гидро датчики, GIS

Система раннего оповещения о климатических рисках с использованием метеорологических и гидрологических датчиков, GIS-технологий и анализа данных.



Умное сельское хозяйство

Датчики, прецизионные технологии

Технологии "умного" сельского хозяйства с использованием датчиков, прецизионных технологий для оптимизации производства.



Климатическая аналитика

Порталы, модели, API

Использование климатических данных и аналитики через специализированные порталы, модели и API для принятия решений.

Заключение

1

Системная политика
Кыргызстан формирует
системную
климатическую политику

2

Цифровые технологии
Ключевой инструмент
реализации

3

MRV система
Ядро прозрачности и
доверия

4

Углеродный рынок
Требует качественных
данных

5

**Международное
сотрудничество**
Открытость к
сотрудничеству

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

climate@mnr.gov.kg