



## **WATER-ENERGY-LAND USE LINKAGES**

Nexus solutions for  
a climate resilient Central Asia

# Инструменты ФАО/ЕБРР для масштабирования зеленых инвестиций в АПК

Климатические решения для компаний АПК КР

Региональный технический семинар

Бишкек, 21 октября 2025

*Инна Пунда, Специалист по агробизнесу  
Инвестиционный центр ФАО*

Supported by:



based on a decision of  
the German Bundestag



ЕБРР и ФАО работают  
на будущее **KG**

Мы предоставляем  
решения для:

управления  
поставщиками сырья,

мониторинга  
природных ресурсов,

предоставления знаний  
и информации,

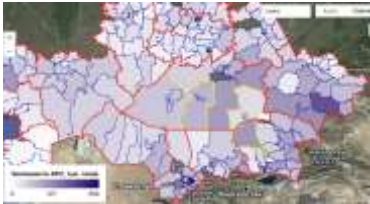
Конструктивного  
диалога бизнеса и  
власти



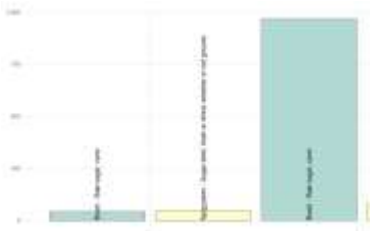




## Цифровые аудиты хозяйств



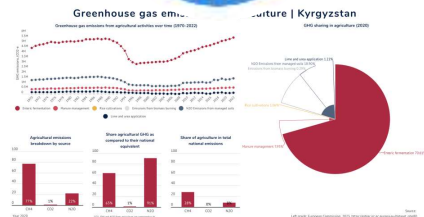
## Ресурсный Атлас отрасли



## Инструмент оценки водного следа культур



## Приложение знаний «Смарт Чарба»



## Дэшборд выбросов парниковых газов ЦА



# Инструмент оценки водного следа культур

## Водный след с/х культур и продукции

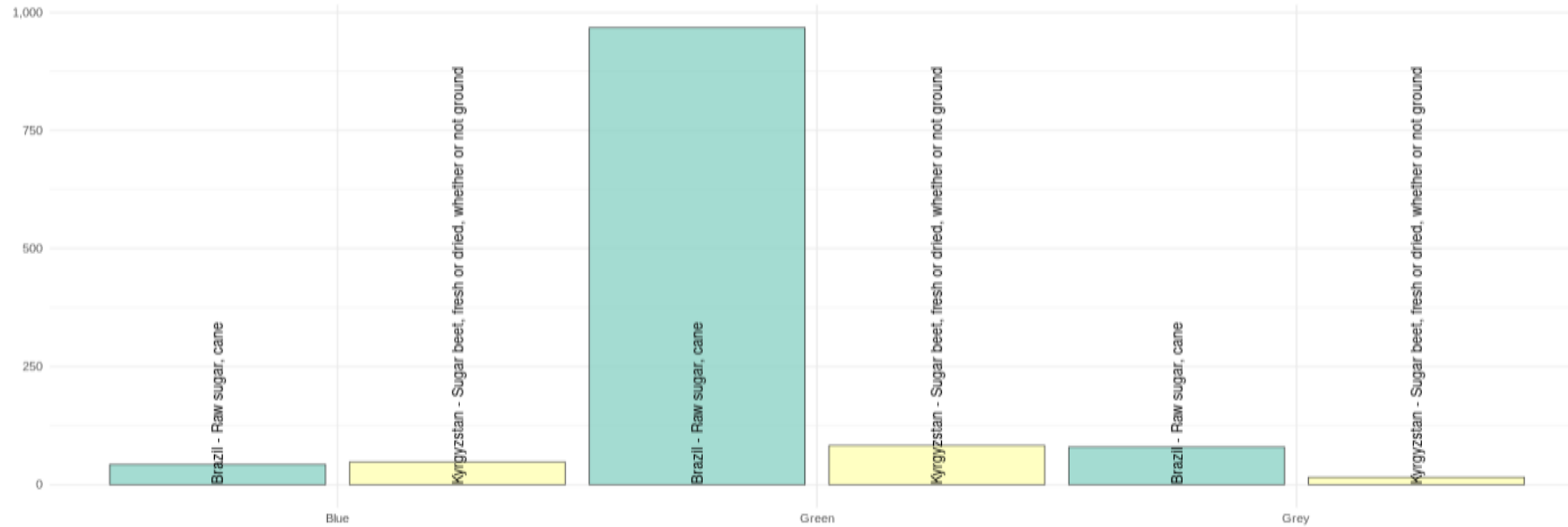
Анализ закупа местной свеклы и импорта сахара-сырца



1091 м<sup>3</sup>/т.



147 м<sup>3</sup>/т.



Страна	С/х культура	Зеленая	Синяя	Серая
Кыргызстан	Сахарная свекла	83	48	16
Бразилия	Сырой тростниковый сахар	968	43	80

Смотреть демо работы инструмента:

<https://youtu.be/kCRBMc0Ocr8>



# Приложение знаний «СмартЧарба»

## СмартЧарба

Food and Agriculture Organization of the UN

10 min+  
молу жүйөлөрү атанды 3+ 10

Орнотуу Сетүүү Календарлар

Бул колдонмогусуңузду жаткаласыз



Аба Ырайы Жана Түшүм Календары

this service offers reliable weather forecasts, combined with an alert system that allows users to adjust their schedule and production activities based on meteorological data.

Зыярат Кылуу

Дыйкан Үчүн Билим

this service provides users with information about agricultural production and canning methods, as well as their value and nutritional value.

Смотреть видео о приложении Digital Services Portfolio:

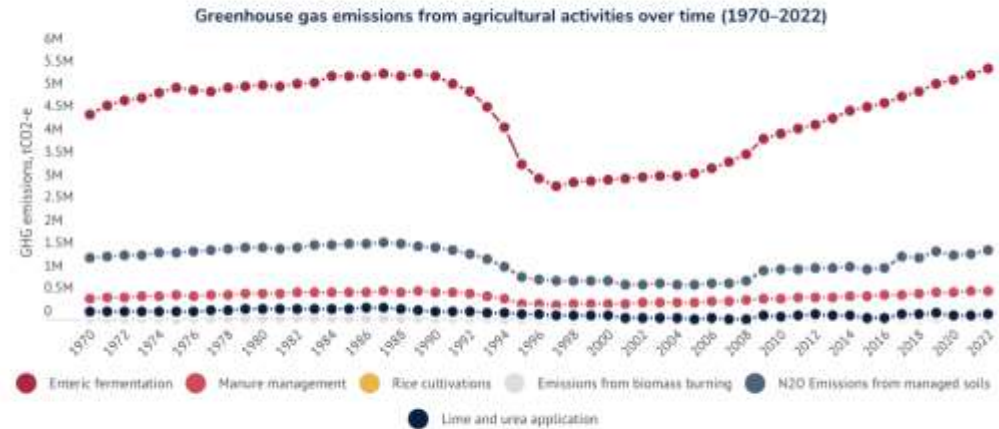
[https://youtu.be/BF5LJiBayPo?si=nMqFkgMEnnDK6D9X\\_](https://youtu.be/BF5LJiBayPo?si=nMqFkgMEnnDK6D9X_)

- Пилули знаний & podcasts
- Технологические карты
- Требования агрегаторов
- Маркетплейс
- Форум
- Балансировка рациона КРС
- Определение вредителей
- И много иное!

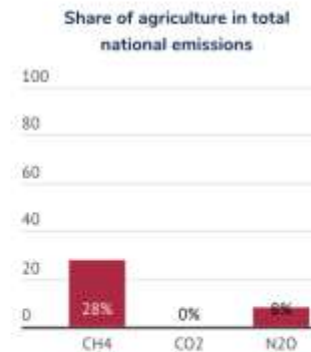
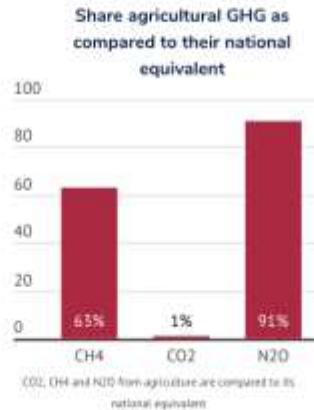
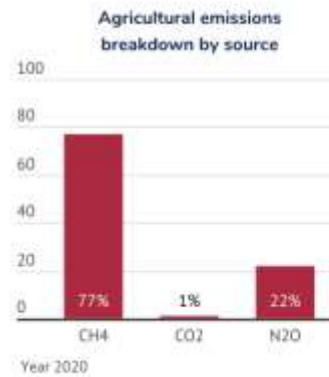
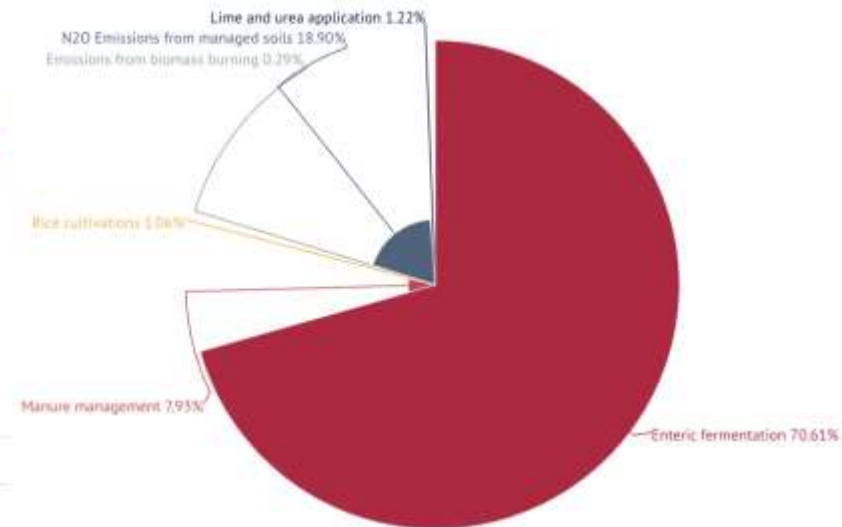


# Дэшборд выбросов парниковых газов ЦА

## Greenhouse gas emissions in agriculture | Kyrgyzstan



GHG sharing in agriculture (2020)



Source:  
Left graph: European Commission, 2023. [https://edgar.jrc.ec.europa.eu/dataset\\_ghg80](https://edgar.jrc.ec.europa.eu/dataset_ghg80)

Смотреть демо работы инструмента:

<https://youtu.be/rgnl2NS5ZI0>

