

Европейский Союз – Кыргызстан: Дни устойчивой энергетики 2024

Лекции по устойчивой энергетике и Студенческие дебаты
г. Бишкек, 24 октября 2024 г.

Проблемы участия Кыргызстана в проектных механизмах в соответствии со статьей 6 Парижского Соглашения

Паата Джанелидзе

Руководитель группы экспертов, SECCA

Content



- 1 Краткая информация о проблеме Изменения Климата
- 2 Обязательства Кыргызстана по сокращению выбросов Парниковых Газов
- 3 Возможности предоставленные Парижским Соглашением (ПС)
- 4 Шаги, которые необходимо предпринять в Кыргызстане для участия в механизмах Парижского Соглашения

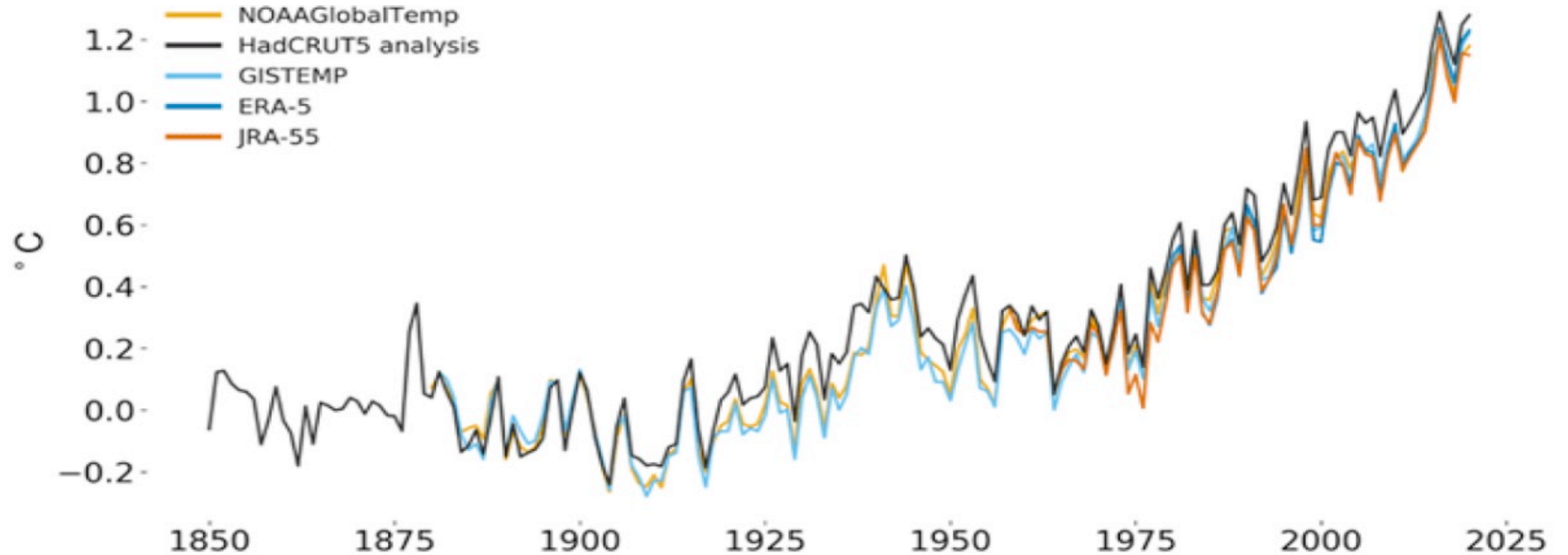


КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОБЛЕМЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА



Funded by
the European Union

Краткая информация о проблеме Изменения Климата



Anomalies in global mean annual temperature relative to pre-industrial conditions (1850-1900) from six global temperature datasets (1850-2021)

Source: Met Office (UK)

Краткая информация о проблеме изменения климата (2)

- Согласно Пятому оценочному докладу (AR5) Межправительственной Группы Экспертов по Изменению Климата (МГЭИК, на английском Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC), завершеному в 2014 году, «влияние человека на климатическую систему очевидно и растет, причем воздействие наблюдается на всех континентах и океанах. Многие из наблюдаемых с 1950-х годов изменений являются беспрецедентными на протяжении десятилетий и тысячелетий. В настоящее время МГЭИК на 95% уверена, что человек является основной причиной нынешнего глобального потепления»

Краткая информация о проблеме изменения климата (3)

- Для ограничения глобального потепления до 1,5°C до 2100 года, необходимо сократить выбросы парниковых газов на 43% к 2030 году
- Для решения этой задачи в 2015 году было заключено **Парижское Соглашение** (ПС) по борьбе с изменением климата
- Согласно Парижскому Соглашению каждая страна самостоятельно определила свою политику в этой сфере – посредством реализации Определяемых на Национальном Уровне Вкладов (ОНУВ)



ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КЫРГЫЗСТАНА ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ



Funded by
the European Union

Обязательства Кыргызстана по сокращению выбросов Парниковых Газов

- Согласно пересмотренному ОНУВ-у Кыргызской Республики (представлен 09.10.2021), выбросы ПГ будут сокращены по сравнению с обычным сценарием (business-as-usual) на:
 - ✓ 16,63% к 2025 году и на 15,97% к 2030 году - безусловные цели
 - ✓ 36,61% к 2025 году и 43,62% к 2030 году - условные цели (при условии международной помощи)
 - ✓ Основной потенциал по смягчению изменения климата сосредоточен в секторах энергетики, сельского, лесного хозяйства и других видов землепользования

Обязательства Кыргызстана по сокращению выбросов Парниковых Газов (2)

- Потенциал по смягчению в секторе энергетики, где сосредоточено около 60% всех выбросов ПГ в стране, будет реализован за счет:
 - ✓ Развития Возобновляемых Источников Энергии
 - ✓ Совершенствования политики в области энергоэффективности
 - ✓ Расширение сети газификации
 - ✓ Использования электромобилей



ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ПАРИЖСКИМ СОГЛАШЕНИЕМ



Funded by
the European Union

Возможности предоставленные Парижским Соглашением

- Парижское Соглашение открыло путь к новой эре торговли квотами на выбросы углекислого газа
- С введением Статьи 6, страны могут сотрудничать в достижении своих ОНУВ-ов путем торговли углеродными квотами
- В лучшем случае Статья 6 предлагает странам способ инвестировать в действия за пределами своих границ и повысить глобальные амбиции по ограничению роста температуры до 1,5⁰ C
- Однако это возможно только при условии четкого и прозрачного учета того, что является предметом торговли и как страны планируют выполнять свои ОНУВ-ы

Возможности предоставленные Парижским Соглашением (2)

В соответствии со статьей 6 Парижского соглашения существует три инструмента:

- **Статья 6.2** (рыночный): Позволяет странам обмениваться результатами предотвращения изменения климата на двусторонней основе и использовать их в рамках своих национально определенных взносов
- **Статья 6.4** (не рыночный): Создает новый механизм для валидации, верификации и выпуска высококачественных углеродных кредитов
- **Статья 6.8** (не рыночный): Предоставляет странам возможность сотрудничать в целях достижения их ОНУВ не полагаясь на углеродные рынки

Возможности предоставленные Парижским Соглашением (3)

- Страны могут торговать единицами Статьи 6 на двусторонней или многосторонней основе
- Статья 6.2 позволяет принимающей стране, которая находится на пути к превышению своего целевого показателя ОНУВ, торговать единицами для получения инвестиций, поддержки в наращивании потенциала и доступа к технологиям, не доступных за счет внутренних ресурсов
- Страна-покупатель приобретает эти единицы, известные как ITMO (единицы по статье 6.2), для устранения любых пробелов в достижении своих собственных климатических целей

Возможности предоставленные Парижским Соглашением (4)

- Механизм статьи 6.4 может стать источником климатического финансирования
- **С помощью этого механизма компания в одной стране может сократить выбросы в этой стране и получить кредит на эти сокращения, чтобы продать их другой компании в другой стране**
- На 28-ой Конференции Сторон (COP28), не были приняты решения по правилам для углеродных рынков, оставив без ответа основные вопросы о международной торговле углеродом
- Возможно на COP29, намеченной в 2024 году в Баку Стороны примут руководящие указания, связанные с запуском Статьи 6



ШАГИ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ПРЕДПРИНЯТЬ В КЫРГЫЗСТАНЕ ДЛЯ УЧАСТИЯ В МЕХАНИЗМАХ ПАРИЖСКОГО СОГЛАШЕНИЯ



Funded by
the European Union

Шаги, которые необходимо предпринять в Кыргызстане для участия в механизмах Парижского Соглашения

Ожидается, что:

- В соответствии со статьей 6.4 Парижского Соглашения будет создан и введен в действие новый механизм валидации, верификации и выдачи высококачественных углеродных кредитов
- Проектные методологии будут утверждаться Надзирательным органом по статье 6.4
- Методологии Механизма чистого развития (МЧР) по определению дополнительнойности, базовых уровней и мониторингу будут скорректированы для перехода к механизму Статьи 6.4

Шаги, которые необходимо предпринять в Кыргызстане для участия в механизмах Парижского Соглашения (2)

- Нарращивание потенциала - Кыргызстан не реализовывал проекты в рамках Киотского протокола. Таким образом, страна не обладает достаточным потенциалом для:
 - Разработки проектной документации
 - Разработки базовых уровней в соответствии с утвержденными методологиями МЧР
 - Осуществления мониторинга в соответствии с утвержденными методологиями МЧР
 - Насчета коэффициентов выбросов для ключевых секторов

Шаги, которые необходимо предпринять в Кыргызстане для участия в механизмах Парижского Соглашения (3)

- Чтобы восполнить пробел в потенциале, необходимо предпринять следующие шаги:
 - Определить приоритетные типы проектов в секторах с наибольшими выбросами ПГ
 - Изучить методологии по базовым уровням и мониторингу, утвержденных Исполнительным советом МЧР (доступны на сайте <https://cdm.unfccc.int/methodologies/index.html>)
 - На основе методологий оценить потенциалы сокращений выбросов ПГ для типичных видов проектов
 - Оценить потенциальные доходы от углеродного компенсирования
 - Распространить результаты среди государственных органов и промышленных предприятий

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

