Государственное агентство
охраны окружающей среды и лесного хозяйства
при Правительстве Кыргызской Республики

gef

UN environment
United Nations Environment Programme

Программа ООН по окружающей среде

Определяемые на национальном уровне вклады Кыргызской Республики в Парижское соглашение

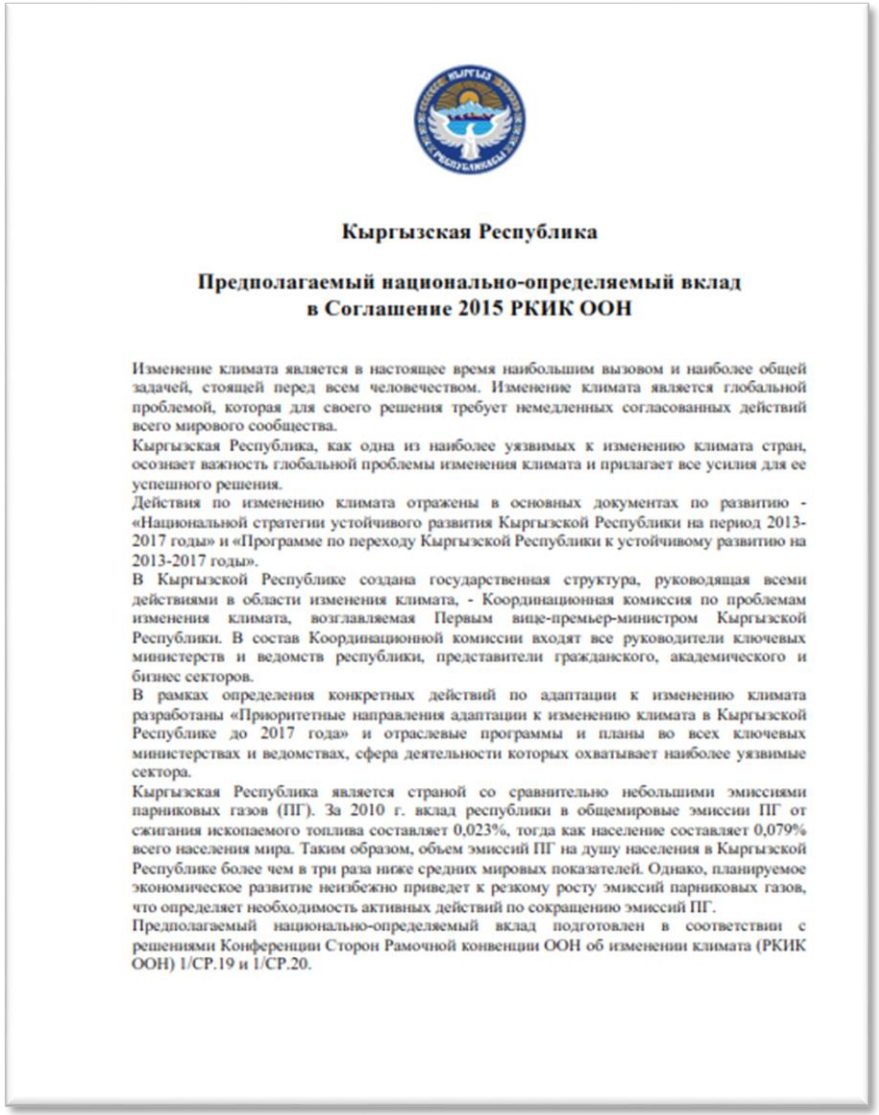
Александр Темирбеков, Проект ГЭФ-ЮНЕП, Руководитель ТЭГ по подготовке ДДОИ1 и НС 4

Бишкек, онлайн , 24.11.2020 г.

PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

ОНУВ Кыргызской Республики

- ОНУВ – Определяемые на Национальном Уровне Вклады - Добровольное обязательство страны по достижению целей Парижского соглашения по РКИК ООН.
- ОНУВ КР разработан в 2015 г. при поддержке проекта ЮНЕП/ГЭФ «Подготовка предполагаемого ОНУВ КР в Соглашение 21-й Конференции Сторон в Париже».
- Подан КР и зарегистрирован в Секретариате Конвенции РКИК ООН в 2015 г.
- Вклад определяет действия КР по обязательствам перед РКИК ООН по адаптации, митигации (сокращению эмиссий парниковых газов) и по финансированию этих действий.
- Финансирование рассматривается в двух аспектах: (1) определение необходимых объемов собственных ресурсов и (2) определение необходимых ресурсов международной поддержки.



Кыргызская Республика

Предполагаемый национально-определяемый вклад в Соглашение 2015 РКИК ООН

Изменение климата является в настоящее время наибольшим вызовом и наиболее общей задачей, стоящей перед всем человечеством. Изменение климата является глобальной проблемой, которая для своего решения требует немедленных согласованных действий всего мирового сообщества.

Кыргызская Республика, как одна из наиболее уязвимых к изменению климата стран, осознает важность глобальной проблемы изменения климата и прилагает все усилия для ее успешного решения.

Действия по изменению климата отражены в основных документах по развитию - «Национальной стратегии устойчивого развития Кыргызской Республики на период 2013-2017 годы» и «Программе по переходу Кыргызской Республики к устойчивому развитию на 2013-2017 годы».

В Кыргызской Республике создана государственная структура, руководящая всеми действиями в области изменения климата, - Координационная комиссия по проблемам изменения климата, возглавляемая Первым вице-премьер-министром Кыргызской Республики. В состав Координационной комиссии входят все руководители ключевых министерств и ведомств республики, представители гражданского, академического и бизнес секторов.

В рамках определения конкретных действий по адаптации к изменению климата разработаны «Приоритетные направления адаптации к изменению климата в Кыргызской Республике до 2017 года» и отраслевые программы и планы во всех ключевых министерствах и ведомствах, сфера деятельности которых охватывает наиболее уязвимые сектора.

Кыргызская Республика является страной со сравнительно небольшими эмиссиями парниковых газов (ПГ). За 2010 г. вклад республики в общемировые эмиссии ПГ от сжигания ископаемого топлива составляет 0,023%, тогда как население составляет 0,079% всего населения мира. Таким образом, объем эмиссий ПГ на душу населения в Кыргызской Республике более чем в три раза ниже средних мировых показателей. Однако, планируемое экономическое развитие неизбежно приведет к резкому росту эмиссий парниковых газов, что определяет необходимость активных действий по сокращению эмиссий ПГ.

Предполагаемый национально-определяемый вклад подготовлен в соответствии с решениями Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) 1/CP.19 и 1/CP.20.

Раздел ОНУВ по Адаптации: Уязвимые сектора и ущерб от климатических воздействий

- Целевым показателем адаптационных действий Кыргызской Республики определена минимизация экономических потерь, возможных в случае неблагоприятного воздействия изменения климата на население, экономику и окружающую среду.
- Источник данных - положения Приоритетных направлений адаптации к изменению климата в Кыргызской Республике до 2017 гг. - Постановление Правительства КР от 02.10.2013 г. № 549.
- Экономические потери определены на 2100 год для климатического сценария А2, близкого к сценарию RCP8.5. (>1,4 – 4.8°C)

Сектор	Млн. сом	Млн. $ 2005
Водные ресурсы	34 464	718
Сельское хозяйство	3 360	70
Энергетика	9 600	200
Чрезвычайные ситуации	1 824	38
Здравоохранение	5 280	110
Лес и биоразнообразие	4 550,4	94,8
ВСЕГО	93 542,4	1 230,8

Раздел ОНУВ по Адаптации: Меры и Финансирование

- Меры не указаны (делается отсылка на отраслевые программы:
- МСХППМ (водные ресурсы, животноводство и растениеводство)
- Минздрав (здоровье граждан)
- МЧС (снижение рисков климатических ЧС)
- ГАООСЛХ (лес и биоразнообразие)

- Финансирование:

Условия	Необходимые ресурсы, млн. (постоянные $ 2005 г.)	Сокращаемый ущерб, млн. (постоянные $ 2005 г.)
Без условий - собственными средствами	213,4	135,6
С условием международной поддержки	1 592,1	1 011,4
Всего	1 937,5	1 230,8

Под собственными ресурсами понимаются ресурсы в пределах средств, выделяемых министерствам и ведомствам на соответствующий год.

Раздел ОНУВ по Митигации: Цель и сроки (ОНУВ 2015)

- **Долгосрочная цель митигации**: Достижение к 2050 году удельной оценки эмиссий не превышающей 1,23 т CO2/чел. или, как предел, не превышающей 1,58 т CO2/чел. для достижения цели «ниже 2°C», с вероятностью 66% и 50% соответственно.
- На базе разработок МГЭИК и МЭА в контексте задачи «ниже 2°C» цель представлена в CO2. Для мониторинга вклада эмиссии определялись по всем другим ПГ в CO2 экв.
- Временные рамки целей ОНУВ 1 января 2020 г. – 31 декабря 2030 г. и 2050 г.

Результаты 3-й НИПГ

Эмиссии ПГ 2010 г.:
13 046 000 т CO2 экв.

Население КР в 2010 г.:
5 477 600 чел.

Удельные эмиссии:
2,382 т/ч.

Проведена 4-я НИПГ

ОНУВ Митигация: Охват секторов и парниковых газов и методология

Секторы:

- Энергетика;
- Промышленные процессы и использование продукции;
- Сельское хозяйство;
- Землепользование, изменение землепользования и лесное хозяйство;
- Отходы

Парниковые газы:

- Диоксид углерода (CO2),
- Метан (CH4),
- Закись азота (N2O),
- Гидрофторуглероды (ГФУ),
- Перфторуглероды (ПФУ)
- Гексафторид серы (SF6)
- Трифторид азота (NF3)

Методология:

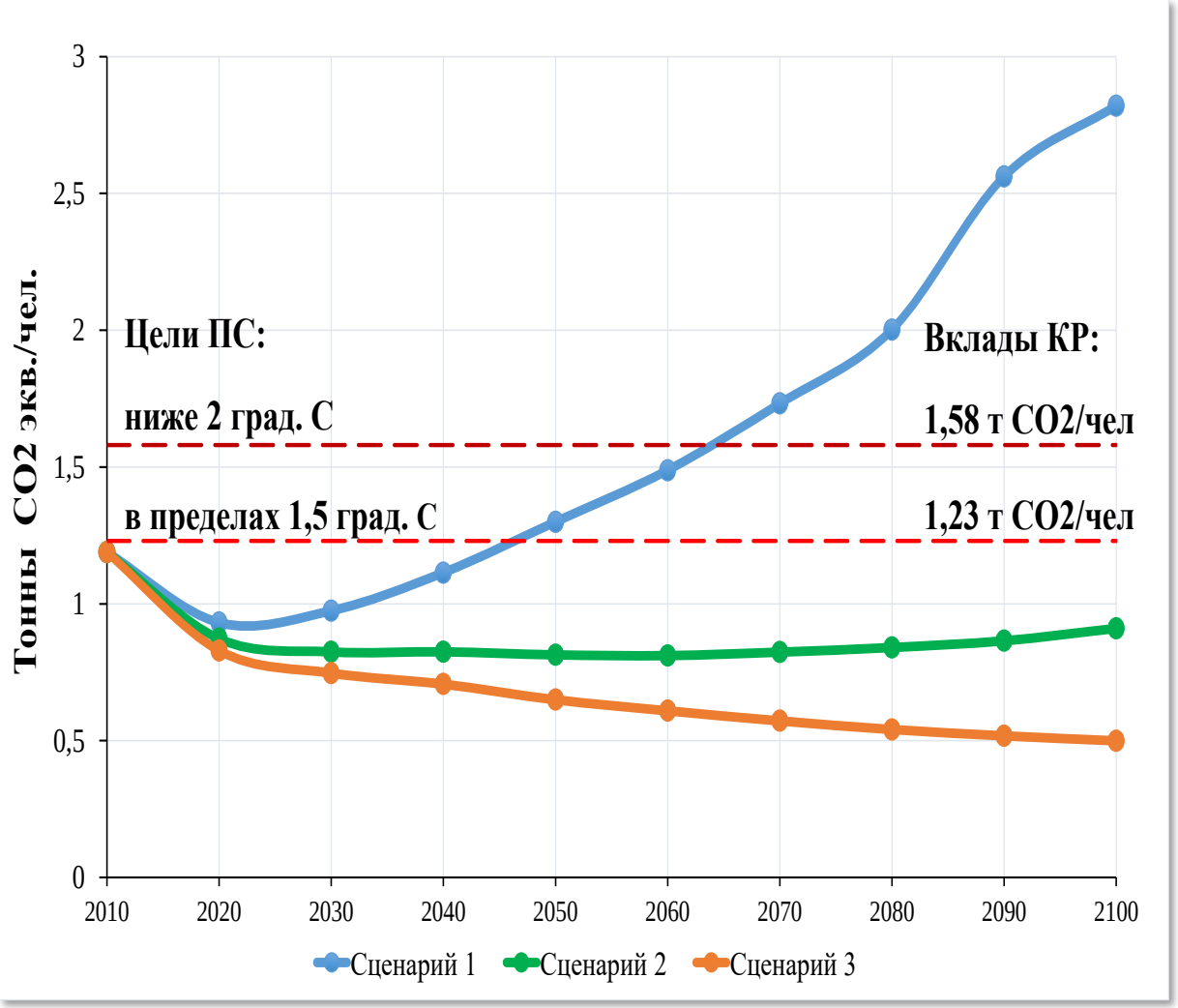
- Пересмотренные руководящие принципы национальных кадастров парниковых газов МГЭИК, 1996 г.
- Руководящие принципы национальных кадастров парниковых газов МГЭИК, 2006 г.

ОНУВ Митигация: Целевые показатели 2030-2050 гг.

Источники ресурсов	Сокращение выбросов в 2030 г. в % к «бизнесу как обычно»	Сокращение выбросов в 2050 г. в % к «бизнесу как обычно»
Собственные	11.49-13.75%	29.00-30.89%
Международная поддержка	12.67-15.69%	35.06-36.75%

Методология моделирования эмиссионных сценариев (базовых и с митигационными мерами)

- Модель SHAKYR (разработка Центра по изменению климата)
- Для оценки потенциала митигационных мер для достижения долгосрочной цели были разработаны сценарии:
  - Сценарий 1. Низкий рост населения - высокий рост экономики;
  - Сценарий 2. Средний рост населения - средний рост экономики;
  - Сценарий 3. Высокий рост населения - низкий рост экономики.
- Ожидаемая численность населения в 2050 г. (в тыс. чел.):
  - Сценарий 1 – 6872, Сценарий 2 – 7975, Сценарий 3 – 9170.

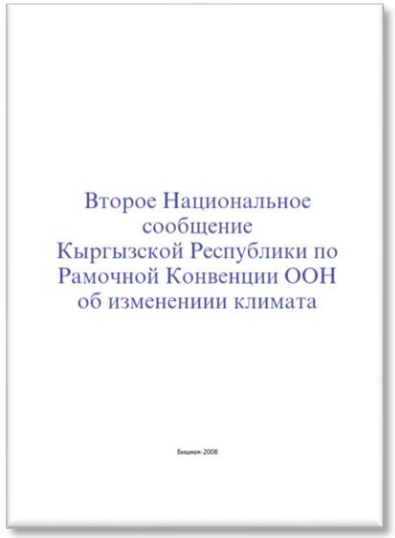


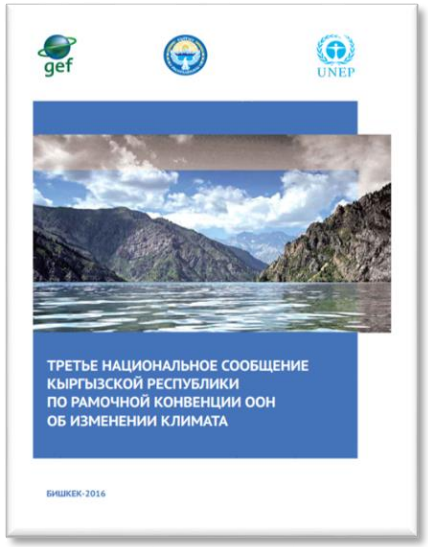
Мониторинг и отчетность

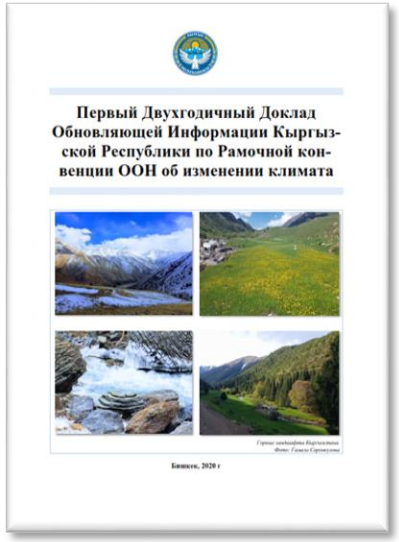
- Систему мониторинга планируется совместить с процессом регулярного обновления национальных и отраслевых программ и планов по сокращению выбросов ПГ. Подготовка обновленных программ и планов будет проводиться на основе анализа выполнения ранее принятых.

- В дальнейшем значительную поддержку действиям по мониторингу может оказать национальная система MRV (мониторинга, отчетности и верификации), решение о разработке которой было принято ККПИК.

- Отчетность также будет осуществляться в рамках национальных сообщений об изменении климата и двухлетних отчетов обновлений.







Амбициозность и справедливость

Ситуация	Показатели	Аргументы	Комментарий
Вклад КР в общемировые эмиссии ПГ от сжигания ископаемого топлива	• В 2010 г. - 0,023%,	• Выбросы ПГ КР – в 3 раза ниже средних мировых показателей	• Более 90% электроэнергии от гидроэлектростанций • После 2030-х годов начнется снижение водного стока при росте населения и экономики гидроэнергетический потенциал будет исчерпан.
КР - страна с низким средним доходом на душу населения	• В 2014 г. - 637,3 $2005	• Глобальный средний доход - 8 054,6 $2005 • В КР доход в 13 раз ниже	• Экономика и уровень выбросов ПГ будут расти, как ожидается быстрее, чем в развитых странах.

- Несмотря на это, долгосрочной целью КР является сокращение выбросов ПГ до очень низкого уровня 1,58 т CO_2 на душу населения в контексте цели Парижского соглашения – ‘ниже 2°C’.
- Отсюда очевидна амбициозность и справедливость обязательств ОНУВ КР

СПАСИБО!

ВОПРОСЫ?

Бишкек, 19.11.2020 г.