



Процесс национального адаптационного планирования

1. Национальный адаптационный план (НАП): контекст государственной политики и компоненты процесса
2. Международная практика по вовлечению частного сектора
3. Обзор проекта
4. Освещение вопросов представляющие интерес для частного сектора по процессам национального адаптационного планирования

- Национальная стратегия развития до 2040 года
- Национальная программа развития КР до 2026

Приоритетные направления адаптации к изменению климата
(2013-2017)

1 сектор:
сельское хозяйство и водные ресурсы
(2015-2020)

2 сектор:
Здравоохранение
(2011 - 2015)

3 сектор:
Биоразнообразие
(2014-2017)

4 сектор:
Чрезвычайные ситуации
(2015-2017)

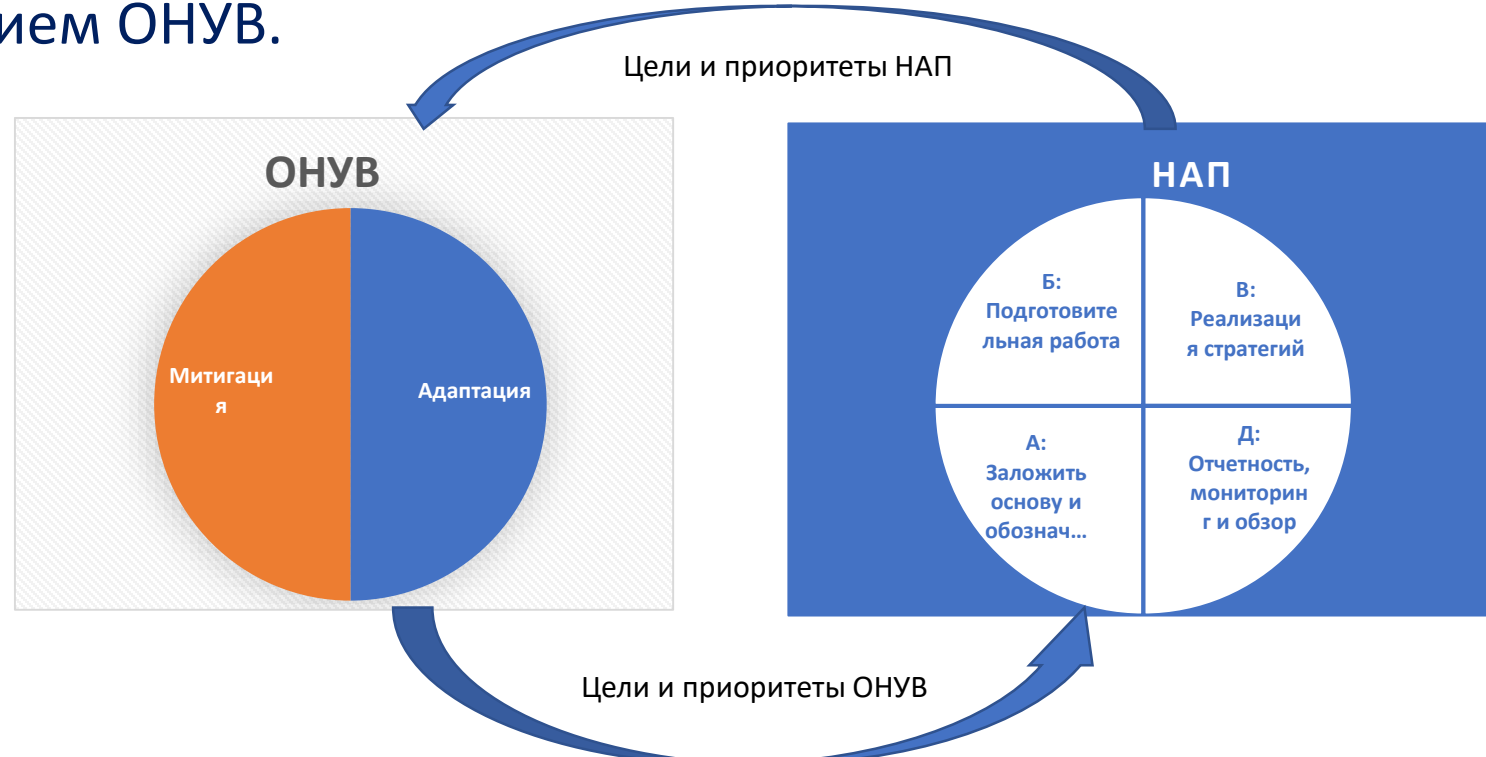
- Третье и четвертое национальное сообщение по климату в РКИК ООН
- Ратифицировано Парижское соглашение к РКИК ООН в 2019 году
- Определяемый на национальном уровне вклад (2021)

В соответствии со статьей 7 **Парижского соглашения** была установлена **Глобальная цель в области адаптации**, в которой говорится, что обязательство сторон сосредоточится на:

«повышении адаптационного потенциала, укреплении устойчивости и снижении уязвимости к изменению климата с целью содействия устойчивому развитию и обеспечения адекватного адаптационного реагирования в контексте цели по ограничению повышения температуры»

Парижское соглашение признает важность процесса НАП и подразумевает взаимосвязь между НАП и ОНУВ. В нем также признается, что адаптация является **глобальной проблемой**, не ограниченной какой-либо одной страной, группой стран или регионом.

- По мере того как страна определяет пути достижения своих целей ОНУВ, также рассматривается вопрос о том, как реализовать на практике приоритеты в области адаптации. НАПы будут способствовать реализации целей в области адаптации, определенных в ОНУВ.
- Проект НАП ЗКФ и текущий проект ПРООН "Климатическое обещание" предоставляют прекрасную возможность для поиска соответствия между НАП и обновлением ОНУВ.



А. Закладка фундамента

A1:
Инициирование
процесса НАП

A2: Анализ

A3: Устранение
пробелов в
потенциале

A4: Потребности
развития и климат.
уязвимости

В. Элементы подготовки

V1: Анализ климат.
трендов

V2: Оценка
уязвимости и
вариантов адапт-и

V3: Обзор и оценка
вариантов

V4: Составление
НАПов

V5: Интеграция НАП
в планирование
развития

С. Стратегия реализации

C1: Приоритезация
вариантов
адаптации

C2: Долгосрочная
стратегия
реализации

C3: Укрепление
потенциала для
реализации

C4: Продвижение
координации и
синергии

Д. Отчетность, мониторинг и обзор

D1: Мониторинг
процесса НАП

D2: Оценка прогресса,
эффективности и
пробелов

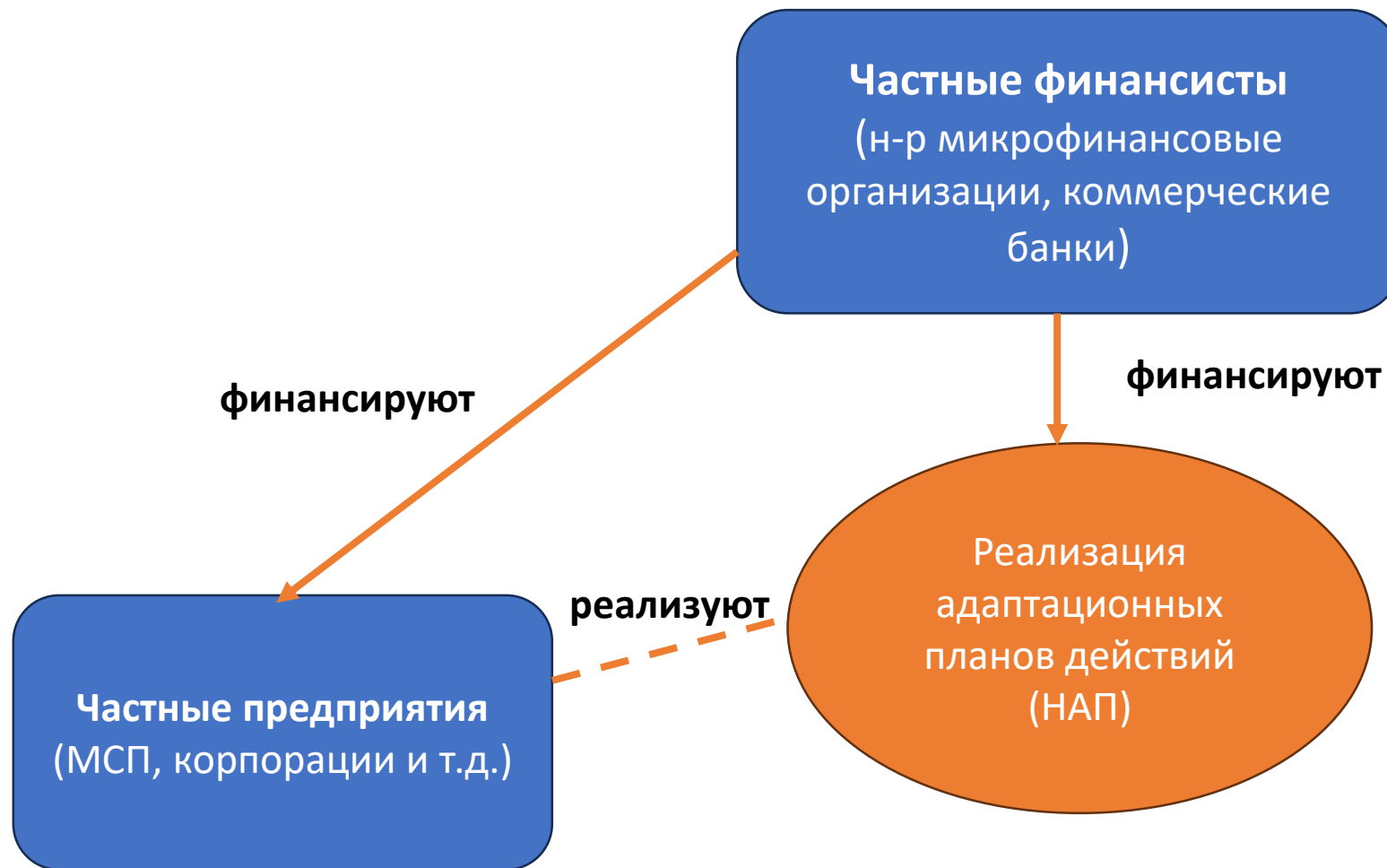
D3: Циклическое
обновление НАП

D4:
Информирование
и отчетность

II. Международная практика по вовлечению частного сектора

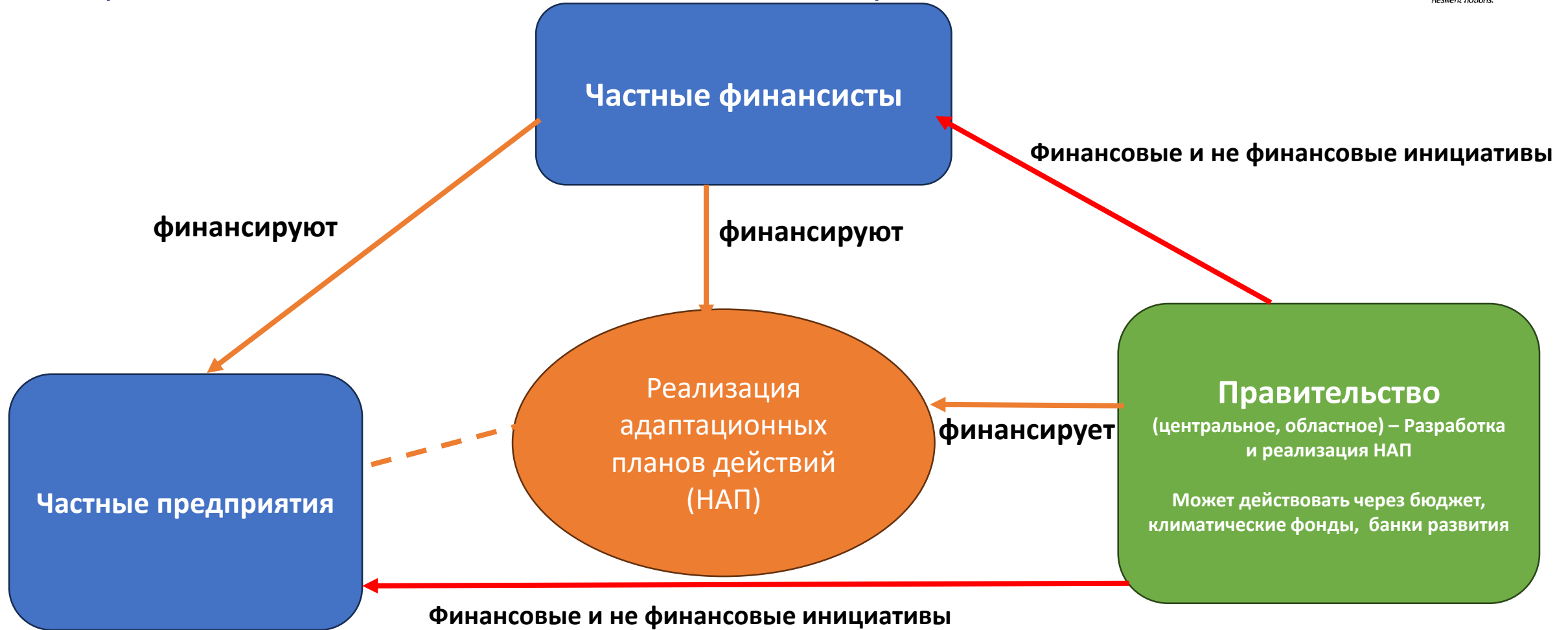


Какие пути вовлечения частного сектора в НАП?



Частные средства, вложенные для обеспечения устойчивости своего бизнеса в условиях изменения

Роль Правительства во вовлечение частного сектора в НАП?



Примеры инициатив Правительства

Не финансовые инициативы:

1. Разработка и повышение осведомленности о бизнес случаях для финансирования адаптации к изменению климата.
2. Обеспечение доступа к индивидуальным климатическим данным и оценке рисков.
3. Создание благоприятных политик и законодательства.

Финансовые инициативы:

1. Механизмы увеличения национальных государственных доходов от частных секторов (например, сборы, налоги, роялти).
2. Предоставление правильных экономических стимулов (например, налоговые льготы, гарантии риска, стартовый капитал).
3. Финансовое окно для разработки продуктов и услуг, устойчивых к изменению климата.

Целью проекта является укрепление институтов и усиление вертикальной и горизонтальной координации для планирования адаптации к изменению климата, содействие учету климатических рисков на секторальном и областном уровнях, а также определение программы приоритетных инвестиций в адаптацию к изменению климата.

I. Уточнены и усилены национальные координационные и институциональные механизмы для планирования адаптации

1.1. Повышен потенциал КСВИКЭРЗЭ по координации национальных усилий по адаптации

1.2. Укреплен статус МПРЭТН как ведущего технического агентства по адаптации к изменению климата

1.3. Укреплен технический потенциал Национального статистического комитета и Гидрометеорологической службы при МЧС

\$ 864 004

II. Разработаны планы адаптации приоритетных секторов

2.1. Укреплен технический и управленческий потенциал приоритетного сектора

2.2. Обновлено информация об уязвимости приоритетных секторов и определены приоритетные варианты адаптации

2.3. Вопросы адаптации к изменению климата включены в процессы планирования учреждений приоритетного сектора

\$ 974 468

III. Повышен потенциал адаптации к изменению климата на областном уровнях

3.1. Повышен областной технический и управленческий потенциал для решения задач по адаптации к изменению климата

3.2. Начаты оценки уязвимости и всесторонний учет на уровне областей (Ош, Баткен, Джалал-Абад)

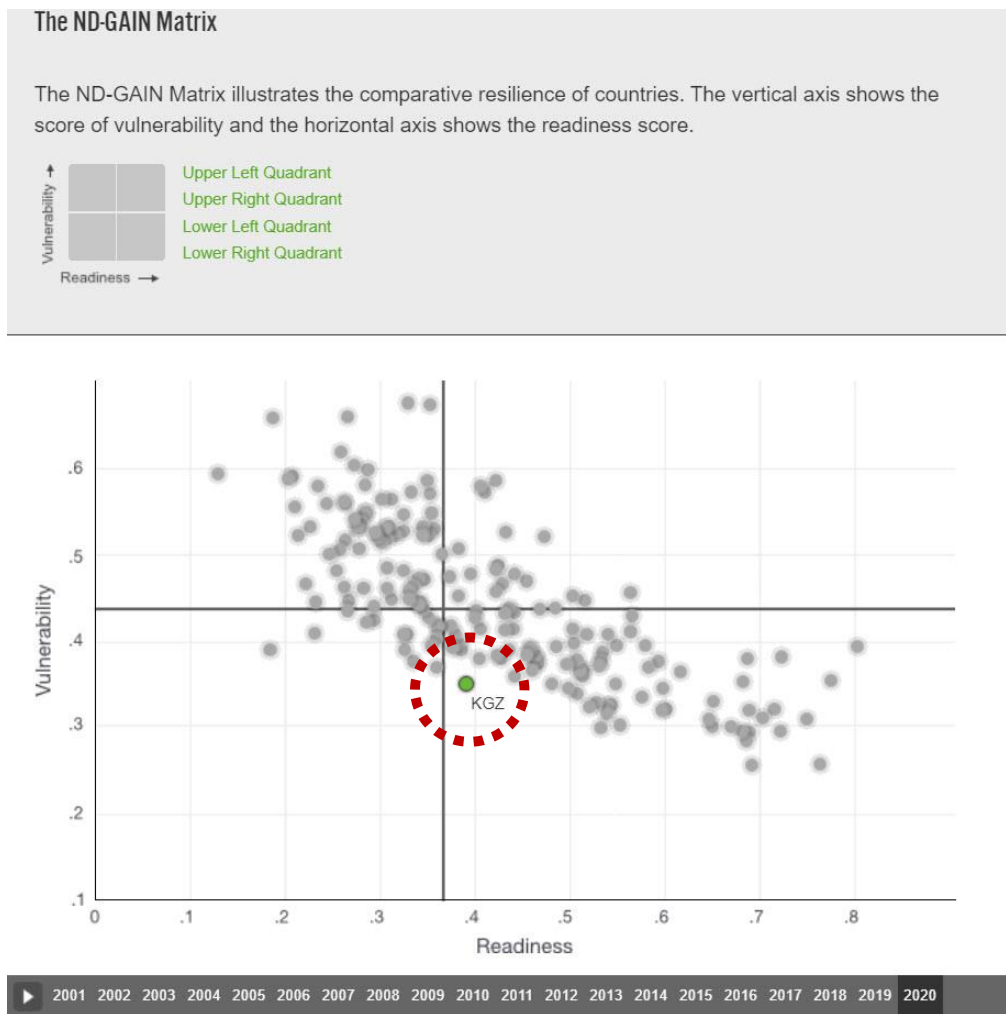
\$ 411 794

Управление проектом - \$156 140

IV. Освещение
вопросов
представляющие
интерес для
частного сектора
по процессам
национального
адаптационного
планирования

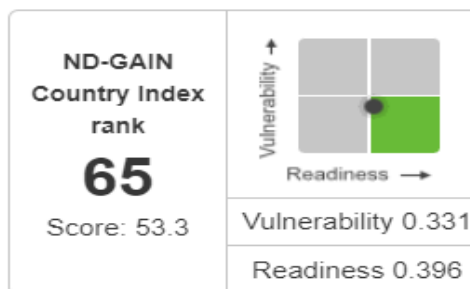


Текущие позиции Кыргызстана в международных рейтингах уязвимости к последствиям изменения климата и адаптивной способности



Kyrgyzstan

VIEW PROFILE



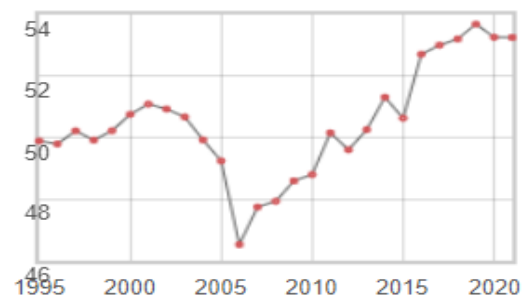
Vulnerability composition



Readiness composition



ND-GAIN Country Index score over time



- ✓ Кыргызская Республика находится **в правом нижнем квадранте** матрицы климатической уязвимости и готовности к адаптации (**занимает 65-е место в указанном рейтинге**) и характеризуется **улучшением значения** указанного показателя начиная с 2006 г.

Цели и задачи планирования адаптации

Стратегия

- ⑩ Соблюдение международных обязательств КР в части борьбы с последствиями изменения климата
- ⑩ Достижение национальных Целей устойчивого развития

Уязвимость и устойчивость

- ⑩ Адекватная угрозам оценка климатических рисков
- ⑩ Минимизация негативных последствий изменения климата на национальном, региональном и секторальном уровнях

Экономика

- ⑩ Обеспечение устойчивого экономического роста
- ⑩ Обеспечение устойчивого финансирования секторов в условиях изменения климата
- ⑩ Доступ к международным источникам финансирования

Социальная сфера

- ⑩ Обеспечение благоприятных условий жизни населения
- ⑩ Достижение национальных Целей устойчивого развития

Источники финансирования адаптационных планов

СТРАТЕГИЯ:

Формирование долгосрочной сбалансированной стратегии привлечения ресурсов из международных источников для финансирования проектов в сфере адаптации



- ✓ Одной из целей разработки секторальных адаптационных планов является **формирование долгосрочной потребности в финансировании адаптационных мероприятий** за счет ресурсов международных финансовых организаций и доноров, а также внутренних источников Кыргызской Республики (в том числе частного сектора)

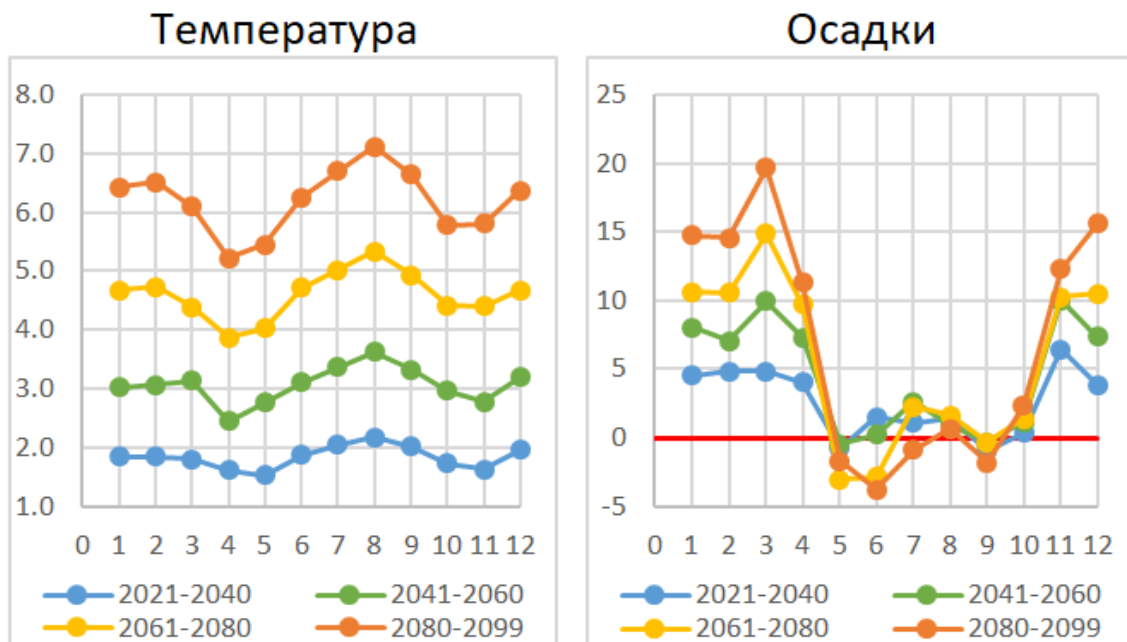
Дорожная карта мероприятий по реализации секторальных адаптационных планов

Область адаптации	Адаптационное мероприятие	Период реализации мероприятия	Уполномоченные заинтересованные стороны	Индикаторы для мониторинга и оценки	Затраты на реализацию мероприятия, USD (внутренние/ внешние источники)	Приоритетные источники финансирования
Сельское хозяйство и ирригация	Мероприятие 1				25/75%	WB, WFP, IFAD, ADB
	Мероприятие 2					
	...					
Сохранение биоразнообразия	Мероприятие 1					
	Мероприятие 2					
	...					
Здравоохранение	Мероприятие 1					
	Мероприятие 2					
	...					
Управления бедствиями и чрезвычайными ситуациями	Мероприятие 1				20/80%	GCF, GEF, AF
	Мероприятие 2					
	...					

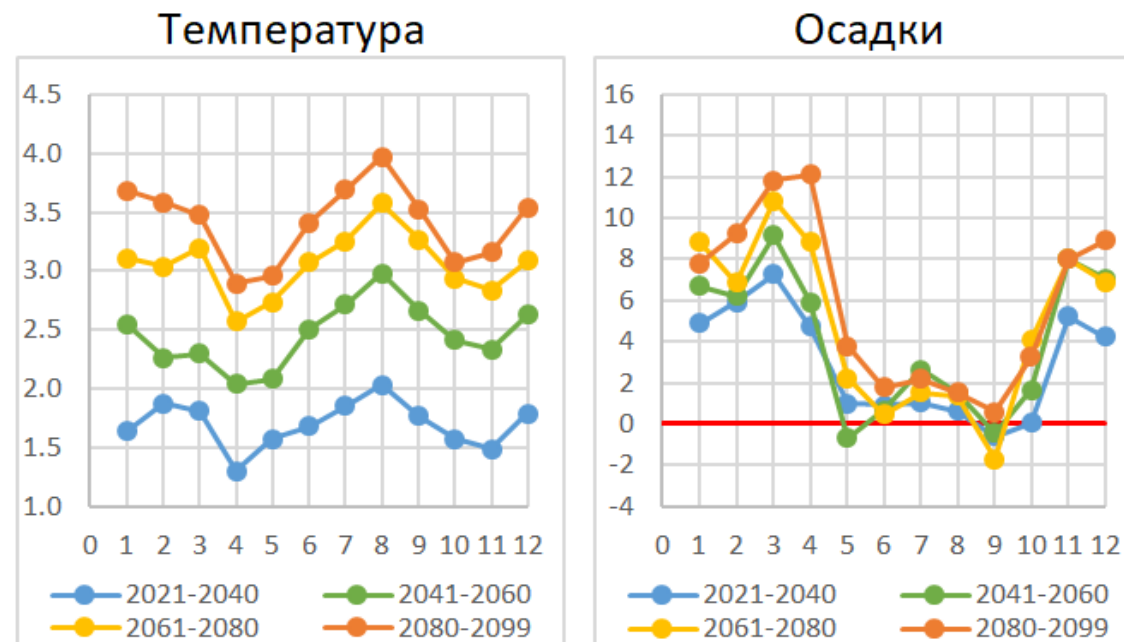
- ✓ Конечной целью разработки секторальных адаптационных планов является **дорожная карта реализуемых мероприятий** с указанием целевых индикаторов, затрат на реализацию мероприятий и источников финансирования

Климатические сценарии (ГМС)

SSP 5-8.5



SSP 2-4.5



- К 2099 году по реалистичному сценарию максимальное отклонение достигает 4°C, а по пессимистичному сценарию 7° С. К 2099 минимальное отклонение по оптимистическому сценарию составит 3°C, а по пессимистическому сценарию немного выше 5°C. Также стоит отметить, что амплитуда годового хода отклонений температуры увеличивается к концу века.
- Максимальные отклонения от средних значений наблюдаются в марте, возрастая к концу века до 5-20 мм (сценарий SSP5-8.5) и 7-12 мм (сценарий SSP2-4.5). Второй максимум, немного меньший, приходится на ноябрь, смещаясь к концу века на декабрь. Минимальные значения отклонений от среднего наблюдаются с мая по сентябрь, с наименьшими значениями именно в эти месяцы.

Климатические индексы (ГМС)

№	Аббревиатура	Полное имя индекса (определение)	Единицы (временной масштаб)	Сектора
1	FDO	Frost days 0 (число дней в году с минимальной температурой ниже 0°C)	дни (месяц/год)	сельское хозяйство, биоразнообразие
2	ID	Ice days (число дней в году с максимальной температурой ниже 0°C)	дни (месяц/год)	сельское хозяйство, биоразнообразие
3	GSL	Growing season length (продолжительность вегетационного периода с устойчивой среднесуточной температурой выше 5°C)	дни (год)	сельское хозяйство, биоразнообразие
4	GDD	Growing degree-day (суммы температур вегетационного периода)	дни (год)	сельское хозяйство, биоразнообразие
5	WSDI	Warm spell duration indicator (число дней в году, когда на протяжении более 6 последовательных суток максимальная суточная температура выше 90 перцентиля (число дней с волнами жары))	дни (год)	здравоохранение
6	CSDI	Cold spell duration indicator (число дней в году, когда на протяжении более 6 последовательных суток минимальная суточная температура ниже 10 перцентиля (число дней с волнами холода))	дни (год)	здравоохранение
7	CDD	Consecutive dry days (максимальная продолжительность засух)	дни (год)	сельское хозяйство, биоразнообразие
8	G	Forest/grassland flammability index (индекс горимости лесов/пастбищ, рассчитанный по формуле Нестерова)	-	чрезвычайные ситуации, сельское хозяйство, биоразнообразие
9	COTN	Crossing of 0°C temperature number (число переходов температуры через 0°C в течение года)	число	чрезвычайные ситуации

Статистические показатели изменения климата

Показатели разрабатываются в настоящее время при участии ведомств, местных и международных экспертов в ходе интерактивной работы на обучающих семинарах

Статистические показатели изменения климата разрабатываются для 4 уязвимых секторов экономики Кыргызской Республики

Сектор сельского хозяйства и ирригация

6 показателей

Сектор здравоохранения

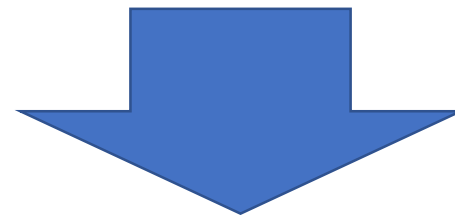
3 показателя

Сектор управления чрезвычайными ситуациями и стихийными бедствиями

4 показателя

Сектор сохранения биоразнообразия

7 показателей



Дорожная карта по совершенствованию статистики изменения климата в Кыргызской Республике

Нормативно правовая база и интеграция АИК

I. Разрабатывается дорожная карта по усовершенствованию НПА с кратко-, средне- и долгосрочными задачами

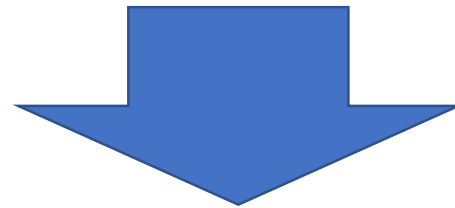
Сектор сельского хозяйства и ирригация

Сектор здравоохранения

Сектор управления чрезвычайными ситуациями и стихийными бедствиями

Сектор сохранения биоразнообразия

II. Выбор НПА для дальнейшего продвижения проектом согласно дорожной карте



Разработаны НПА для дальнейшего продвижения 4 секторами

Разработка портфеля проектных концепций

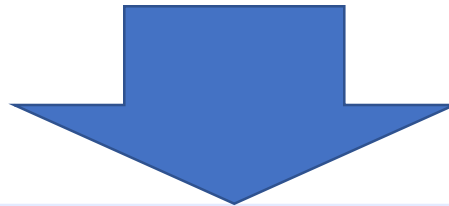
I. МПРЭТН, ЦКФ инициировало начало разработки проектных идей

Сектор сельского хозяйства и ирригация
(\$ 91 млн.)

Сектор здравоохранения
(\$51,2 млн.)

Сектор управления чрезвычайными ситуациями и стихийными бедствиями
(\$102 млн.)

Сектор сохранения биоразнообразия
(\$200 млн.)

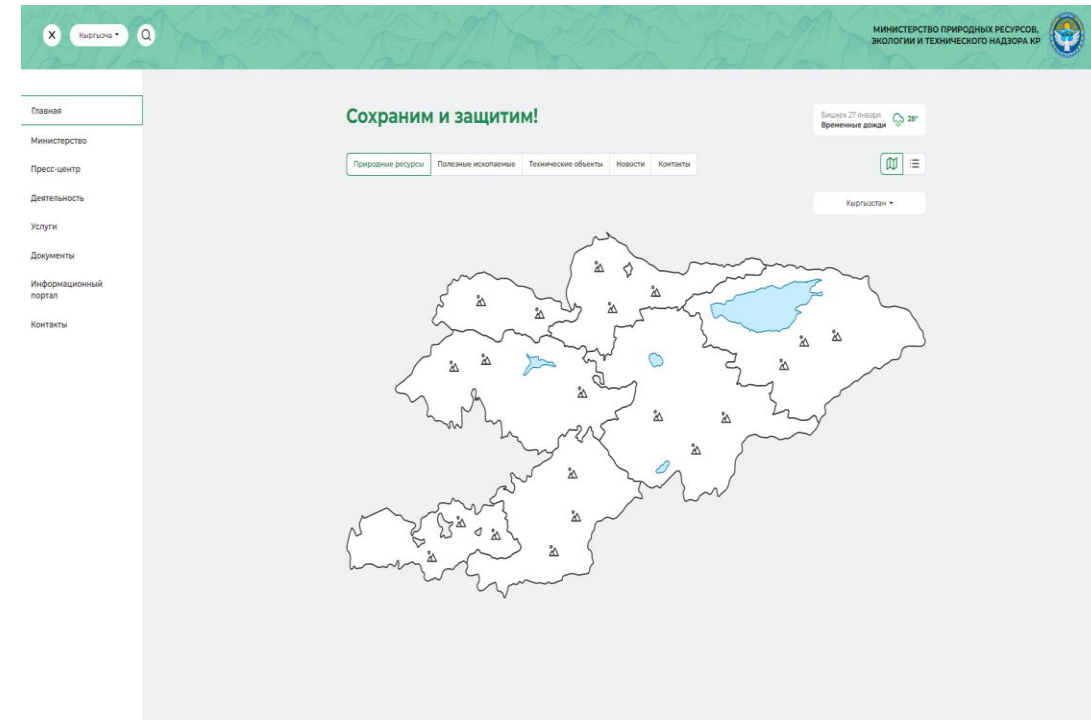


II. Методом ранжирования были выбраны 4 проектных идеи из 4 секторов = 16 для совместной доработки

Разрабатывается видение с ЦКФ по дальнейшей их доработки с вовлечением широкого круга участников

Проведена модернизация интернет сайта МПРЭТН www.mnr.gov.kg, основные блоки касающиеся межведомственного обмена данными на информационном портале:

- 1) НПА;
- 2) Стратегические документы;
- 3) Тренинговые обучающие материалы с учетом LMS (Learning Management System);
- 4) Научно-исследовательский материал (будут включены все наработки проекта НАП и других проектов);
- 5) Создается онлайн база данных экспертов с возможностью добавление новых и редактирование имеющихся в базе, работающих в сфере изменения климата;
- 6) Внедряется информационный блок с сайтом Кыргызгидромета для отображения метеорологических прогнозов и показателей качества воздуха города Бишкек и Ош;
- 7) Создается ссылка на сайт Кыргызгидромета для отображения климатических сценариев и других аналитических и практических документов по климатическому моделированию, а также ссылка на сайт Национального Статистического Комитета КР для отображения статистической климатической информации;
- 8) Информация о завершенных, текущих и планируемых проектах в сфере изменения климата.





Спасибо!

zhyldyz.uzakbaeva@undp.org