

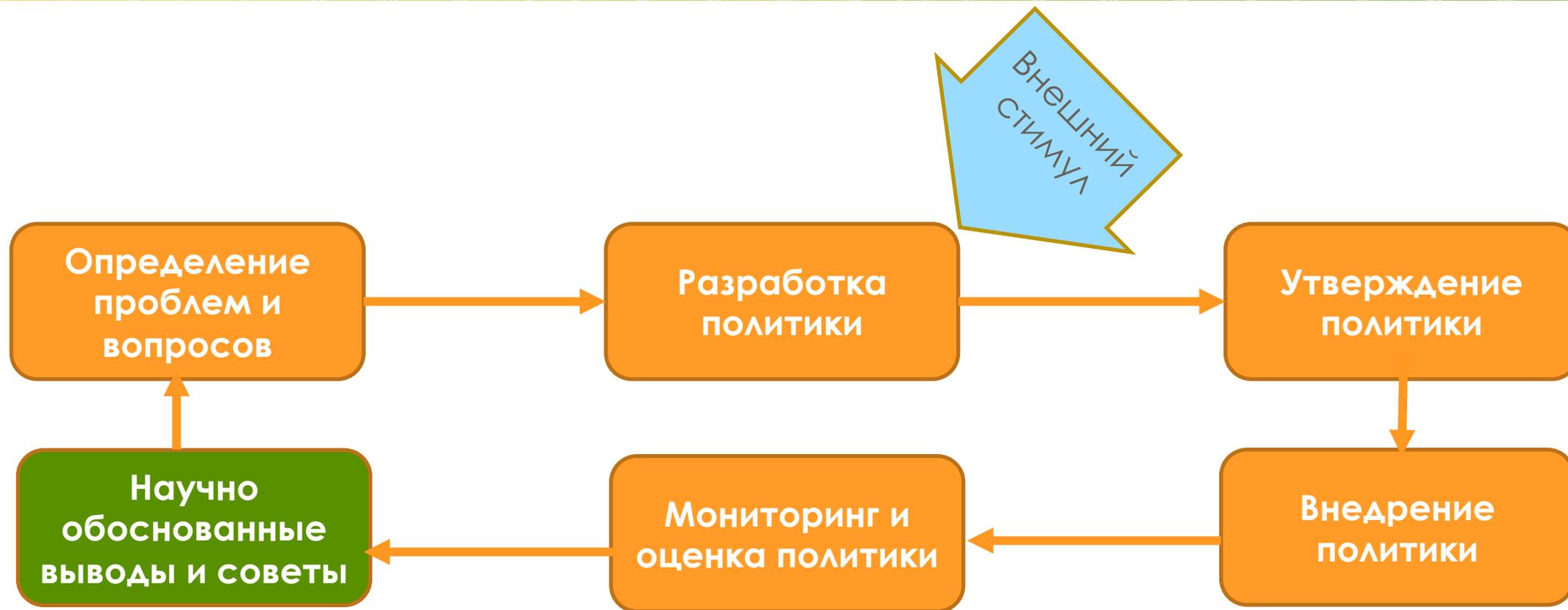
Международная конференция
Устойчивая энергетика в Кыргызстане: перспективы и проблемы
Парк отель Бишкек, 15 мая 2023 года

Комплексное планирование политики в области устойчивой энергетика – подходы ЕС и потенциальные выгоды

Илзе Пурина

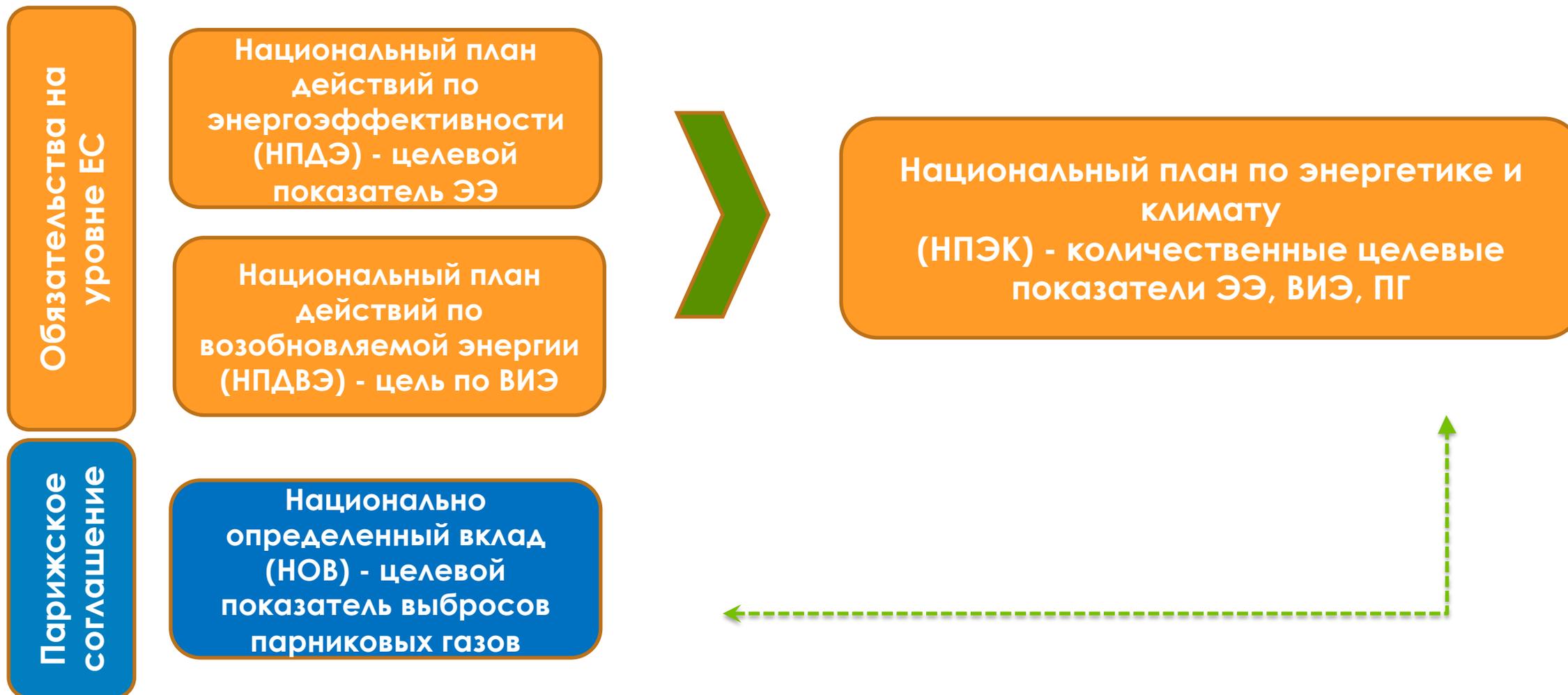
Ключевой эксперт в области управления энергетическим
сектором, SECCA

Ключевые элементы цикла формирования политики



Обычно, каждое министерство проходит через вышеупомянутый цикл концентрируясь на своих собственных приоритетах

Эволюция процесса планирования энергетической политики в ЕС



Национальный план по энергетике и климату (НПЭК) (I)

- НПЭК должна использовать целостный подход и комплексно рассматривать пять (5) основных измерений:
 - **Энергетическая безопасность**
 - **Энергетический рынок**
 - **Энергетическая эффективность**
 - **Декарбонизация** (включает возобновляемые источники энергии и сокращение выбросов парниковых газов)
 - **Исследования и инновации**
- Этот подход требует **тесной координации между всеми министерствами**

Национальный план по энергетике и климату (NECP) (II)

- **Региональное сотрудничество** является важным аспектом при разработке национальных планов - необходимо придерживаться скоординированного подхода в отношении развития энергетических инфраструктур
- Для государств-членов ЕС НПЭК должны охватывать период с 2021 по 2030 гг:
 - показывая путь к достижению согласованных целей на 2030 год
 - и включать перспективу до 2050 года

Измерение 1: Энергетическая безопасность

- **Средне- и долгосрочные цели и стандарты**, касающиеся надежности снабжения, в том числе в отношении диверсификации источников энергии и стран-поставщиков, инфраструктуры, хранения, реагирования на спрос, готовности справиться с ограничениями или перебоями в поставках того или иного источника энергии и развертывания альтернативных внутренних источников
- Цели должны включать **региональное сотрудничество**, а политические меры для достижения этих целей должны быть скоординированы на региональном уровне

Измерение 2: Энергетический рынок

- **Политика и планы**, связанные с развитием инфраструктуры для обеспечения связи с другими государствами-членами ЕС и Договаривающимися сторонами Энергетического сообщества (*Энергетическое сообщество - это международная организация, состоящая из ЕС, представленного Европейской комиссией, Албании, Боснии и Герцеговины, Грузии, Республики Северная Македония и Косово*. Молдова, Черногория, Сербия и Украина известны как договаривающиеся стороны*).
- **Политики и цели**, связанные с интеграцией рынка, внедрением гибкости в энергетическом секторе, внедрением интеллектуальных технологий и интеллектуальных сетей

Измерение 3: Энергоэффективность

- **Существующие и планируемые политики и меры**, связанные с достижением будущих целевых показателей энергоэффективности в ЕС
- **Особое внимание** к мерам и планам по снижению энергопотребления в **строительном секторе** (т.е. реконструкция зданий и инвестиционные программы)
- **Разработка и количественная оценка траектории** до 2030 года, включая планируемое энергосбережение и конечное потребление
- Траектория должна определять национальный вклад в достижение целей ЕС в области энергоэффективности

Измерение 4: Декарбонизация экономики

- **Политики и меры**, связанные с сокращением выбросов ПГ во всех основных секторах-эмитентах для достижения целей 2030 года:
 - в ЕС (например, целевые показатели по возобновляемым источникам энергии),
и
 - Национально определенные вклады (НОВ) в рамках Парижского соглашения
- Они также должны содержать перспективы перехода к низкоуглеродной экономике в 2050 году, включая **траекторию доли возобновляемых источников энергии**, прогнозируемый спрос на электроэнергию, соответствующие технологии производства электроэнергии.
- Национальная политика и меры, запланированные для поддержки декарбонизации транспорта

Измерение 5: Исследования, инновации и конкурентоспособность

- **Политика и меры** по ускорению трансформации энергетического сектора, включая программы финансирования НИОКР и схемы субсидирования

Содержание НПЭК

Описательная часть

Текущая ситуация - обзор национальной энергетической системы и политического контекста национального плана по пяти измерениям

Цели, политика и меры по пяти измерениям

Аналитическая основа

Комплексные прогнозы и показатели - **отдельный раздел, посвященный прогнозам как аналитической основе плана**, включая эталонные и политические сценарии, оценивающие соответствующее воздействие предлагаемых политик и мер



Основные подходы

- **Энергоэффективность превыше всего**
 - отдавая приоритет решениям, связанным со спросом, во всех случаях, когда они являются более экономически эффективными, чем инвестиции в энергетическую инфраструктуру
 - стремится рассматривать энергоэффективность как источник энергии
- **Образцовая роль государственного сектора**
 - начать с реконструкции центральных правительственных зданий (3% от общего количества зданий в год), чтобы они соответствовали минимальным требованиям по энергоэффективности. Затем распространить этот процесс на все государственные здания
 - приобретать и использовать энергоэффективные приборы
- **Эффективное участие общественности**
 - обеспечение учета мнений граждан и бизнеса, а также местных органов власти, включая гендерные вопросы

НПЭК - это не обуза, а возможность!

- Для государственного сектора - экономия государственных расходов
- Для предприятий - стать более конкурентоспособными
- Для людей - жить в более комфортных условиях
- Для всех - привлечение большего финансирования для реализации проектов за счет объединения небольших проектов в программы, которые становятся более привлекательными для МФО и доноров

Команда SECCA

- Паата Джанелидзе** - Руководитель группы экспертов / Ключевой эксперт по энергетике, paata.janelidze@secca.eu
- Илзе Пурина** - Ключевой эксперт по управлению в энергетике, ilze.purina@secca.eu