

Международная конференция Устойчивая энергетика в Кыргызстане: перспективы и проблемы

Парк отель Бишкек, 15 мая 2023 года

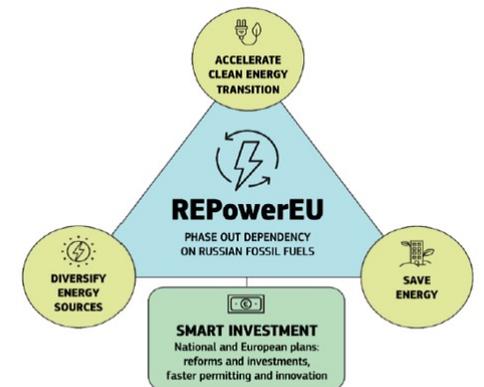
**Национальный энергетический и климатический план –
процесс и уроки, извлеченные в Грузии**
Мурман Маргвелашвили, Основатель и член правления
«Мировой опыт для Грузии», WEG

Пакет «Зеленая сделка ЕС» и «Чистая энергия для всех европейцев»

[Clean energy for all Europeans package \(europa.eu\)](https://europa.eu)

- Нулевые выбросы к 2050 г. и сокращение выбросов на 55 % к 2030 г.
- Доля возобновляемых источников энергии 40% -> 45%; Повышение энергоэффективности 32% -> >36%;

Механизм выполнения - **Национальные энергетические и климатические планы (НЭКП)** на 2021–2030 годы с перспективой до 2050 года.



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ (НЭКП)

Планы на 2021 – 2030 гг. с перспективой до 2050 г.

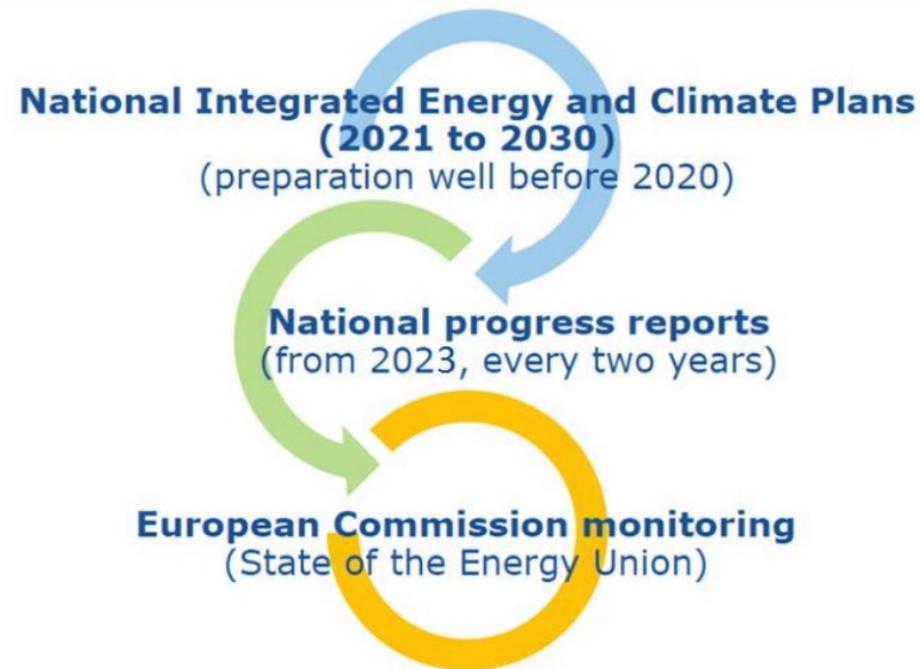


- Энергетическая безопасность
- Энергоэффективность как основное топливо
- Декарбонизация и развитие возобновляемых источников энергии
- Интеграция рынков в Трансграничные связи Гармонизированные рыночные правила
- Борьба с энергетической бедностью и помощь уязвимым потребителям
- Исследования и инновации для новых технологий и лучших цен

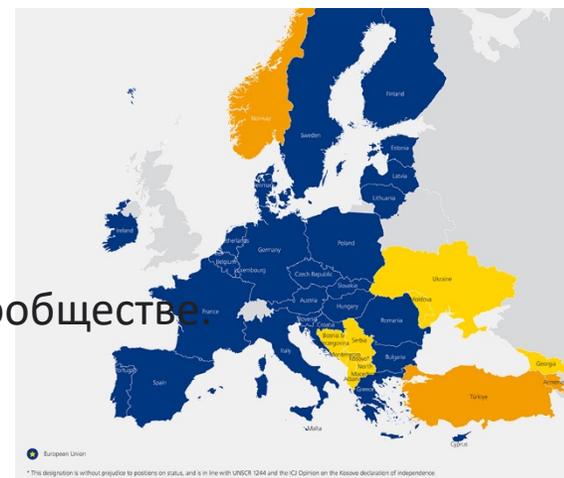
Управление Энергетического Союза

- Подготовка проектов НЭКП
- Широкая дискуссия для привлечения общественности
- Проверка Комиссией для обеспечения качества и достижения целей
- Окончательные НЭКП Национальные планы по энергетике и климату (europa.eu) Отчет о ходе реализации (2 года) Обзор НЭКП от 2023 г.

[National energy and climate plans \(europa.eu\)](https://europa.eu)

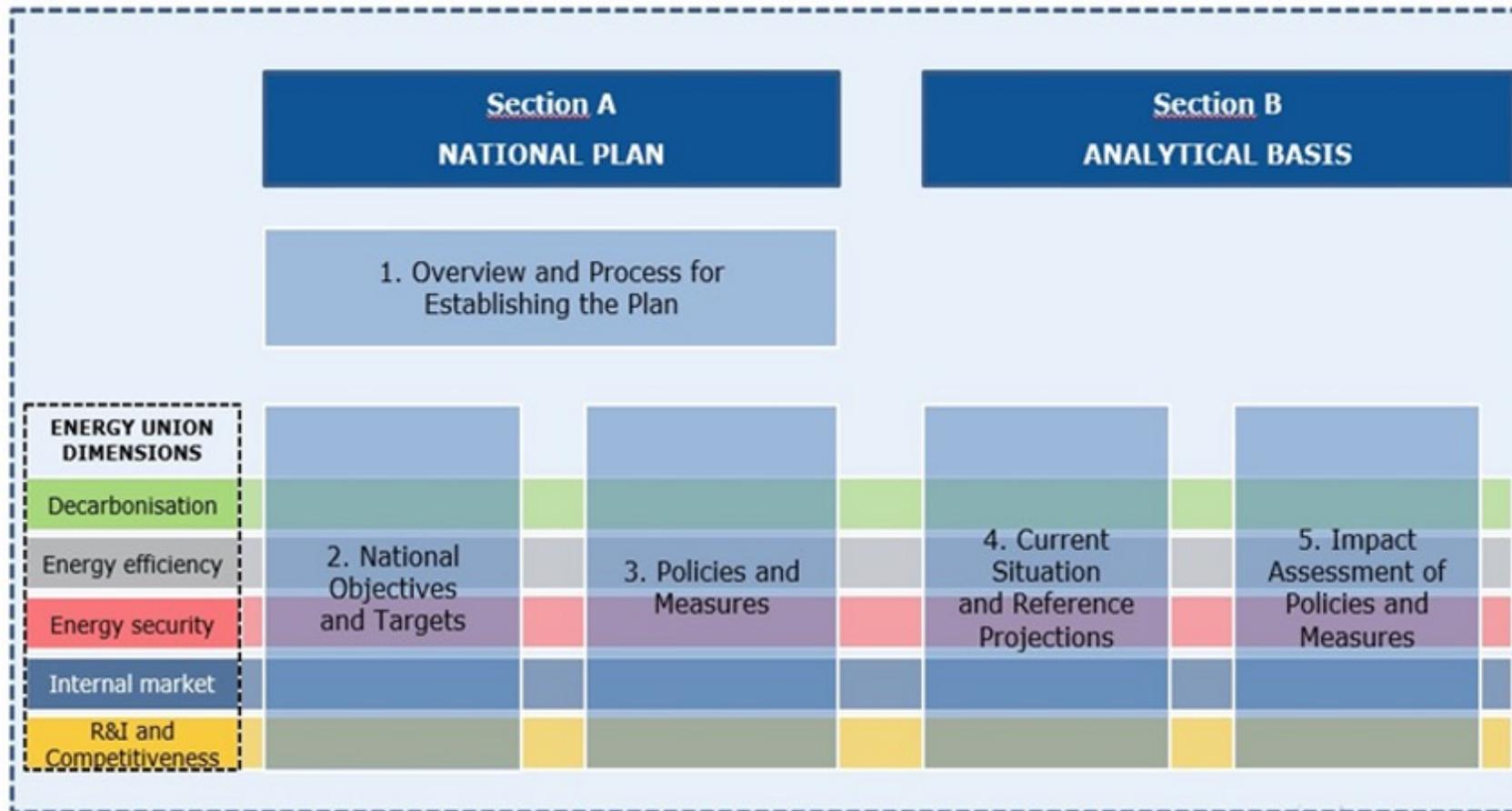


Тот же процесс применяется в энергетическом сообществе.



Структура НЭКП

Комплексный план включает пять Направлений (Энергетического Союза)



A. КАКОВ ПЛАН?

Каковы цели? Какие политики и меры должны быть введены для их достижения?

B. КАК ПЛАН БУДЕТ РАБОТАТЬ?

Каково текущее состояние? Как политика и меры приведут к запланированным результатам?

Процесс НЭКП в Грузии

Подготовка НЭКП - Начало - октябрь 2019 г.

Опыт и показатели NEEAP (План действий по энергоэффективности) и NREAP (Национальный план действий по возобновляемым источникам энергии)

Организация

- **Руководство** - Министерство экономики и устойчивого развития (МЭУР) с Министерством охраны окружающей среды и сельского хозяйства (МЕРА)
- Правительственный руководящий комитет
- **4 рабочие группы:** Электроэнергия, Природный газ, Энергоэффективность, Возобновляемая энергетика – коммунальные предприятия и аналитические организации
- **Исполнение**
- ЕСО консалтинг - Лидерство и консолидация ЭЭ, ВЭ, Рынка МЕРА — Декарбонизация
- WEG - Энергетическая безопасность и исследования, инновации и конкурентоспособность
- Remissia - Моделирование и сценарии TIMES Georgia

НЭКП процесс в Грузии

НЭКП Документ более 400 страниц

Общественные обсуждения на фоне спора вокруг Намахванской ГЭС

10+4 публичных дискуссий с гражданским обществом по различным частям

НЭКП помог повысить осведомленность

Национальная энергетическая политика Грузии – рамочный документ (90 страниц),

WEG

Правительственный оргкомитет и 8 рабочих групп – тщательное обсуждение вопросов

4 раунда комментариев и финальное общественное обсуждение

Стратегическая экологическая оценка

- Экологический обзор – комментарии и общественное обсуждение

- Подготовлена стратегическая оценка воздействия на окружающую среду

Одобрение НЭКП

правительством ожидается осенью 2023 г.

Принятие парламентом в ноябре 2023 г.

Процесс НЭКП и NER

Подготовка НЭКП

- 2014-2018 NEEAP NREAP;
- октябрь 2019 – старт НЭКП;
- Янв – Май 2022 публичные обсуждения
- Правка и завершение

Подготовка NER

- Янв 2022 - старт NER;
- May Internal reviews;
- Июль –Авг публичные презентация и правка;
- Сен – 2022 завершение

Стратегическая экологическая оценка

- Июнь 2022 Обзор
- Публичные обсуждения Обзора
- Подготовка SEA
- Утверждение SEA Сент. 2023

Официальное одобрение

- Утверждение NER/НЭКП правительством Окт - 2023
- Принятие Парламентом конец 2023

Извлеченные уроки и актуальность для РК

- Один интегрированный план, охватывающий все аспекты энергетического сектора, вместо множества несогласованных несогласованных планов.
- Единое видение развития страны для координации между различными секторами и заинтересованными сторонами
- Согласованное и экономное достижение целей в Энергетической безопасности,
- Предоставляет цели и траектории для мониторинга в различных подсекторах
- Процесс, коммуникация и создание систем не менее важно, чем итоговый документ!!!
- Важность исследований, инноваций и конкурентоспособности
- Долгосрочное доверие для инвесторов
- Рамочная программа донорской поддержки и технической помощи
- Обеспечивает уверенность и потенциал для международного сотрудничества

Может ли НЕКП стать моделью для Средней Азии?

- Оперативное и долгосрочное взаимодействие между системами, с преобладанием ископаемых и возобновляемых источников энергии.
- Огромный потенциал ВИЭ глобального значения для экспорта экологически чистой электроэнергии и водорода
- Потенциал взаимовыгодного обмена и сотрудничества (балансирование, интеграция больших мощностей ВИЭ, производство и экспорт зеленого водорода и т. д.). Взаимосвязь воды и энергии нуждается в оптимизации для взаимной выгоды
- Сотрудничество во всех аспектах: Энергетическая безопасность, рыночная интеграция, возобновляемые источники энергии, энергоэффективность, исследования и инновации кажутся очень полезными
- Может проложить путь к устойчивому энергетическому и климатическому сотрудничеству в Центральной Азии

СПАСИБО

