



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

# **ПОЛИТИКА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ и ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ: СОСТОЯНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ**

**Эксперт Комитета ТЭК  
Жогорку Кенеша  
Кыргызской Республики  
Чолпонкулов М.А.**

г. Минск 2019 г.



## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Стратегия развития ТЭК КР  
до 2025 г.

Национальная стратегия  
развития КР 2018-2040 гг.

**ПЛАНИРОВАНИЕ**

Программа развития  
«зеленой» экономики  
в Кыргызской Республике  
на 2019-2023 гг.

Концепция развития ТЭК до  
2030 г.



## КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ КР



**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**



**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ РАСТУЩЕГО СПРОСА НА ЭНЕРГОРЕСУРСЫ**



**СОЗДАНИЕ РЕЗЕРВА МОЩНОСТЕЙ ДЛЯ НОВЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**



**РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**



**ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**



**ФОРМИРОВАНИЕ КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЫ**



**ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА**



## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ КР**



**РЕКОНСТРУКЦИЯ И ОБНОВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ АКТИВОВ (ГЭС, сети и т.д.)**



**СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ ГЭС**



**ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**



**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ**



**ПЕРЕХОД К ЭКОНОМИЧЕСКИ ОБОСНОВАННЫМ ТАРИФАМ**



**УВЕЛИЧЕНИЕ ДОЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИЭ И ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ**

## АНАЛИЗ СИТУАЦИИ

- ✓ **Энергоэффективность и энергосбережение играют важную роль в экономическом развитии всех стран Центральной Азии, в том числе и Кыргызской Республики, так как:**
- ✓ Кыргызская Республика покрывает большую часть потребности в энергоресурсах в основном электроэнергии, за счет ее выработки на ГЭС, остальная часть потребностей покрывается за счет импорта других видов энергоресурсов из соседних государств (*уголь, газ, нефтепродукты*);
- ✓ В Кыргызской Республике имеется огромный потенциал энергосбережения, который оценивается в 35-40% от объема энергопотребления;
- ✓ В Кыргызской Республике существующие тарифы на электро- и теплоэнергию, являются социально-ориентированными и не стимулируют потребителей к принятию мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности.



# ПРОБЛЕМЫ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ

- ценовая и тарифная политика на энергоносители;
- недостаток инвестиций как у государства, так и у потребителей;
- недостаток взаимодействия частного сектора с государством в сфере энергосбережения;
- недостаточный уровень диверсификации источников энергоснабжения;
- слабым экономическим стимулированием энергосберегающих мероприятий.



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ

- низкий уровень информированности всех слоев общества и населения о выгодах экономного использования энергоносителей и последствиях расточительного их потребления.



## НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ

- Законодательство по энергосбережению, является НПА непрямого действия, требующее для его практической работы принятия значительного числа подзаконных актов;
- недостаточные объемы внедрения прогрессивных стандартов энергоэффективности, нормативно-правовых актов, организации учета и контроля за расходом ТЭР.

# ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛАНЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ



- *внесение изменений в Закон КР «Об энергосбережении» или инициирование новой редакции Закона для разработки комплекса мер экономического стимулирования внедрения энергосберегающих технологий на предприятиях реального сектора;*
- *рассмотрение возможности создания подведомственного Госкомитету ведомства, уполномоченного по вопросам энергосбережения и энергоэффективности (В соответствии с разработанным Депутатами ЖК КР проекта Закона Кыргызской Республики «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Кыргызской Республики в сфере возобновляемых источников энергии»)*
- *рассмотрение возможности создания Секретариата по энергосбережению и энергоэффективности, который будет работать в данном направлении в тесной взаимосвязи с Госкомитетом (состав и модель будет обсуждаться)*

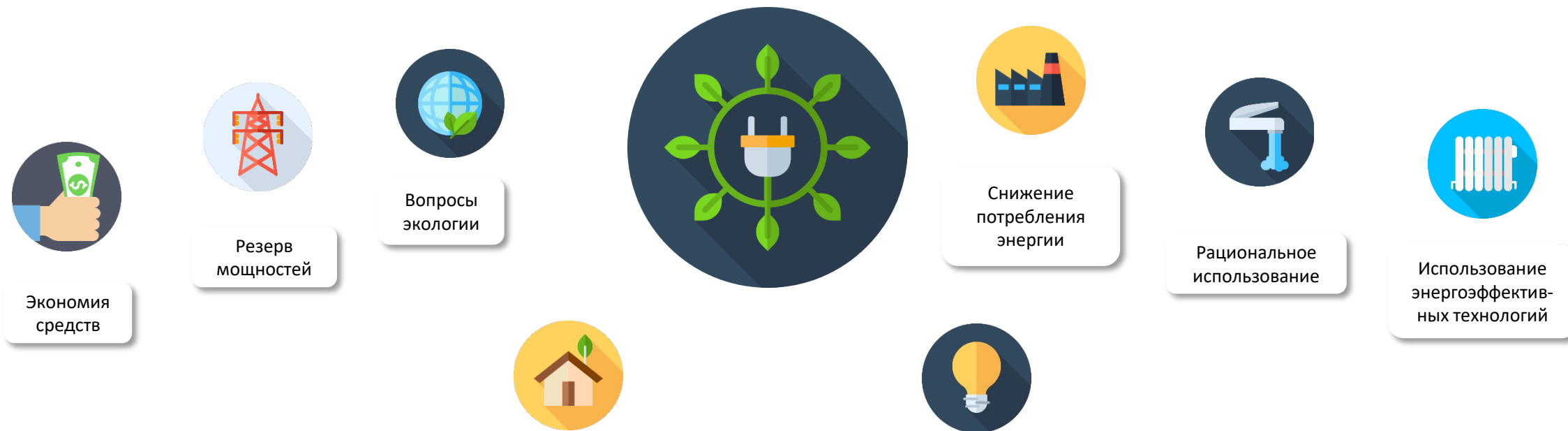
# ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛАНЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ



- *разработка и утверждение Национального стандарта энергоменеджмента на основе международного ISO 50001, стимулирование его внедрения на предприятиях реального сектора экономики (ценовое, тарифное, налоговое, таможенные преференции);*
- *создание базы данных Государственного реестра предприятий и общественных зданий, подлежащих энергетическому обследованию;*
- *систематическое проведение энергоаудита предприятий и общественных зданий, бюджетных организаций;*
- *осуществление контроля целевого расходования бюджетных средств, выделяемых на проведение энергосберегающих мероприятий и предоставление возможностей по использованию сэкономленных средств на последующее финансирование мер по энергосбережению;*
- *создание условий для деятельности энергосервисных компаний.*



# ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



*Реализация комплекса механизмов государственного управления для эффективного и рационального использования энергоресурсов позволит экономно и рационально использовать государственные средства, выделяемые на оплату за коммунальные услуги, субсидирование бюджетных средств для населения, получающего тепловую энергию, осуществлять мониторинг и контроль за реализацией мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности, что приведет к постепенному росту показателей в отраслях экономики страны.*

# РОЛЬ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА

## Координационный Совет по энергосбережению

Разработка предложения по реализации проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности



Разработка рекомендации по первоочередным мероприятиям в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности



Разработка мер, обеспечивающих экономические механизмы развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности



Выработать эффективные пути решения основных проблем энергосбережения и повышения энергетической эффективности



Разработать предложения по предоставлению мер государственной поддержки организациям, реализующим проекты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.



Оказывать содействие в проведении научных исследований в области разработки энергоэффективных и энергосберегающих технологий



Подготовить предложения по внесению изменений в законодательство Кыргызской Республики в области энергосбережения и энергоэффективности



Подготовить предложения по вопросам финансового обеспечения реализации мероприятий целевых программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности



Оказывать содействие в организации подготовки кадров и повышения квалификации специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности

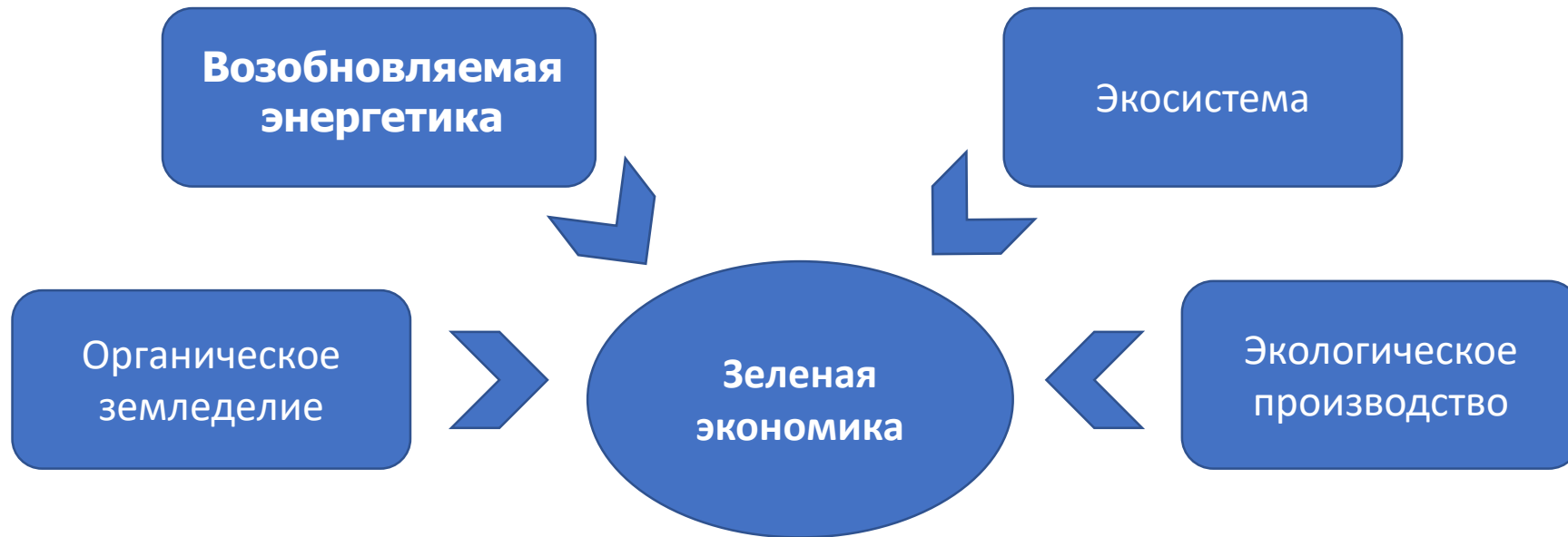
# КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2019-2030 ГОДЫ

## ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ

- ✓ Устойчивое развитие энергетики, энергетическая безопасность страны и регионов, энергоэффективность реального сектора экономики, доступность энергоносителей для каждого потребителя и снижение техногенного воздействия на окружающую среду
- ✓ Внедрение энергосберегающих и экологически чистых технологий и оборудования, совершенствование фискальной политики путем предоставления льгот на налоги и кредиты для развития возобновляемых источников энергии (ВИЭ).
- ✓ Продвижение принципов энергоэффективности и устойчивого развития в соответствии с вступившими в установленном законом порядке в силу международными договорами, участницей которых является КР.
- ✓ **Решение социальных проблем:** достижение задач будет способствовать обеспечению надежности энергоснабжения за счет снижения нагрузок на электрические сети, снижению энергоемкости ВВП.
- ✓ Налаживание сотрудничества с международными донорскими организациями и климатическими фондами с целью координации и привлечения средств для решения вопросов энергосбережения и развития ВИЭ.
- ✓ **Благоприятные предпосылки:** Программа развития зеленой экономики в Кыргызской Республике до 2023 года.

# ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ НА 2019-2023 ГОДЫ

- Зеленая экономика включает в себя вопросы справедливого доступа к природным ресурсам, распределению выгод и минимизацию рисков для различных социальных групп;
- Прогнозирование спроса на энергоносители и оптимизации ТЭБ страны и регионов, реализации политики в сфере энергосбережения, энергоэффективности и экологии.



# ПРОВОДИМАЯ РАБОТА ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ С ПРООН

- **Реализуется региональный проект ПРООН-РТФ «Стандарты и нормативное регулирование для продвижения энергоэффективности в странах Евразийского экономического союза»**
- В рамках созданной рабочей группы прорабатывается вопрос о разработке новой Программы по энергосбережению и энергоэффективности в Кыргызской Республике на 2020-2025 годы.
- Государственным институтом сейсмостойкого строительства и инженерного проектирования Кыргызской Республики, разработан и утвержден проект новых строительных норм СН КР 23-05:2019 «Естественное и искусственное освещение» и введен в действие с учетом требований проекта Технического регламента для стран ЕАЭС «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств»;
- Ведется работа по созданию испытательно–сертификационной лаборатории по осветительному оборудованию при Бишкекском центре исследований, сертификации и метрологии (БЦИСМ) Министерства экономики Кыргызской Республики. БЦИСМ выделил помещение для размещения лабораторной техники. В настоящее время идет поставка оборудования - гониофотометрическая установка, фотометрический шар и набор эталонных ламп.
- Для популяризации энергосбережения и энергоэффективности, и необходимости изменения подходов к освещению в учебных заведениях, были реализованы мероприятия, в рамках которых, были проведены встречи с педагогическими и родительскими активами в регионах страны, подготовлены и реализованы программы на радио, телевидении и в других СМИ. В этот процесс была вовлечена группа депутатов Жогорку Кенеша Кыргызской Республики, которыми была оказана высокая политическая поддержка для последующего изменения подходов к школьному освещению. Мероприятия проводились в тесном сотрудничестве с государственными органами, как МЭ КР, МЗ КР, МОиН КР и ГКПЭН КР.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**