



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
ЭНЕРГЕТИКИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



**ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ
В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ:
СОСТОЯНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ**



АСКАРОВА М.С.
Главный специалист
сектора ВИЭ
и энергосбережения

г. Астана 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



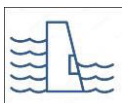
ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА



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



ПРОБЛЕМЫ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОТЕНЦИАЛА ВИЭ



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ

- ценовая и тарифная политика на энергоносители;
- недостаток инвестиций как у государства, так и у потребителей;
- недостаток взаимодействия частного сектора с государством;
- недостаточный уровень диверсификации источников энергоснабжения



ИНФОРМАЦИОННЫЕ

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



НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ

- несмотря на определение в законах экономических механизмов, содействующих развитию этого направления, широкое использование их на практике для формирования инвестиционного потенциала вследствие низких тарифов только начинается.



УЧРЕЖДЕНИЯ, ВОВЛЕЧЕННЫЕ В ПРОЦЕССЫ ПЛАНИРОВАНИЯ



ПОТЕНЦИАЛ ВИЭ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



2100-2900 ч.

Среднегодовая продолжительность
солнечного сияния

Годовое излучение на
поверхность

1700 кВтч/м²



258 МВт

потенциал малых ГЭС

1,5 млрд. кВтч

ПРОВОДИМАЯ РАБОТА ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

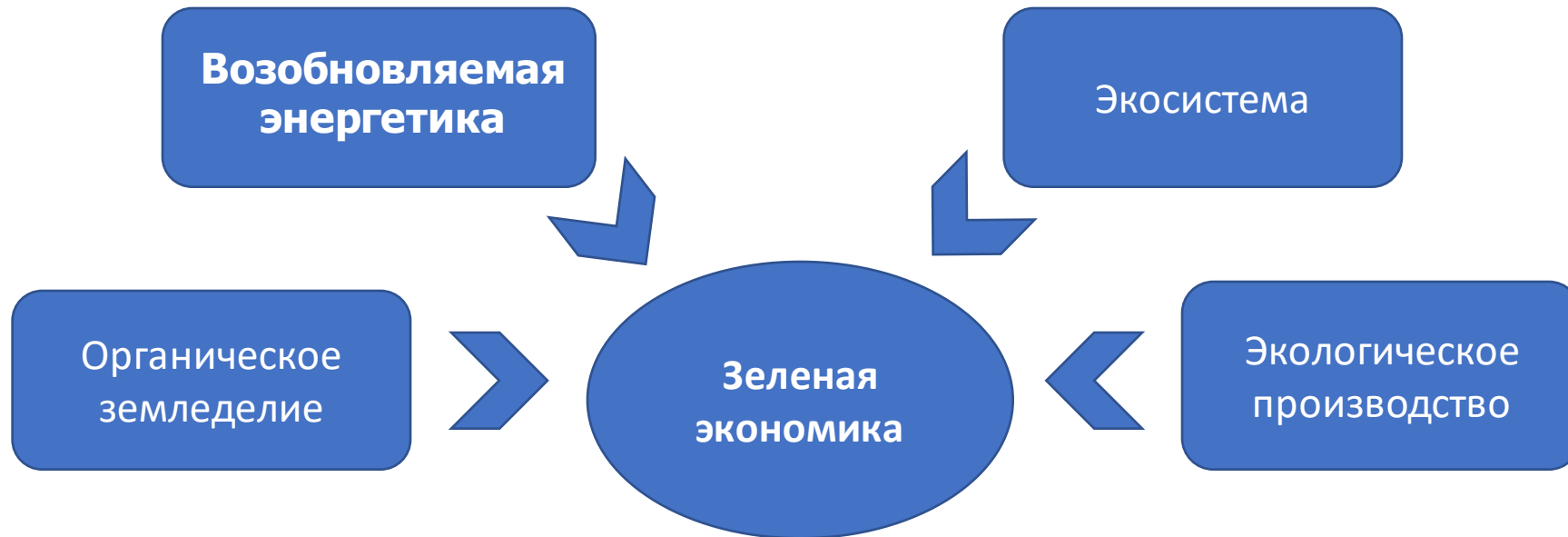
- ✓ Ведутся работы по усовершенствованию законодательства в сфере ВИЭ путем внесения изменений в некоторые законодательные акты Кыргызской Республики в сфере возобновляемых источников энергии, которые предусматривают изменения экономических и организационно-правовых механизмов стимулирования использования возобновляемых источников энергии путем внесения изменений, к примеру:
- ✓ Освобождение от налогообложения производителей электрической и тепловой энергии, газа и возобновляемого топлива в газообразном состоянии, жидкого биологического топлива, полученных в результате использования ВИЭ в течение пяти лет с момента получения прибыли»;
- ✓ Поставка и оплата электрической энергии, выработанной с использованием ВИЭ, осуществляется в приоритетном порядке в соответствии с договором поставки электрической энергии, заключаемым на срок действия льготного периода. Типовая форма договора поставки утверждается Правительством Кыргызской Республики;
- ✓ Компенсация дополнительных затрат распределяющих предприятий на приобретение электроэнергии, вырабатываемой с использованием ВИЭ, учитывается при расчете и установлении общенационального тарифа на электроэнергию для конечных потребителей;

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

- ✓ Совершенствование фискальной политики путем предоставления льгот на налоги и кредиты для развития возобновляемых источников энергии (ВИЭ), рассмотрение тарифной политики для ВИЭ, внедрение энергосберегающих и экологически чистых технологий и оборудования.
- ✓ Развитие в перспективе низкоуглеродной зеленой экономики будет способствовать преимущественное производство электроэнергии на больших ГЭС, доля которого составит в общем объеме производства 70% с увеличением доли ВИЭ с 1,5% до 5%, что даст возможность сохранить выбросы ПГ эквиваленте на современном уровне
- ✓ **Решение социальных проблем:** вовлечение ВИЭ с сооружением малых ГЭС, СЭС и биогазовых установок будет способствовать обеспечению надежности энергоснабжения в регионах страны.
- ✓ Налаживание сотрудничества с международными донорскими организациями и климатическими фондами с целью координации и привлечения средств в развитие ВИЭ.
- ✓ **Благоприятные предпосылки:** решения Парижской климатической конференции по смягчению последствий изменения климата и поддержки стран с преимущественным производством и использованием ВИЭ

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





ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
ЭНЕРГЕТИКИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!