

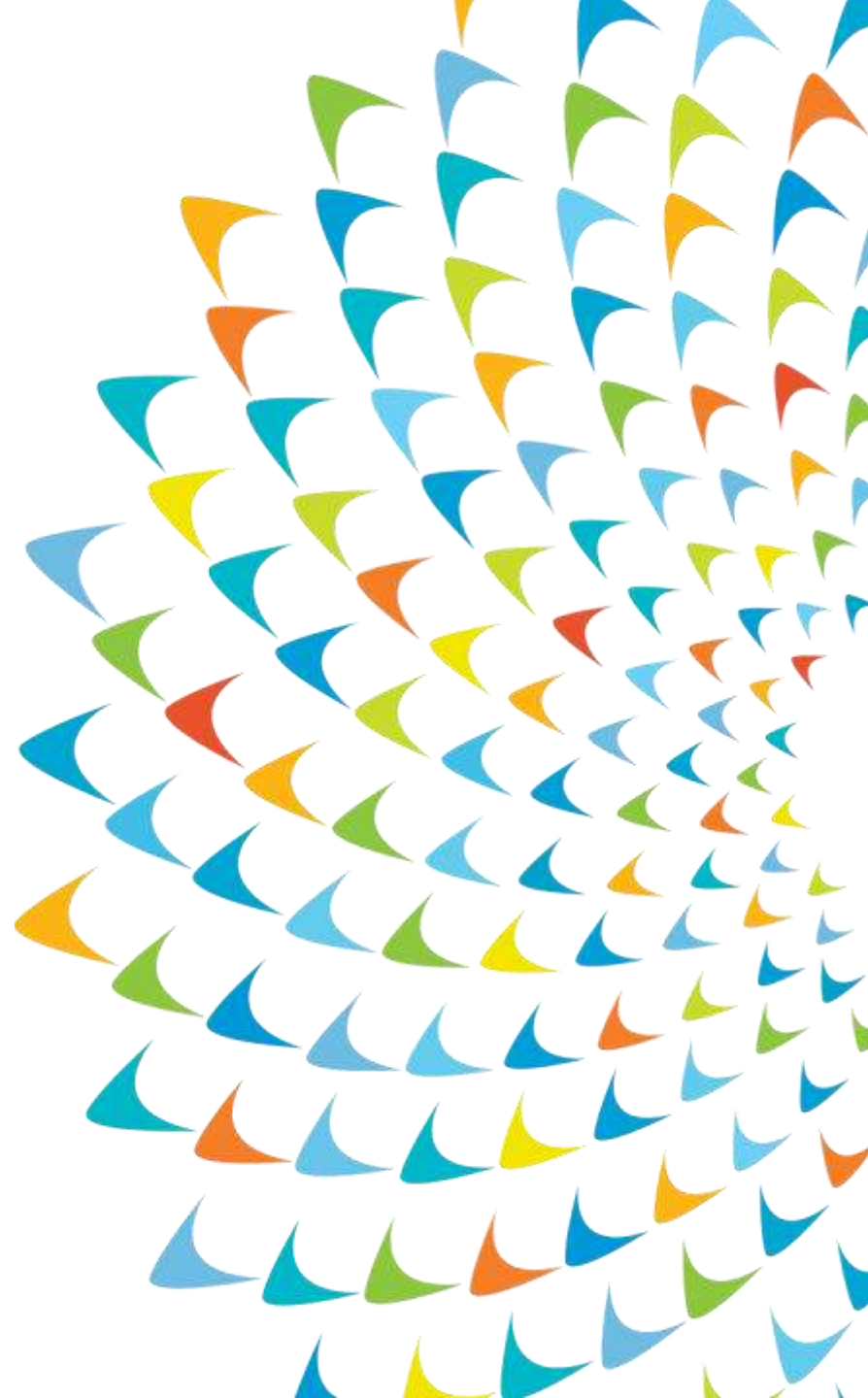


*Включение темы
изменения климата
во все сферы
деятельности в рамках
стратегии ЦАРЭС 2030:*

Энергетика

1-е заседание Рабочей группы по изменению климата

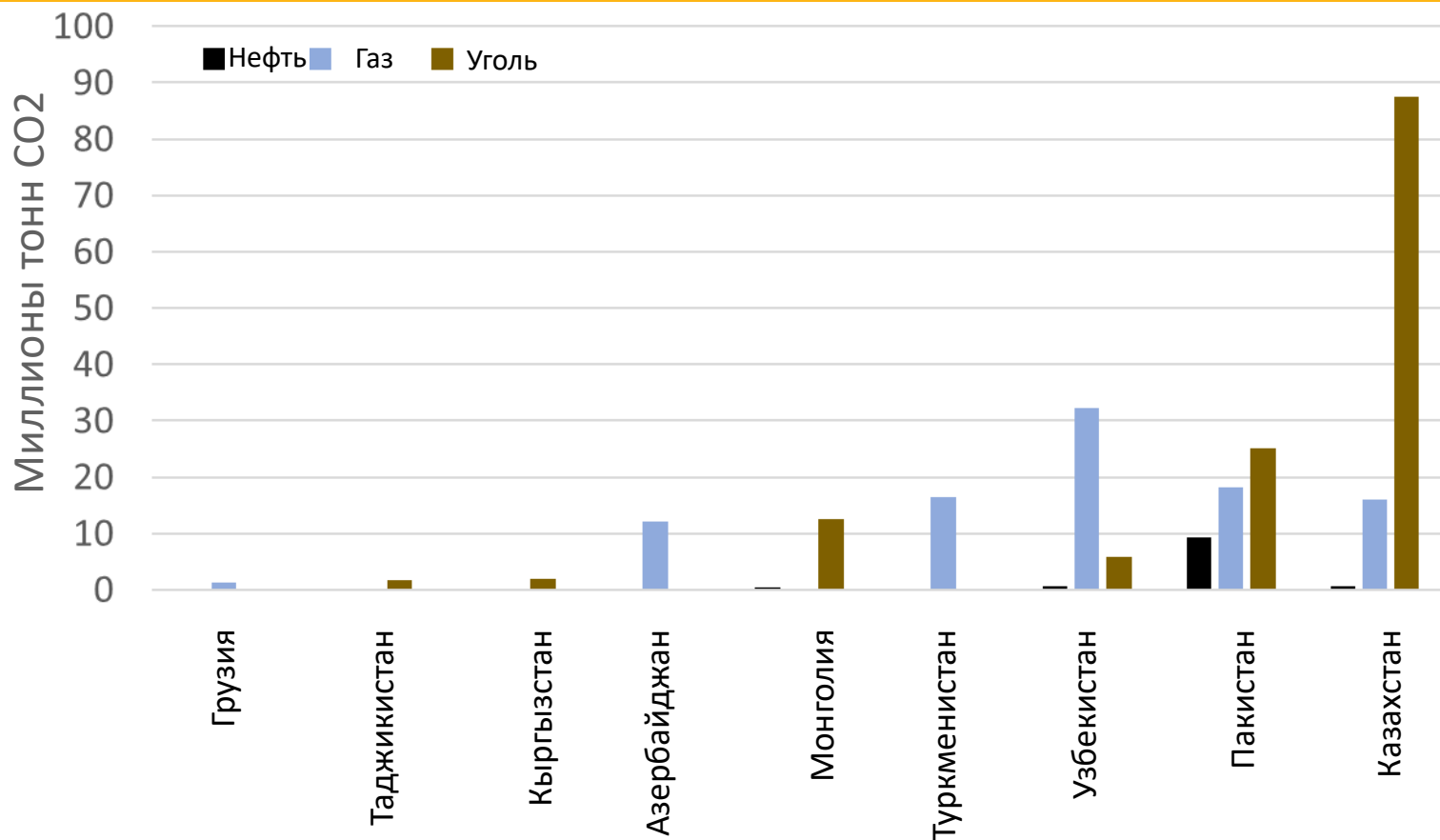
Мартин Соммерсет Джаер, АБР
mjaer@adb.org





Диагноз: совокупный объем выбросов в результате производства электрической и тепловой энергии в странах ЦАРЭС (без учета КНР) составляет около 250 миллионов тонн CO₂

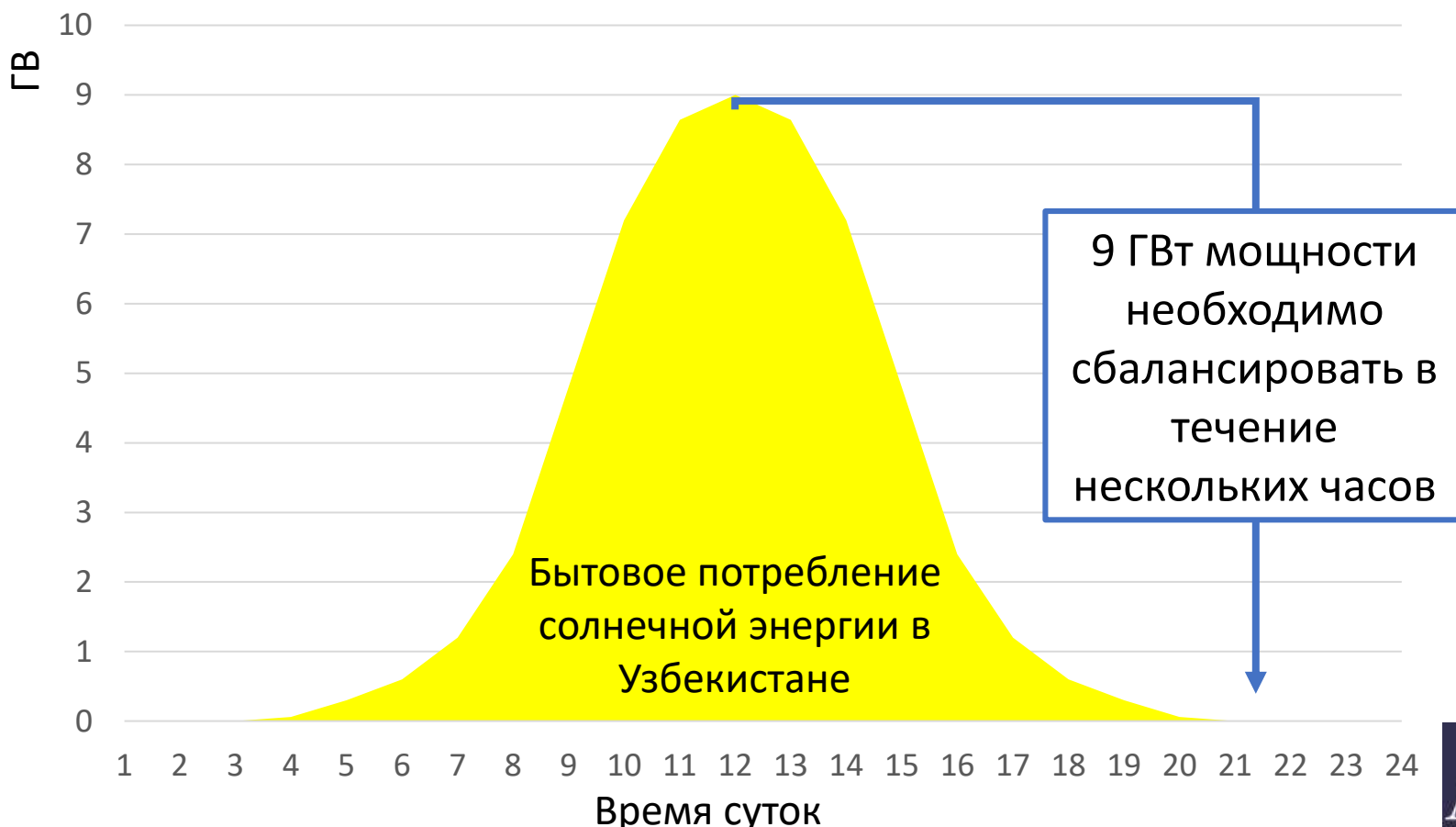
Годовые выбросы CO₂ от производства электрической и тепловой энергии в ЦАРЭС (2021 г.)





Существенные амбиции по сокращению выбросов CO₂ в энергетическом секторе за счет инвестиций в возобновляемые источники энергии. Прерывистость – это проблема

Теоретический летний день в Узбекистане в 2030 году, производство солнечной энергии



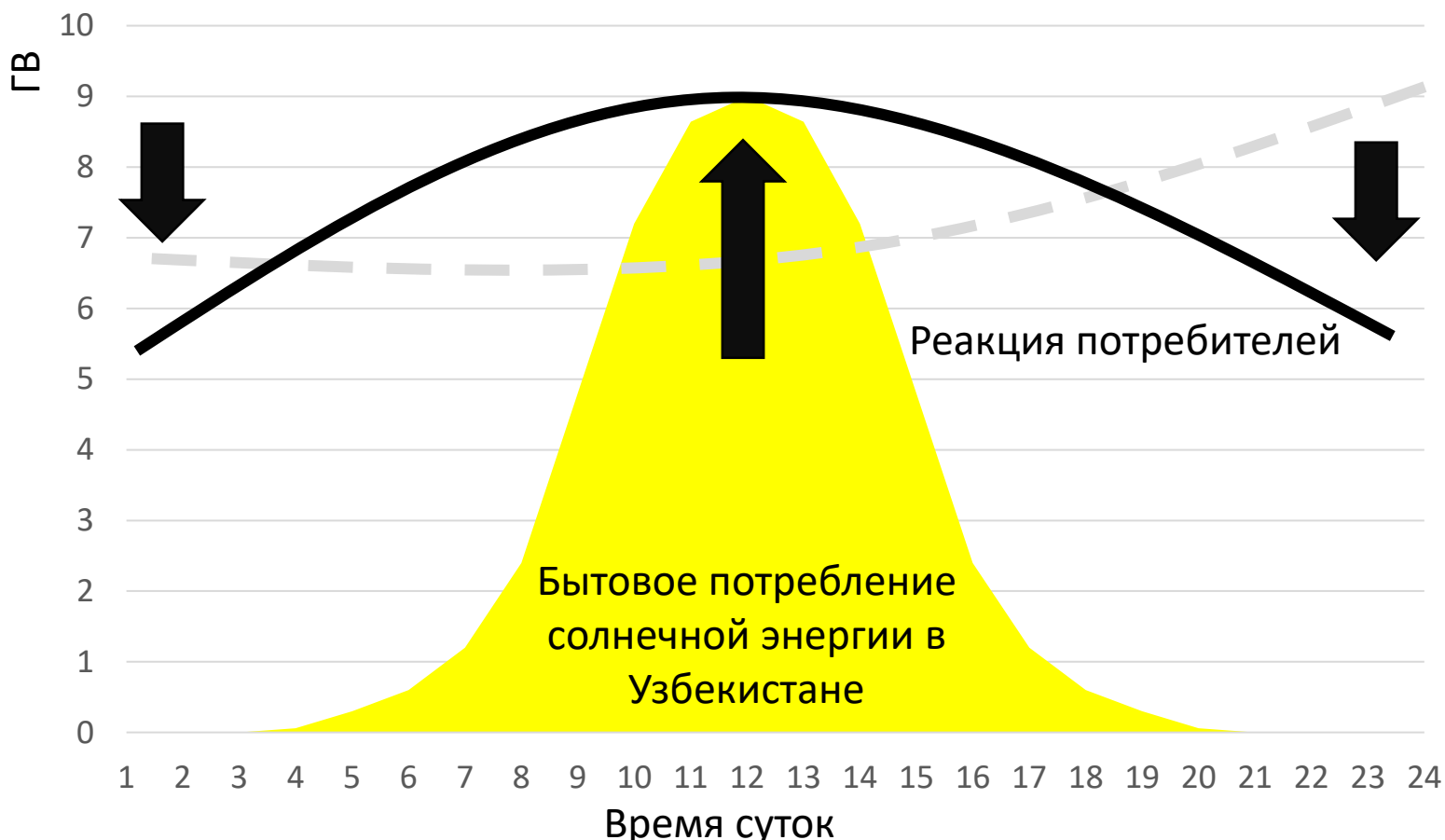
Обратите внимание: это изображение предназначено исключительно для демонстрационных целей.

INTERNAL. This information is accessible to ADB Management and staff. It may be shared outside ADB with appropriate permission.



Для создания необходимой реакции со стороны потребителей необходимы более динамичные тарифы: лучшее согласование потребляемой мощности с производимой мощностью

Теоретический летний день в Узбекистане в 2030 году, производство солнечной энергии



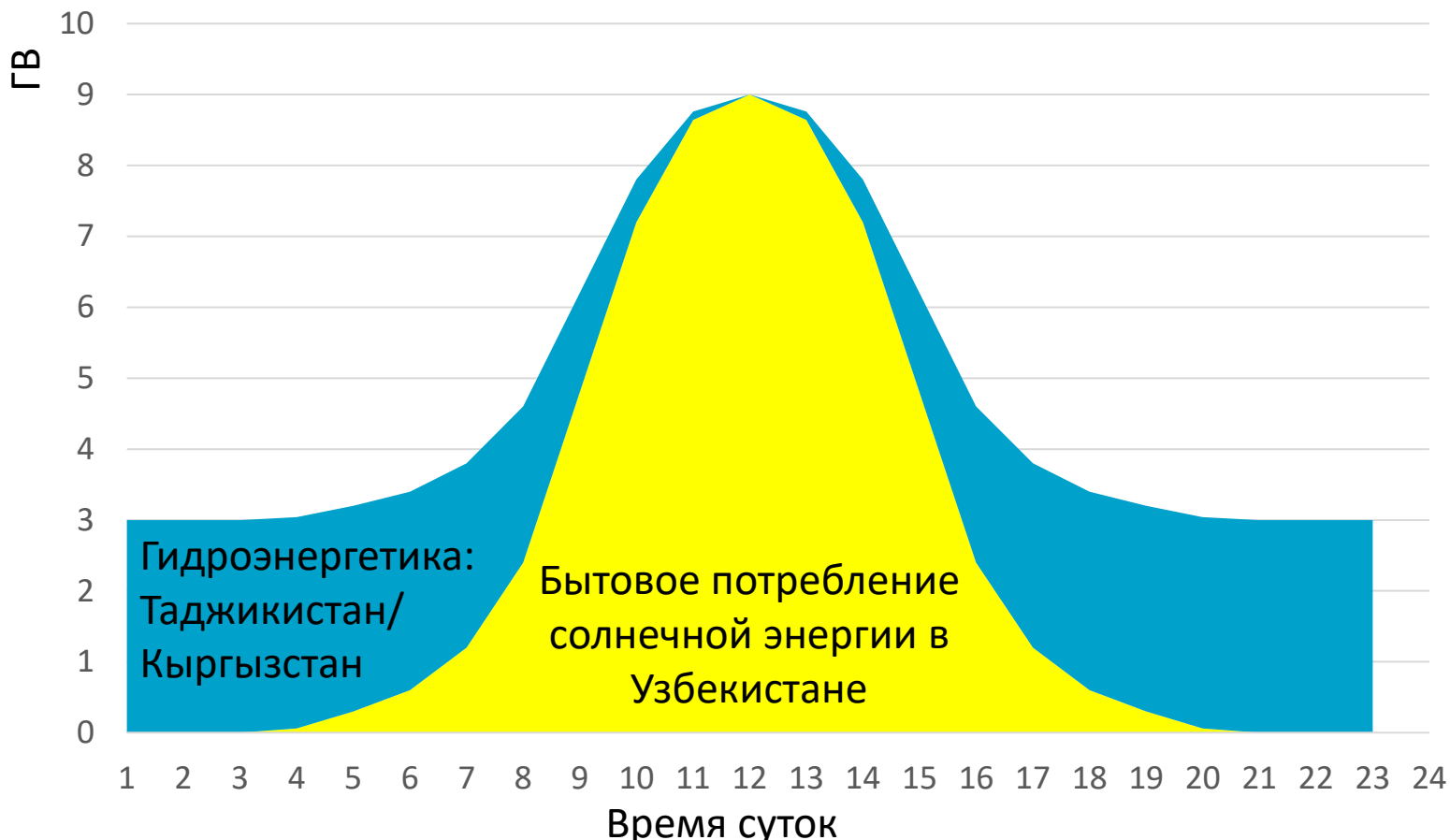
Обратите внимание: это изображение предназначено исключительно для демонстрационных целей.

INTERNAL. This information is accessible to ADB Management and staff. It may be shared outside ADB with appropriate permission.



Улучшение межсетевого взаимодействия в регионе снизит затраты на балансировку мощности и обеспечит более эффективное распределение ресурсов

Теоретический летний день в Узбекистане в 2030 году



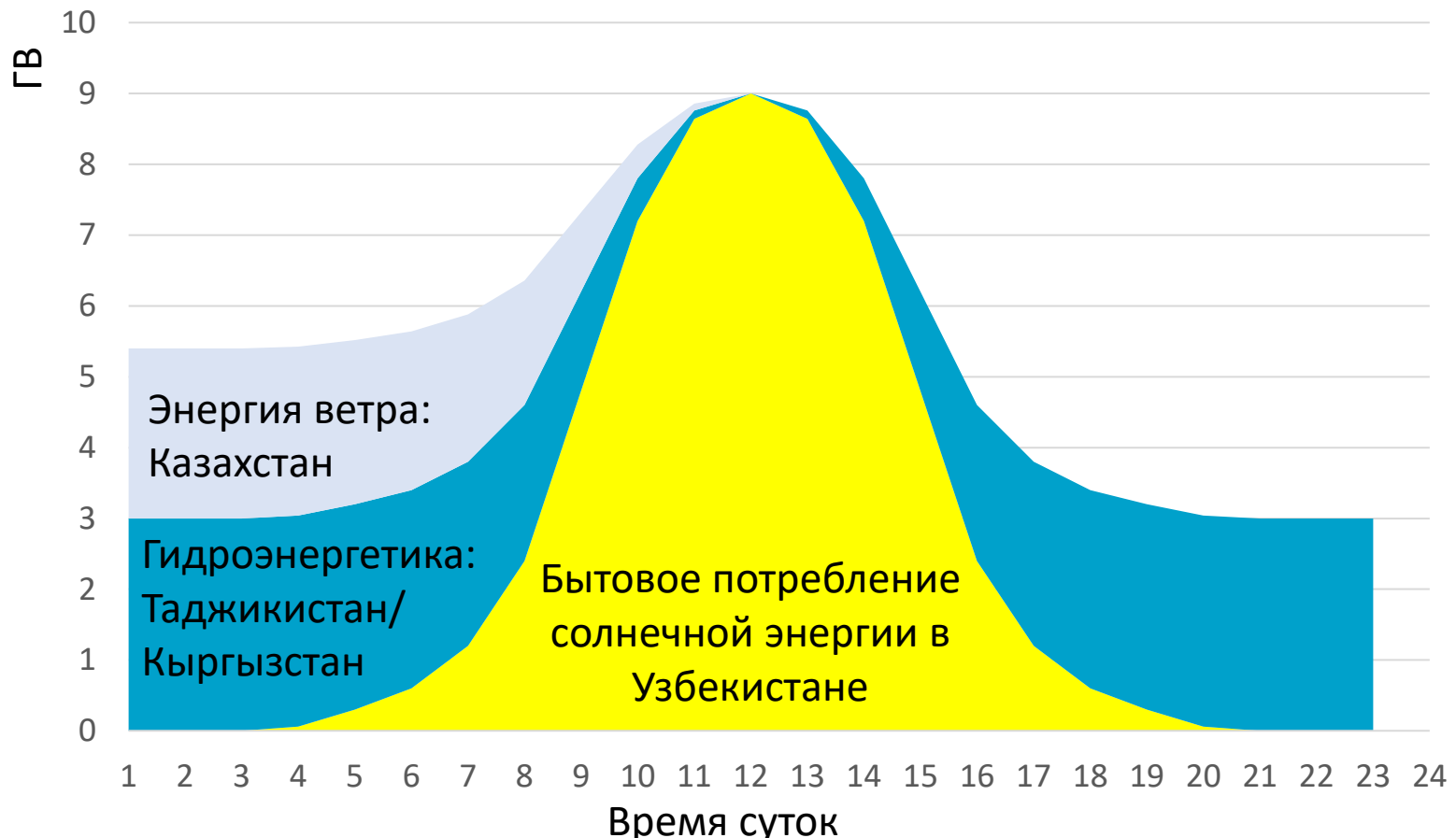
Обратите внимание: это изображение предназначено исключительно для демонстрационных целей.

INTERNAL. This information is accessible to ADB Management and staff. It may be shared outside ADB with appropriate permission.



...распределение локальных эффектов прерывистости возобновляемой энергии по большей территории, повышение устойчивости и гибкости сети

Теоретический летний день в Узбекистане в 2030 году



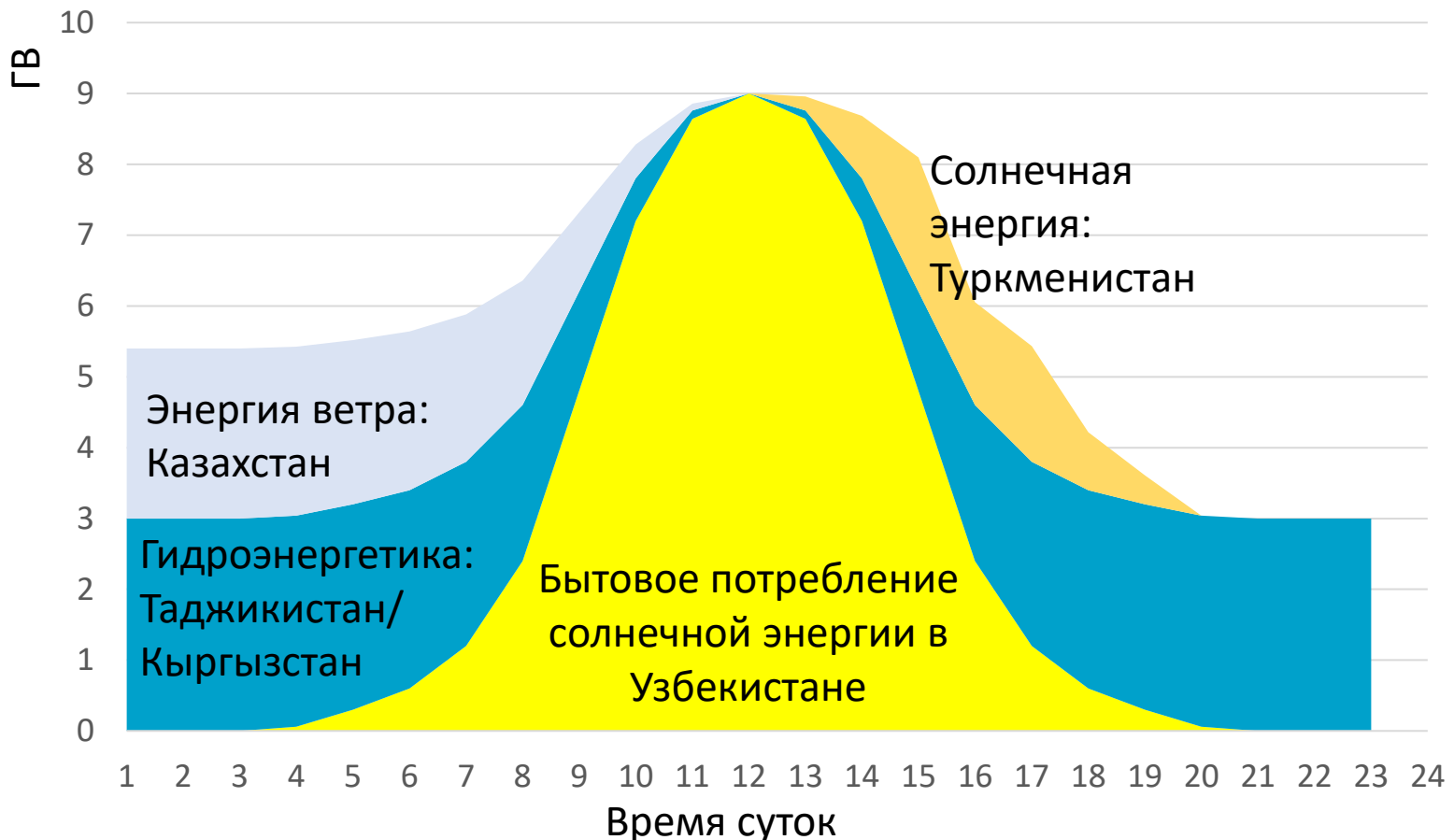
Обратите внимание: это изображение предназначено исключительно для демонстрационных целей.

INTERNAL. This information is accessible to ADB Management and staff. It may be shared outside ADB with appropriate permission.



...снижение риска локальных сокращений передаваемой электроэнергии (непроизводительные потери энергии)

Теоретический летний день в Узбекистане в 2030 году



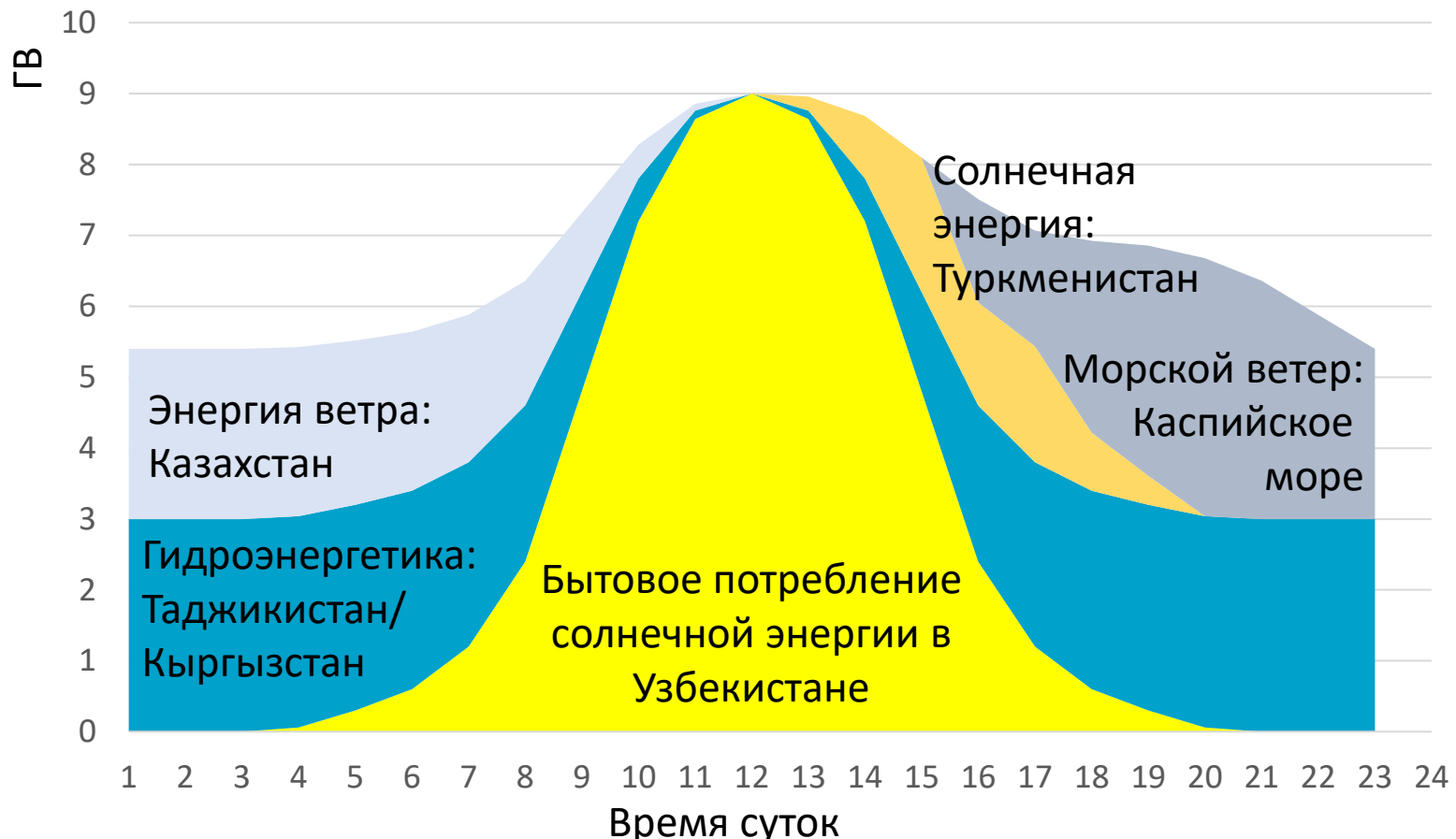
Обратите внимание: это изображение предназначено исключительно для демонстрационных целей.

INTERNAL. This information is accessible to ADB Management and staff. It may be shared outside ADB with appropriate permission.



...в конечном итоге – создание более гибкой энергосистемы, способной обрабатывать большую долю прерывистой возобновляемой энергии, что приведет к снижению выбросов CO₂ в целом

Теоретический летний день в Узбекистане в 2030 году.





Энергетика ЦАРЭС: смягчение последствий изменения климата посредством сосредоточения внимания на взаимосвязанности энергосистем и региональном энергетическом сотрудничестве

- **Улучшенная взаимосвязанность энергосистем:** Развитие физической инфраструктуры и совершенствование законодательства для обеспечения лучшей связанности стран ЦАРЭС и обеспечения более эффективной региональной торговли электроэнергией.
- **Динамические тарифные системы:** внедрение гибкого ценообразования на электроэнергию для лучшего соответствия предложения спросу как внутри страны, так и на региональном уровне, обеспечивая более эффективное использование ресурсов.



Программа работы ККЭС на 2023-2025 гг.

- Основанная на действиях и заседаниях рабочая программа, согласованная на прошлогоднем заседании ККЭС
-> использование ранее предоставленных продуктов знаний в координации с другими партнерами по развитию и правительствами стран-членов ЦАРЭС
- Приведена в соответствие с энергетической стратегией ЦАРЭС:
взаимосвязанность, увеличение инвестиций и устойчивость

Мероприятие	Место проведения	Сроки
33-е заседание ККЭС	Zoom (видеоконференция)	14 мая 2023 г.
Энергетический инвестиционный форум ЦАРЭС	Тбилиси	28-29 ноября 2023 г.
Ознакомительная поездка по энергетике в Норвегию и Данию	Осло и Копенгаген	17-19 июня 2024 г.
Семинар по передаче энергии и взаимосвязанности энергосистем	Ташкент	25-26 сентября 2024 г.
Предлагается: Форум инфраструктурных инвестиций.	Алматы	IV квартал 2024 г. (будет уточнено)
Мероприятие по энергоэффективности	Бишкек?	Первое полугодие 2025 г. (будет уточнено)