

ПРОГРАММА ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ В ЧЕРНОМОРСКОМ РЕГИОНЕ (BSTP)

ВИРТУАЛЬНОЕ СОВЕЩАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

27 мая 2020 г.

7:00 AM – 8:30 AM Вашингтон)

1:00 PM – 2:30 PM Центральная Европа

2:00 PM – 3:30 PM Украина и Молдова

3:00 PM – 4:30 PM Армения и Грузия

**Для участия в совещании просьба воспользоваться следующей ссылкой:**
<https://global.gotomeeting.com/join/487330773>

# Задачи

* **Презентация промежуточного отчёта «Влияние увеличения объема возобновляемых источников энергии на возможные перегрузки сети в Черноморском регионе»:**

***Основной задачей данного исследования является подготовка системных операторов к увеличению объемов интеграции ВИЭ и внесение соответствующих изменений в межсистемные сетевые и рыночные операции в регионе. Исследование анализирует одновременно реакцию рынка электричества и цен на развитие ВЭИ, и адаптацию сети электропередачи – как внутри стран BSTP так и между ними – по мере значительного увеличения доли ВИЭ в общем объеме генерации к 2030 г.***

***Рыночный анализ включает почасовое моделирование энергосистемы с последующими результатами за каждый час года, что позволяет системным операторам BSTP оценить влияние крупномасштабной интеграции ВИЭ на оптовые рыночные цены, балансы стран, трансграничные перетоки и затраты на перегрузку; в то время как сетевой анализ позволит членам BSTP лучше понять влияние увеличения интеграции ВИЭ на потоки нагрузки, профили напряжения, безопасности сетевых операций и возможные перегрузки в региональной сети передачи. Как только сетевые и рыночные модели будет объединены и протестированы, результаты будут переданы членам рабочей группы BSTP. Эти модели будут включать в себя все ключевые данные и объяснения, необходимые для того, чтобы члены рабочей группы BSTP могли использовать в своих собственных целях для проведения исследований.***

# Повестка дня совещания

**ОТКРЫТИЕ И ПРИВЕТСТВИЯ**

* *Гарник Балян, Председатель Проекта планирования системы электропередачи в Черноморском регионе, Системный оператор Армении*
* *Уильям Полен, Старший директор, Энергетическая ассоциация США*

**ВЛИЯНИЕ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМОВ ВИЭ НА ВОЗМОЖНЫЕ ПЕРЕГРУЗКИ В ЧЕРНОМОРСКОМ РЕГИОНЕ - ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОТЧЁТ**

*Докладчики: Драгана Орлич, Бранко Левкович, Электрический координационный центр Белграда*

* **Рассмотрение и обсуждение:**
* ***Вносимые технические и экономический данные***
* ***Величина NTCs***
* ***Национальные модели сети***
* **Рассмотрение и принятие:**
* ***Методологии***
* ***Сценариев и режимов***

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

* *Уильям Полен, Энергетическая ассоциация США*