

## ПРОТОКОЛ

46-го заседания Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК)

18 марта 2025 года

г. Москва,  
Российская Федерация  
Формат: Очно/ВКС

Список участников приведен в **Приложении 1**.

Комиссия приняла следующую Повестку дня 46-го заседания КОТК:

1. О рассмотрении предложений Ассоциации развития возобновляемой энергетики и ГК «Росатом» к Основным техническим требованиям к объектам генерации, функционирующим на основе использования ВИЭ, работающим в составе энергосистем (в части солнечной и ветровой генерации).
2. Об утверждении параметров регулирования частоты и перетоков активной мощности и определении величин необходимых резервов мощности нормированного первичного регулирования в энергообъединении стран СНГ и Грузии на 2025–2026 гг.
3. О ходе работ по подготовке исходной информации для формирования Обзора имеющегося опыта, механизмов и технических решений развития энергосистем мегаполисов и больших городов на примере национальных энергосистем.
4. О разработке документа в рамках КОТК по вопросам создания системы автоматического регулирования частоты и мощности и централизованной системы противоаварийной автоматики в связи с интеграцией объектов генерации ВИЭ.
5. О переименовании Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии.
6. О дате и месте проведения 47-го заседания КОТК.

### **Пункт 1.**

Заслушав и обсудив информацию руководителя РГ «Регулирование частоты и мощности» о рассмотрении предложений Ассоциации развития возобновляемой энергетики и ГК «Росатом» к Основным техническим требованиям к объектам генерации, функционирующим на основе использования ВИЭ, работающим в составе энергосистем (в части солнечной и ветровой генерации), Комиссия

### **Решила:**

1. Рекомендовать Координационному совету при ЭЭС СНГ оставить редакцию Изменений № 1 Основных технических требований к объектам генерации, функционирующих на основе использования ВИЭ, работающих в составе энергосистем (в части солнечной и ветровой генерации), утвержденную решением 9-го заседания КС при ЭЭС СНГ от 11.12.2024 без изменений и дополнений, предложенных Ассоциацией развития возобновляемой энергетики и ГК «Росатом».

2. Поручить Секретариату КОТК направить согласованную позицию Членов КОТК в Исполнительный комитет ЭЭС СНГ для организации рассмотрения на очередном заседании Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики СНГ.

*Решение принято единогласно.*

### **Пункт 2.**

Заслушав и обсудив информацию руководителя РГ «Регулирование частоты и мощности» об утверждении параметров регулирования частоты и перетоков активной мощности и определении величин необходимых резервов мощности нормированного первичного регулирования в энергообъединении стран СНГ и Грузии на 2025–2026 гг., Комиссия

### **Решила:**

1. Утвердить необходимое значение крутизны статической частотной характеристики (СЧХ) энергообъединения стран СНГ и Грузии на 2025–2026 гг. равным 20052 МВт/Гц.

2. Утвердить значения коэффициентов коррекции по частоте для энергосистем стран СНГ и Грузии для осуществления вторичного регулирования на 2025–2026 гг. (**Приложение 2**).

3. Утвердить величину аварийного расчетного небаланса мощности энергообъединения стран СНГ и Грузии на 2025–2026 гг. равной 1200 МВт.

4. Утвердить величины необходимых вторичных резервов для энергосистем стран СНГ и Грузии на 2025–2026 гг. (**Приложение 3**).

5. Принять к сведению величины необходимых резервов мощности нормированного первичного регулирования энергосистем стран СНГ и Грузии на 2025–2026 гг. (**Приложение 4**).

*Решение принято единогласно.*

### **Пункт 3.**

Заслушав и обсудив информацию руководитель РГ «Планирование и управление» о ходе работ по подготовке исходной информации для

формирования Обзора имеющегося опыта, механизмов и технических решений развития энергосистем мегаполисов и больших городов на примере национальных энергосистем, Комиссия

**Решила:**

1. Принять к сведению информацию руководителя РГ «Планирование и управление» о ходе работ по подготовке исходной информации для формирования Обзора имеющегося опыта, механизмов и технических решений развития энергосистем мегаполисов и больших городов на примере национальных энергосистем.

2. Принимая во внимание важность исследования:

а. Просить членов КОТК, не представивших запрашиваемую информацию, в срок до 18.04.2025 г. направить в Секретариат заполненную Опросную форму для проведения исследования тенденций развития энергосистем мегаполисов и больших городов государств-участников СНГ с учётом внедрения новых генерирующих, электросетевых и информационных технологий.

б. Просить членов КОТК с учётом направления профильными министерствами государств-участников СНГ в адрес Исполнительного комитета ЭЭС СНГ заполненных Опросных форм оказать содействие в подготовке недостающей информации для представления в Секретариат КОТК в срок до 18.04.2025 г.

*Решение принято единогласно.*

**Пункт 4.**

Заслушав и обсудив информацию представителя ОАО «НЭС Кыргызстана» о разработке документа в рамках КОТК по вопросам создания системы автоматического регулирования частоты и мощности и централизованной системы противоаварийной автоматики в связи с интеграцией объектов генерации ВИЭ, Комиссия

**Решила:**

1. Отметить позицию участников совещания о целесообразности развития (создания) систем автоматического регулирования частоты и мощности и централизованной системы противоаварийной автоматики в целях повышения надежности и устойчивости работы энергосистем, особенно в условиях возможного роста объемов интеграции ВИЭ.

2. Поручить руководителю Рабочей группы КОТК «Регулирование частоты и мощности» и «Противоаварийное управление» рассмотреть целесообразность внесения изменений в действующие документы, разработанные КОТК, или разработки отдельных документов по вопросам

создания системы автоматического регулирования частоты и мощности и централизованной системы противоаварийной автоматики и представить предложения на очередное заседание КОТК.

*Решение принято единогласно.*

**Пункт 5.**

Заслушав и обсудив информацию руководителя Секретариата КОТК о переименовании Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии, Комиссия

**Решила:**

1. Переименовать полное название Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии на Комиссию по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем (КОТК).
2. Согласовать актуализированный проект Положения о КОТК (Приложение 5).
3. Утвердить актуализированный Регламент работы КОТК (Приложение 6) и ввести в действие по итогам утверждения Положения о КОТК.
4. Представить предложения об актуализации действующих документов КОТК.
5. Поручить Председателю КОТК Опадчему Ф.Ю. внести вопрос об утверждении актуализированного Положения о КОТК на очередное заседание Координационного Совета при ЭЭС СНГ.

*Решение принято единогласно.*

**Пункт 6.**

Заслушав и обсудив информацию руководителя Секретариата КОТК о дате и месте проведения 47-го заседания КОТК, Комиссия

**Решила:**

Провести очередное 47-е заседание КОТК в очном формате в г. Казань (Российская Федерация) 25-26 сентября 2025 года.

*Решение принято единогласно.*

**Председатель КОТК**



**Ф.Ю. Опадчий**