

## ПРОТОКОЛ

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

27 – 28 марта 2018 года

г. Москва,  
Российская Федерация

В соответствии с предложением Председателя КОТК Б.И. Аюева председательствовал на заседании заместитель директора по управлению развитием ЕЭС АО «СО ЕЭС», руководитель Секретариата КОТК – Афанасьев Д.А.

Список участников приведен в **Приложении 1**.

Комиссия приняла следующую Повестку дня 32-го заседания КОТК:

1. О выполнении решений 30-го и 31-го заседаний КОТК.
2. Об утверждении параметров регулирования частоты и перетоков активной мощности и определении величин необходимых резервов мощности нормированного первичного регулирования в энергообъединении стран СНГ, Балтии и Грузии на 2018-2019 гг.
3. О разработке Регламента обмена информацией между диспетчерскими центрами энергосистем стран СНГ и Балтии по случаям отклонения частоты в целях мониторинга качества регулирования частоты и перетоков активной мощности, а также мониторинга перетоков активной мощности, не связанных с изменением частоты.
4. О разработке Методических указаний по устойчивости параллельно работающих энергосистем стран СНГ, Балтии и Грузии.
5. О предложениях в План работы КОТК 2018-2020 гг.
6. О результатах функционирования энергосистем синхронной зоны стран СНГ, Балтии и Грузии в 2017 г. и ОЗП 2017/2018.
7. Разное.
  - 7.1. Об актуализации состава КОТК и состава постоянных рабочих групп КОТК.
  - 7.2. О дате и месте проведения очередного 33-го заседания КОТК.

### Пункт 1.

Заслушав информацию Секретариата о выполнении поручений 30-го и 31-го заседаний КОТК, Комиссия

### Решила:

Принять к сведению информацию о выполнении решений 30-го и 31-го заседаний КОТК.

## **Пункт 2.**

Заслушав и обсудив информацию Руководителя РГ КОТК «Регулирование частоты и мощности» по данному вопросу, Комиссия

### **Решила:**

1. Утвердить необходимое значение крутизны статической частотной характеристики (СЧХ) энергообъединения стран СНГ, Балтии и Грузии на 2018-2019 гг. равным 19169 МВт/Гц.
2. Утвердить значения коэффициентов коррекции по частоте энергосистем стран СНГ, Балтии и Грузии для осуществления вторичного регулирования на 2018-2019 гг. (**Приложение 2**).
3. Утвердить величину аварийного расчетного небаланса мощности энергообъединения стран СНГ, Балтии и Грузии на 2018-2019 гг. равной 1 200 МВт.
4. Утвердить величины необходимых вторичных резервов для энергосистем стран СНГ, Балтии и Грузии на 2018-2019 гг. (**Приложение 3**).
5. Принять к сведению величины необходимых резервов мощности нормированного первичного регулирования энергосистем стран СНГ, Балтии и Грузии на 2018-2019 гг. (**Приложение 4**).

## **Пункт 3.**

Заслушав и обсудив информацию Руководителя РГ «Регулирование частоты и мощности» по данному вопросу, Комиссия

### **Решила:**

1. Принять к сведению информацию Руководителя РГ «Регулирование частоты и мощности» по данному вопросу.
2. Членам КОТК до 01 мая 2018 года направить Руководителю РГ «Регулирование частоты и мощности» замечания и предложения к проекту Регламента обмена информацией между диспетчерскими центрами энергосистем стран СНГ и Балтии по случаям отклонения частоты в целях мониторинга качества регулирования частоты и перетоков активной мощности (**Приложение 5**).
3. РГ «Регулирование частоты и мощности» доработать проект Регламента с учетом замечаний и предложений по п.2 настоящего Решения и вынести его на согласование на очередное заседание КОТК.

## **Пункт 4.**

Заслушав информацию представителя АО «СО ЕЭС» по данному вопросу, Комиссия

### **Решила:**

1. Одобрить проделанную работу и принять за основу проект Методических указаний по устойчивости параллельно работающих энергосистем стран СНГ, Балтии и Грузии (**Приложение 6**).

2. Поручить Секретариату КОТК совместно с АО «СО ЕЭС» доработать проект Методических указаний с учетом предложений и замечаний, полученных от Членов КОТК и представить документ на согласование на очередное заседание КОТК.

#### **Пункт 5.**

Заслушав и обсудив информацию представителя Секретариата КОТК по данному вопросу, Комиссия

#### **Решила:**

1. Принять к сведению информацию Секретариата КОТК о выполнении Плана работы КОТК в 2016 – 2018 гг.

2. Принять к сведению предложения Членов КОТК для включения в проект Плана КОТК на 2018-2020 гг.

3. Секретариату КОТК собрать и обобщить информацию о проведении международных противоаварийных тренировок диспетчерского персонала для каждого НДЦ и направить Членам КОТК.

4. Поручить Членам КОТК и руководителям Рабочих групп КОТК в срок до 01 мая 2018 года направить в Секретариат КОТК дополнительные предложения для включения в проект Плана КОТК на 2018-2020 гг.

5. Поручить Секретариату КОТК в срок до 31 мая 2018 года подготовить итоговый проект Плана работы КОТК на 2018-2020 гг. для согласования на очередном заседании КОТК с последующим утверждением на заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

#### **Пункт 6.**

Заслушав и обсудив информацию членов КОТК по данному вопросу, Комиссия

#### **Решила:**

Принять к сведению информацию о результатах функционирования энергосистем синхронной зоны стран СНГ, Балтии и Грузии в 2017 г. и ОЗП 2017/2018.

#### **Пункт 7.1.**

Заслушав информацию Руководителя Секретариата КОТК по данному вопросу, Комиссия

#### **Решила:**

1. Согласовать актуализированный состав КОТК (**Приложение 7**).

2. Утвердить составы постоянных рабочих групп КОТК «Планирование и управление», «Регулирование частоты и мощности», «Противоаварийное управление» (**Приложение 8**).

3. Председателю КОТК Б.И. Аюеву представить на утверждение на очередном 52-ом заседании Электроэнергетического Совета СНГ согласованный состав КОТК.

**Пункт 7.2.**

Заслушав и обсудив предложения о дате и месте проведения очередного 33-го заседания КОТК, Комиссия

**Решила:**

Провести очередное 33-е заседание КОТК в Российской Федерации 25 -26 сентября 2018 года.

**Члены КОТК:**

 **Абдырасулов У.Т.**


 **Балян Г.А.**

 **Береснев А.В.**

 **Бондаренко А.Ф.**

 **Димова Н.Н.**

 **Игнатов В.С.**

 **Ковалев Д.В.**

 **Чекалов А.А.**

 **Чоршанбиев О.**

 **Шамонов Р.Г.**

 **Шинасилов Е.Т.**