

ПРОТОКОЛ

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

21 октября 2020 года

г. Москва
формат видео-конференц-связи

Список участников приведен в **Приложении 1**.

В соответствии с предложением Председателя КОТК Б.И. Аюева на заседании председательствовал Советник директора АО «СО ЕЭС» – Бондаренко А.Ф.

Комиссия приняла следующую Повестку дня 37-го заседания КОТК:

1. О выполнении решений 35-го и 36-го заседаний КОТК.
2. О мониторинге и анализе качества регулирования частоты и перетоков активной мощности при аварийных отключениях в энергосистемах стран СНГ, Балтии и Грузии, а также по результатам натурных испытаний.
3. Об актуализации существующих документов, регламентирующих технические требования к обеспечению параллельной работы энергосистем стран СНГ, Балтии и Грузии, утвержденных ЭЭС СНГ, разработка которых велась рабочими группами КОТК.
 - 3.1. Об актуализации Основных технических рекомендаций к средствам регулирования частоты и перетоков активной мощности, утвержденных решением ЭЭС СНГ от 29.05.2009.
 - 3.2. Об актуализации Положения о системе релейной защиты (РЗ) и автоматическом повторном включении (АПВ) межгосударственных линий электропередачи (ЛЭП) и смежных с этими ЛЭП систем шин и автотрансформаторов, утвержденного решением ЭЭС СНГ от 24 октября 2009 г.
 - 3.3. Об актуализации Общих требований к разработке и содержанию программ и бланков переключений по выводу из работы и вводу в работу устройств релейной защиты и автоматики, утвержденные решением ЭЭС СНГ от 24.10.2014.
4. О ходе разработки проекта Регламента взаимодействия между субъектами оперативно-диспетчерского управления государств энергообъединения ЕЭС/ОЭС при организации обмена данными синхронизированных векторных измерений.

5. Об утверждении Регламента разработки карт-схем энергосистем государств – участников параллельной работы, входящих в состав энергообъединения ЕЭС/ОЭС.
6. О Председателе КОТК.
7. О технологических инновациях в электроэнергетике.
8. О подготовке энергосистем синхронной зоны стран СНГ, Балтии и Грузии к работе в осенне-зимний период 2020/2021 гг.
9. О проведении очередного 38-го заседания КОТК.

Пункт 1.

Заслушав и обсудив информацию Секретариата КОТК о выполнении решений 35-го и 36-го заседаний КОТК, Комиссия

Решила:

1. Принять к сведению информацию о выполнении решений 35-го и 36-го заседаний КОТК.

Решение принято единогласно.

Пункт 2.

Заслушав и обсудив информацию руководителя РГ «Регулирование частоты и мощности» о мониторинге и анализе качества регулирования частоты и перетоков активной мощности при аварийных отключениях в энергосистемах стран СНГ, Балтии и Грузии, а также по результатам натурных испытаний, Комиссия

Решила:

1. Принять к сведению информацию руководителя РГ «Регулирование частоты и мощности» о мониторинге и анализе качества регулирования частоты и перетоков активной мощности при аварийных отключениях в энергосистемах стран СНГ, Балтии и Грузии.

Решение принято единогласно.

Пункт 3

Заслушав и обсудив информацию представителя Секретариата КОТК, руководителей РГ «Регулирование частоты и мощности», РГ «Противоаварийное управление», РГ «Планирование и управление» об актуализации существующих документов, регламентирующих технические требования к обеспечению параллельной работы энергосистем стран СНГ,

Балтии и Грузии, утвержденных ЭЭС СНГ, разработанных рабочими группами КОТК, Комиссия

Решила:

1. Принять к сведению информацию Секретариата КОТК, руководителей РГ «Регулирование частоты и мощности», РГ «Противоаварийное управление», РГ «Планирование и управление» об актуализации существующих документов, регламентирующих технические требования к обеспечению параллельной работы энергосистем стран СНГ, Балтии и Грузии, утвержденных ЭЭС СНГ, разработанных рабочими группами КОТК.

Решение принято единогласно.

Пункт 3.1.

Заслушав и обсудив информацию руководителя РГ «Регулирование частоты и мощности» об актуализации Основных технических рекомендаций к средствам регулирования частоты и перетоков активной мощности, утвержденных решением ЭЭС СНГ от 29.05.2009, Комиссия

Решила:

1. Считать нецелесообразным актуализацию Основных технических рекомендаций к средствам регулирования частоты и перетоков активной мощности, утвержденных решением ЭЭС СНГ от 29.05.2009 и согласовать прекращение действия документа.

2. Поручить Председателю КОТК Аюеву Б.И. внести вопрос о прекращении действия Основных технических рекомендаций к средствам регулирования частоты и перетоков активной мощности, утвержденных решением ЭЭС СНГ от 29.05.2009 на очередное заседание Электроэнергетического Совета СНГ.

Решение принято единогласно.

Пункт 3.2.

Заслушав и обсудив информацию руководителя РГ «Противоаварийное управление» и представителя АО «СО ЕЭС» об актуализации Положения о системе релейной защиты (РЗ) и автоматическом повторном включении (АПВ) межгосударственных линий электропередачи (ЛЭП) и смежных с



этими ЛЭП систем шин и автотрансформаторов, утвержденного решением ЭЭС СНГ от 24 октября 2009 г., Комиссия

Решила:

1. Принять к сведению информацию руководителя РГ «Противоаварийное управление» и представителя АО «СО ЕЭС» об актуализации Положения о системе релейной защиты (РЗ) и автоматическом повторном включении (АПВ) межгосударственных линий электропередачи (ЛЭП) и смежных с этими ЛЭП систем шин и автотрансформаторов, утвержденного решением ЭЭС СНГ от 24 октября 2009 г. **(Приложение 2)**.

2. Поручить членам КОТК в срок до 01 февраля 2021 года направить в Секретариат КОТК замечания и предложения к проекту Положения.

3. Поручить РГ «Противоаварийное управление» в срок до 01 марта 2021 года доработать проект Положения с учетом предложений и замечаний членов КОТК, и представить его для согласования на очередном заседании КОТК.

Решение принято единогласно.

Пункт 3.3.

Заслушав и обсудив информацию руководителя РГ «Противоаварийное управление» и представителя АО «СО ЕЭС» об актуализации Общих требований к разработке и содержанию программ и бланков переключений по выводу из работы и вводу в работу устройств релейной защиты и автоматики, утвержденные решением ЭЭС СНГ от 24.10.2014, Комиссия

Решила:

1. Поручить Секретариату КОТК направить в срок до 01 ноября 2020 года на рассмотрение Членам КОТК актуализированный проект Общих требований к оформлению, разработке и содержанию программ переключений по выводу из работы и вводу в работу устройств релейной защиты и автоматики.

2. Поручить РГ «Противоаварийное управление» в срок до 01 марта 2021 года доработать проект Общих требований к оформлению, разработке и содержанию программ переключений по выводу из работы и вводу в работу устройств релейной защиты и автоматики с учетом предложений и замечаний Членов КОТК и представить его на рассмотрение на очередном заседании КОТК.

Решение принято единогласно

Пункт 4.

Заслушав и обсудив информацию руководителя РГ «Противоаварийное управление» о ходе разработки проекта Регламента взаимодействия между субъектами оперативно-диспетчерского управления государств энергообъединения ЕЭС/ОЭС при организации обмена данными синхронизированных векторных измерений, Комиссия

Решила:

1. Утвердить Регламент взаимодействия между субъектами оперативно-диспетчерского управления государств энергообъединения ЕЭС/ОЭС при организации обмена данными синхронизированных векторных измерений (Приложение 3).

Решение принято:

«За» - 8

«Воздержался» - 1

«Против» - 0

** ЧАО «НЭК «Укрэнерго» резервирует присоединение к Регламенту до проработки с АО «СО ЕЭС» вопросов обеспечения передачи данных СМПП по существующим каналам связи в рамках соглашения об обеспечении информационного обмена между диспетчерскими центрами.*

Пункт 5.

Заслушав и обсудив информацию представителя АО «СО ЕЭС» о проекте Регламента разработки карт-схем энергосистем государств-участников параллельной работы, входящих в состав энергообъединения ЕЭС/ОЭС, Комиссия

Решила:

1. Дополнить проект Регламента пунктом 1.8 «Разработка и актуализация карт-схем энергосистем государств, входящих в состав энергообъединения ЕЭС/ОЭС в составе стран СНГ, Балтии и Грузии, осуществляется по инициативе субъекта оперативно диспетчерского управления энергосистемы соответствующего государства, входящей в состав энергообъединения ЕЭС/ОЭС».

2. Утвердить Регламент разработки карт-схем энергосистем государств-участников параллельной работы, входящих в состав энергообъединения ЕЭС/ОЭС с учетом дополнения по пункту 1 решения по вопросу 5 (Приложение 4).

Решение принято единогласно.



Пункт 6.

Заслушав информацию по данному вопросу, Комиссия

Решила:

1. В связи с истечением срока полномочий Председателя КОТК Аюева Б.И. просить Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ включить в проект повестки дня очередного заседания Электроэнергетического Совета СНГ вопрос о назначении Председателя КОТК.
2. Предложить Электроэнергетическому Совету СНГ назначить Председателем КОТК на 2020-2022 годы Аюева Бориса Ильича, Председателя Правления АО «СО ЕЭС».

Решение принято:

«За» - 8

«Воздержался» - 1

«Против» - 0

Пункт 7.

Заслушав и обсудив информацию представителя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ о технологических инновациях в электроэнергетике, Комиссия

Решила:

1. Принять к сведению информацию о технологических инновациях в электроэнергетике.

Решение принято единогласно.**Пункт 8.**

Заслушав и обсудив информацию членов КОТК о подготовке энергосистем синхронной зоны стран СНГ, Балтии и Грузии к работе в осенне-зимний период 2020/2021 гг., Комиссия

Решила:

1. Принять к сведению информацию членов КОТК о подготовке энергосистем синхронной зоны стран СНГ, Балтии и Грузии к работе в осенне-зимний период 2020/2021 гг.

Решение принято единогласно.

Пункт 9.

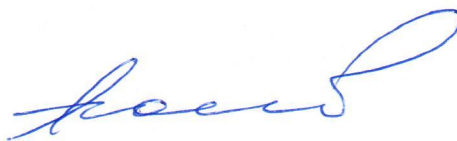
Заслушав и обсудив информацию руководителя Секретариата КОТК о проведении очередного 38-го заседания КОТК, Комиссия

Решила:

1. Провести очередное 38-е заседание КОТК 25 марта 2021 года. Место проведения будет определено дополнительно.

Решение принято единогласно.

Председатель КОТК



Б.И. Аюев

