

Электроэнергетический Совет
Содружества Независимых Государств

ПРОТОКОЛ

4-го заседания Рабочей группы по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики СНГ

3 июня 2025 года

г. Санкт-Петербург

В заседании Рабочей группы по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики Электроэнергетического Совета СНГ (далее - РГ ЦТЭ) в смешанном формате участвовали представители профильных министерств, электроэнергетических компаний и организаций Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации и сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ (далее - ИК ЭЭС СНГ).

Вела заседание О.Ю. Фролова, Директор Департамента по стратегии ИК ЭЭС СНГ.

Состав участников 4-го заседания РГ ЦТЭ приведен в Приложении 1, Повестка дня – в Приложении 2.

По результатам рассмотрения включенных в Повестку дня заседания вопросов участники приняли следующие решения:

1. Цифровая трансформация и обеспечение технологической независимости в электроэнергетике

Выступление Лаврова Виктора Викторовича, Заместителя начальника Департамента эффективности и контроллинга ИТ-процессов ПАО «Россети»

2. Технологии информационного моделирования. Специфика построения информационных моделей (BIM) для линейных объектов в энергетике

Выступление Гука Максима Эрнестовича, Заместителя главного инженера – начальника отдела линий электропередачи РУП «Белэнергосетьпроект»

3. Системотехника защиты и автоматики линий электропередачи с использованием пространственно-временной обработки токов и напряжений

Выступление Подшивалина Андрея Николаевича, Заместителя директора по науке АО «ВНИИР», д.т.н.

4. О деятельности ОАО «Кыргызский Энергетический Расчетный Центр» (КЭРЦ)

Выступление Аргымбаева Бекжана Мурзабековича, Заместителя генерального директора ОАО «КЭРЦ»

5. Концепция цифровых решений для мониторинга ЛЭП

Выступление Кучерявенкова Андрея Анатольевича, Директора ООО МНПП «Антракс»

По пп. 1-5 приняли решение:

1.1. Принять к сведению доклады по пп. 1-5 Повестки дня.

1.2. Выразить благодарность докладчикам.

1.3. ИК ЭЭС СНГ разместить материалы докладов на сайте ЭЭС СНГ (раздел РГ ЦТЭ/4-е заседание), а также направить материалы докладов совместно с Протоколом 4-го заседания РГ ЦТЭ в адрес членов ЭЭС СНГ и организаций-работодателей членов РГ ЦТЭ для возможного использования в работе.

1.4. ИК ЭЭС СНГ оказать содействие в организации взаимодействия докладчиков либо их представителей с членами ЭЭС СНГ, членами РГ ЦТЭ и представителями организаций-работодателей членов РГ ЦТЭ в случае поступления соответствующих запросов.

1.5. ИК ЭЭС СНГ направить дополнительные материалы от докладчиков, полученные по итогам дискуссии в рамках заседания, в рабочем порядке (по электронной почте) членам РГ ЦТЭ и участникам заседания.

1.6. Выразить благодарность принимающей стороне за обеспечение площадки проведения и транспортной поддержки 4-го заседания РГ ЦТЭ.

1.7. Отметить полезность и продуктивность проведения заседаний в очном формате с одновременным посещением технических объектов.

6. О текущих вопросах деятельности РГ ЦТЭ

Выступление Фроловой Ольги Юрьевны, Директора Департамента по стратегии ИК ЭЭС СНГ

7. О месте и периоде проведения очередного заседания РГ ЦТЭ

Выступление Фроловой Ольги Юрьевны, Директора Департамента по стратегии ИК ЭЭС СНГ

По пп. 6-7 приняли решение:

2.1. Принять к сведению информацию ИК ЭЭС СНГ об исполнении решений ЭЭС СНГ и заседаний РГ ЦТЭ.

2.2. Следующее заседание РГ ЦТЭ провести в 4 квартале 2025 года в формате ВКС.

2.3. ИК ЭЭС СНГ при подготовке 5-го и последующих заседаний РГ ЦТЭ учесть пожелания участников 4-го заседания:


- более подробно изучить опыт ПАО «Россети» по построению Системы моделирования единой корпоративной архитектуры (СМЕКА), в частности принципы ее архитектуры, опыт эксплуатации и эффекты от внедрения;

- проработать вопрос приглашения на следующие заседания в очном формате представителей от других государств-участников СНГ с докладами.

По итогам проведения экскурсии по лабораториям ИЛЦС, с учетом продемонстрированных возможностей и проявленного интереса, **ИК ЭЭС СНГ рекомендует** участникам заседания рассмотреть возможность взаимодействия представляемых компаний с Интеллектуальной лабораторией цифровых сетей АО «Россети Управление имуществом» в качестве одного из центров компетенций развития инновационных технологий ПАО «Россети».

Взаимодействие может быть организовано как напрямую, так и при содействии ИК ЭЭС СНГ.

Председатель ИК ЭЭС СНГ



Т.В. Купников

Директор Департамента по стратегии ИК ЭЭС СНГ



О.Ю. Фролова

**Список участников 4-го заседание Рабочей группы
по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики**

03.06.2025

г. Санкт-Петербург

Страна	№	ФИО	Должность	Формат участия
Докладчики	1.	Лавров Виктор Викторович	Заместитель начальника Департамента эффективности и контроллинга ИТ-процессов ПАО «Россети»	Очно
	2.	Гук Максим Эрнестович	Заместитель главного инженера – начальник отдела линий электропередачи РУП «Белэнергосетьпроект»	Очно
	3.	Подшивалин Андрей Николаевич	Заместитель директора по науке АО «ВНИИР», д.т.н.	Очно
	4.	Аргымбаев Бекжан Мурзабекович	Заместитель генерального директора ОАО «КЭРЦ»	Очно
	5.	Петров Антон Владимирович	Руководитель Интеллектуальной лаборатории цифровых сетей ПАО «Россети»	Очно
	6.	Кучерявенков Андрей Анатольевич	Директор ООО МНПП «АНТРАКС»	Очно
Азербайджанская Республика	7.	Амиров Эмин	Заместитель начальника Департамента Цифровых Технологий ОАО «Азерэнержи»	Очно
Республика Беларусь	8.	Куриленко Алексей Анатольевич	Начальник управления автоматизированных информационно-измерительных систем ГПО «Белэнерго»	Очно

Страна	№	ФИО	Должность	Формат участия
Республика Казахстан	9.	Келекеева Нурсауле Муталиевна	Главный менеджер отдела управления данными департамента информационных технологий АО «KEGOC»	Очно
Кыргызская Республика	10.	Раимкулов Мирлан Бакытбекович	Начальник Отдела метрологического обеспечения ОАО «КЭРЦ»	Очно
Российская Федерация	11.	Правиков Дмитрий Игоревич	Заведующий кафедрой комплексной безопасности критически важных объектов РГУ нефти и газа им. Губкина, руководитель Центра экспертизы по вопросам информационной безопасности в энергетике Ассоциации «Цифровая энергетика»	ВКС
	12.	Темирбулатов Ахмат Умарович	Заместитель начальника отдела цифровой трансформации в ТЭК Департамента цифровой трансформации Минэнерго РФ	ВКС
	13.	Роганова Ольга Евгеньевна	Заместитель генерального директора ФГБУ «РЭА» Минэнерго РФ	Очно
	14.	Беляев Николай Александрович	Начальник Службы информационной модели АО «СО ЕЭС»	Очно
	15.	Волошин Александр Александрович	Директор Центра национальной технологической инициативы «Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных систем», к.т.н., доцент, заведующий кафедрой релейной защиты и автоматизации энергосистем НИУ МЭИ	ВКС

Страна	№	ФИО	Должность	Формат участия
	16.	Кваша Екатерина Михайловна	Заместитель генерального директора Фонда «ЦСР»	ВКС
	17.	Виноградов Станислав Эдуардович	Начальник отдела разработки и внедрения информационных моделей АО «НТЦ ФСК ЕЭС»	Очно
	18.	Булатов Рамис Вагизович	Кафедра ЭЭС НИУ «МЭИ»	Очно
	19.	Подшивалина Ирина Сергеевна	Заведующий сектором ООО «Релематика», к.т.н.	Очно
Исполнительный комитет ЭЭС СНГ	20.	Фролова Ольга Юрьевна	Директор Департамента по стратегии	Очно

**Повестка (программа) четвертого заседания Рабочей группы
по цифровой трансформации электроэнергетики СНГ
Электроэнергетического Совета СНГ**

3 июня 2025 года, 11:00 МСК

Санкт-Петербург,
Интеллектуальная лаборатория цифровых сетей (ИЛЦС)
АО «Россети Управление имуществом»

- 1. Цифровая трансформация и обеспечение технологической независимости в электроэнергетике**
Выступление Заместителя начальника Департамента эффективности и контроллинга ИТ-процессов ПАО «Россети» Лаврова Виктора Викторовича
- 2. Технологии информационного моделирования. Специфика построения информационных моделей (ВІМ) для линейных объектов в энергетике**
Выступление Заместителя главного инженера – начальника отдела линий электропередачи РУП «Белэнергосетьпроект» Гука Максима Эрнестовича
- 3. Системотехника защиты и автоматики линий электропередачи с использованием пространственно-временной обработки токов и напряжений**
Выступление Заместителя директора по науке АО «ВНИИР», д.т.н. Подшивалина Андрея Николаевича
- 4. О деятельности ОАО «Кыргызский Энергетический Расчетный Центр» (КЭРЦ)**
Выступление Заместителя генерального директора ОАО «КЭРЦ» Аргымбаева Бекжана Мурзабековича
- 5. Концепция цифровых решений для мониторинга ЛЭП**
Выступление Директора ООО МНПП «Антракс» Кучерявенкова Андрея Анатольевича
- 6. О текущих вопросах деятельности РГ ЦТЭ**
Выступление Директора Департамента по стратегии Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Фроловой Ольги Юрьевны
- 7. О месте и периоде проведения очередного заседания РГ ЦТЭ, предложения в повестку**
Выступление Директора Департамента по стратегии Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Фроловой Ольги Юрьевны
- 8. Экскурсия по ИЛЦС**
- 9. Технический визит на высокоавтоматизированную ПС 110/10 «Морская» (введена в эксплуатацию в 2023 году)**