

ПРОТОКОЛ
6-го заседания Координационного совета
при Электроэнергетическом Совете СНГ
в формате видеоконференции

7 августа 2023 года

г. Москва

В 6-м заседании Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ в формате видеоконференции приняли участие члены Координационного совета при ЭЭС СНГ и уполномоченные представители Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Узбекистан, представители Исполнительного комитета СНГ, Председатель и сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ (**согласно Приложению 1**).

Республика Армения присоединилась к настоящему Протоколу.

Заседание Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ открыл и вел Председатель Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ Сниккарс П.Н.

Участники заседания утвердили Повестку дня заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ:

1. О подготовке к проведению 62-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

2. О детализированной версии Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2023 год.

3. О функционировании энергетических систем государств-участников СНГ в осенне-зимний период (информация о ходе исполнения поручения).

4. О ходе выполнения Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы.

5. Об Отчете о деятельности Электроэнергетического Совета ЭЭС СНГ в 2022 году.

6. О проекте Регламента оценки эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

7. О проекте Типового положения о Рабочей группе Электроэнергетического Совета СНГ.

8. О проекте Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и проекте Сметы расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2024 год.

9. О взаимодействии Исполнительного комитета ЭЭС СНГ с членами Координационного совета при ЭЭС СНГ.

10. О дате и месте проведения очередного 7-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ.

По результатам рассмотрения включенных в Повестку дня заседания вопросов участники заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ приняли следующие решения:

1. О подготовке к проведению 62-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

Выступили: Сниккарс П.Н., Купчиков Т.В., Нурмаганбетов Ж.Д., Мороз Д.Р., Зайдуллаев А.А., Исмаилов Р., Карагулов А.С.

Решили:

1.1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по вопросу.

1.2. Одобрить с учетом состоявшегося обсуждения уточненные проект Программы и проект Повестки дня 62-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ» (согласно **Приложениям 2 и 3 соответственно**).

2. О детализированной версии Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2023 год.

Выступили: Сниккарс П.Н., Купчиков Т.В.

Решили:

2.1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по вопросу.

2.2. Одобрить детализированную версию Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2023 год (**согласно Приложению 4**).

3. О функционировании энергетических систем государств - участников СНГ в осенне-зимний период (информация о ходе исполнения поручения).

Выступили: Сниккарс П.Н., Купчиков Т.В.

Решили:

3.1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по вопросу.

3.2. Одобрить проект Решения Электроэнергетического Совета СНГ по вопросу (**согласно Приложению 5**).

4. О ходе выполнения Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы.

Выступили: Сниккарс П.Н., Купчиков Т.В., Нурмаганбетов Ж.Д.

Решили:

4.1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ о ходе выполнения Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы (**согласно Приложению 6**).

4.2. Одобрить проект Решения Электроэнергетического Совета СНГ по вопросу (**согласно Приложению 7**).

5. Об Отчете о деятельности Электроэнергетического Совета ЭЭС СНГ в 2022 году.

Выступили: Сниккарс П.Н., Купчиков Т.В.

Решили:

5.1. Одобрить проект Отчета о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2022 году (Отчет, **согласно Приложению 8**).

5.2. Внести Отчет на рассмотрение очередного заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

5.3. Одобрить проект Решения Электроэнергетического Совета СНГ по вопросу (**согласно Приложению 9**).

6. О проекте Регламента оценки эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Выступили: Сниккарс П.Н., Купчиков Т.В., Борматин В.Е.

Решили:

6.1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по вопросу.

6.2. Утвердить Регламент оценки эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ (**согласно Приложению 10**).

6.3. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ доложить на Координационном совете при ЭЭС СНГ в 2024 году результаты применения Регламента оценки эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, включая оценку необходимости дальнейшей корректировки.

7. О проекте Типового положения о Рабочей группе Электроэнергетического Совета СНГ.

Выступили: Сниккарс П.Н., Купчиков Т.В.

Решили:

7.1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по вопросу.

7.2. Утвердить Типовое положение о Рабочей группе Электроэнергетического Совета СНГ (**согласно Приложению 11**).

7.3. Использовать Типовое положение в качестве основы при разработке проектов положений о рабочих структурах ЭЭС СНГ.

8. О проекте Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и проекте Сметы расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2024 год.

Выступили: Сниккарс П.Н., Купчиков Т.В., Джанахмедов А.А.

Решили:

8.1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по вопросу.

8.2. Одобрить проект Решения Электроэнергетического Совета СНГ по вопросу (**согласно Приложению 12** – проект Решения ЭЭС СНГ и **Приложению 13** – проект Плана мероприятий ЭЭС СНГ).

9. О взаимодействии Исполнительного комитета ЭЭС СНГ с членами Координационного совета при ЭЭС СНГ.

Выступили: Сниккарс П.Н., Купчиков Т.В.

Решили:

9.1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по вопросу.

9.2. Членам Координационного совета при ЭЭС СНГ рассмотреть возможность оказания содействия в обеспечении направления в полном объеме и в установленные сроки ответов на письма Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

9.3. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ ежеквартально направлять членам Координационного совета при ЭЭС СНГ информацию о количестве и статусе писем, содержащих запросы.

10. О дате и месте проведения очередного 7-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ.

Выступили: Сниккарс П.Н., Купчиков Т.В., Нурмаганбетов Ж.Д.

Решили:

10.1. Провести очередное 7-е заседание Координационного совета при ЭЭС СНГ в очной форме (видеоконференция) не позднее 25 дней до даты 63-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

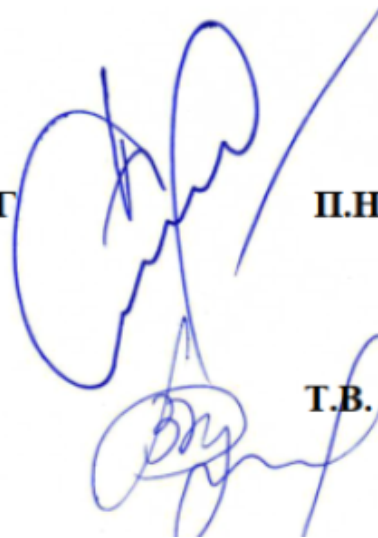
Настоящий Протокол составлен в одном подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр настоящего Протокола хранится в Исполнительном комитете ЭЭС СНГ, который направит членам Электроэнергетического Совета СНГ и членам Координационного Совета при ЭЭС СНГ его заверенную копию.

**Председатель
Координационного совета при ЭЭС СНГ**

П.Н. Сниккарс

**Председатель
Исполнительного комитета ЭЭС СНГ**

Т.В. Купчиков



**Список участников
6-го заседания Координационного совета
при Электроэнергетическом Совете СНГ**

(07 августа 2023 года, 12:00 МСК)

Азербайджанская Республика		
1.	Исмаилов Рауф (наблюдатель)	Начальник сектора Электрической энергии департамента Электрической и тепловой энергии Министерства Энергетики
2.	Султанова Гюнай	Старший консультант сектора Электрической энергии департамента Электрической и тепловой энергии Министерства Энергетики
Республика Беларусь		
3.	Мороз Денис Равильевич	<u>Член Координационного совета при ЭЭС СНГ,</u> Заместитель Министра энергетики
4.	Зорич Андрей Михайлович	Начальник управления стратегического развития и внешнего инвестиционного сотрудничества Министерства энергетики
5.	Шмаков Юрий Анатольевич	Первый заместитель генерального директора - главный инженер ГПО «Белэнерго»
6.	Мойса Станислав Вацлавович	Начальник управления надежности работы оборудования электростанций, электрических и тепловых сетей ГПО «Белэнерго»
7.	Науменок Наталья Александровна	Начальник отдела по формированию научно-технической политики в области энергоснабжения, экологии, подготовки аналитических материалов производственно-технического управления ГПО «Белэнерго»
8.	Шеликова Елена Васильевна	Ведущий специалист отдела по взаимодействию с зарубежными партнерами управления внешнеэкономического сотрудничества ГПО «Белэнерго»
Республика Казахстан		
9.	<u>Нурмаганбетов</u> <u>Жандос Демесинович</u>	Вице-министр энергетики
Кыргызская Республика		
10.	Карагулов Азизбек Сагынбекович	Ведущий специалист Управления внешних связей и продвижения проектов Министерства энергетики

Российская Федерация		
11.	<u>Сниккарс</u> Павел Николаевич	<u>Председатель Координационного совета при ЭЭС СНГ</u> , Заместитель Министра энергетики
12.	Паршин Дмитрий Анатольевич	Референт Департамента развития электроэнергетики
13.	Тарасов Артем Олегович	Начальник отдела Департамента международного сотрудничества
14.	Киселева Марина Игоревна	Начальник Управления проектами ЖЦ АЭС ГК «Росатом»
15.	Артемьев Константин Петрович	Заместитель Генерального директора – директор по энергетической политике АО «Концерн Росэнергоатом
	Хвалько Александр Алексеевич	Заместитель Генерального директора – директор по сбыту АО «Концерн Росэнергоатом»
16.	Панина Александра Геннадьевна	Член Правления – руководитель Центра трейдинга ПАО «Интер РАО»
17.	Афанасьев Дмитрий Александрович	Заместитель руководителя дирекции по развитию ЕЭС АО «СО ЕЭС»
18.	Решетников Георгий Олегович	Директор по внешним коммуникациям ПАО «Россети»
19.	Айметов Рустем Рафаэльевич	Начальник Департамента взаимодействия с клиентами и рынком ПАО «Россети»
20.	Елкин Владимир Сергеевич	Заместитель начальника Управления развития единой национальной электрической сети Департамента технологического развития ПАО «Россети»
21.	Кашеев Андрей Владимирович	ВрИО Заместителя Генерального директора по инновационной деятельности – Начальник Департамента стратегического развития и перспективных разработок АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
22.	Сохилян Артем Бабкенович	Начальник Управления международного сотрудничества ПАО «РусГидро»
23.	Кондакова Кристина Михайловна	Главный эксперт Управления международного сотрудничества ПАО «РусГидро»
24.	Заикина Наталия Вячеславовна	Заместитель Председателя Правления, начальник Управления мониторинга и контроля Ассоциации «НП Совет рынка»
25.	Аксенов Константин Вячеславович	Начальник Департамента сопровождения торговли электрической энергией Управления развития конкурентного ценообразования Ассоциации «НП Совет рынка»

26.	Белокрыс Алексей Михайлович	Руководитель проекта Департамента экспертизы новых технологий Ассоциации «НП Совет рынка»
Республика Узбекистан		
27.	Зайдуллаев Азимжон Асмандиярович	Главный специалист Министерства энергетики
Исполнительный Комитет Электроэнергетического Совета СНГ		
28.	Купчиков Тарас Вячеславович	Председатель
29.	Борматин Василий Евгеньевич	Заместитель Председателя
30.	Петрова Нина Алексеевна	Заместитель Председателя
31.	Фролова Ольга Юрьевна	Директор Департамента по стратегии
Исполнительный Комитет СНГ		
32.	Мыскин Михаил Евгеньевич	Директор департамента экономического сотрудничества
33.	Джанахмедов Анар Ахад оглы	Заместитель директора департамента экономического сотрудничества
34.	Ивлиев Андрей Александрович	Советник департамента экономического сотрудничества

ПРОГРАММА
Мероприятий в рамках
62-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ
22 августа 2023 года, г. Бишкек (Кыргызская Республика)

№ п/п	Время	Наименование мероприятий	Место проведения
22 августа 2023 года			
1.	09:00-10:00	Сбор и регистрация участников 62-го заседания Электроэнергетического совета СНГ	
2.	10:00-10:20	Открытие заседания (с участием СМИ)	
2.1.	10:00-10:05	<u>Приветственное слово</u> Шульгинова Николая Григорьевича, <i>Президента Электроэнергетического Совета СНГ, Министра энергетики Российской Федерации</i>	
2.2.	10:05-10:10	<u>Приветственное слово</u> Ибраева Таалайбека Омукеевича <i>Министра энергетики Кыргызской Республики</i>	

2.3.	10:10-10:15	<u>Приветственное слово</u> Нематова Ильхома Туйчиевича <i>Заместителя Генерального секретаря СНГ</i>	21, Бишкек)
2.4.	10:15-10:20	<u>Приветственное слово</u> Кожошева Арзыбека Орозбековича <i>Министра энергетики и инфраструктуры ЕЭК</i>	
3.	10:20-10:50	Протокольная фото и видеосъемка, пресс-подход <i>(для гостей, не участвующих в фото/видеосъемке и пресс-подходе – кофе –брейк)</i>	<u>Отель Orion</u> <u>Hotel Bishkek</u> (место проведения уточняется) (бул. Эркиндик, 21, Бишкек)
4.	10:50-11:00	Сбор гостей в зале заседания	<u>Отель Orion</u> <u>Hotel Bishkek</u> (Зал Каркыра) (бул. Эркиндик, 21, Бишкек)
5.	11:00-13:00	Тематические доклады (без участия СМИ)	
5.1.	11:00-11:20	<u>Доклад 1 (ключевой): «Электроэнергетический потенциал государств-участников СНГ: видение ИК ЭЭС СНГ»</u> По итогам анализа текущего состояния, статистических данных, «узких мест», рисков и перспектив социально-экономического развития <i>(Докладчик: Купчиков Тарас Вячеславович, Председатель ИК ЭЭС СНГ)</i>	<u>Отель Orion</u> <u>Hotel Bishkek</u>

5.1.1.	11:20-11:30	<p align="center"><u>Обсуждение Доклада 1*</u>: «Электроэнергетический потенциал государств-участников СНГ: видение ИК ЭЭС СНГ»</p>	<p align="center">(Зал Каркыра) (бул. Эркиндик, 21, Бишкек)</p>
5.2.	11:30-11:50	<p align="center"><u>Доклад 2 (тематический)</u> (тема доклада уточняется) Докладчик: Саткалиев Алмасадам Майданович, Министр энергетики Республики Казахстан</p>	
5.2.1.	11:50-12:00	<p align="center"><u>Обсуждение Доклада 2*</u> (тема доклада уточняется)</p>	
5.3.	12:00-12:20	<p align="center"><u>Доклад 3 (тематический)</u>: «Майнинг: проблемы и риски, элементы регулирования и возможности» Докладчик: Сниккарс Павел Николаевич, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации. В дискуссии участвуют: Каранкевич Виктор Михайлович, Министр энергетики Республики Беларусь, Саткалиев Алмасадам Майданович, Министр энергетики Республики Казахстан</p>	

* обсуждение докладов включает согласование решений по соответствующему докладу

5.3.1	12:20-12:30	<p align="center"><u>Обсуждение Доклада 3*</u>: «Майнинг: проблемы и риски, элементы регулирования и возможности»</p>	
5.4.	12:30-12:50	<p align="center"><u>Доклад 4 (обзорный)</u>: «Международный опыт и возможные механизмы координации управления научно-технологическим развитием в области электроэнергетики в рамках Большого евразийского партнерства на примере опыта Российского национального комитета СИГРЭ» <i>(Докладчики: представитель РНК СИГРЭ (уточняется), Купчиков Тарас Вячеславович, Председатель ИК ЭЭС СНГ)</i></p>	
5.4.1.	12:50-13:00	<p align="center"><u>Обсуждение Доклада 4*</u>: «Международный опыт и возможные механизмы координации управления научно-технологическим развитием в области электроэнергетики в рамках Большого евразийского партнерства на примере опыта Российского национального комитета СИГРЭ»</p>	<p align="center"><u>Отель Orion</u> <u>Hotel Bishkek</u> <u>(Зал Каркыра)</u> <i>(бул. Эркиндик,</i></p>

* обсуждение докладов включает согласование решений по соответствующему докладу

9.	13:30-15:00	Обед	<u>Отель Orion</u> <u>Hotel Bishkek</u> <u>(Зал Аксай)</u> <i>(бул. Эркиндик,</i> <i>21, Бишкек)</i>
10.	15:00	Окончание программы	

Одобрено
Решением 6-го заседания КС при ЭЭС СНГ
от 7 августа 2023 года
(п. 1.2. Протокола заседания)

**Проект Повестки дня 62-го заседания
Электроэнергетического Совета СНГ**

г. Бишкек

22 августа 2023 года

1. Тематические доклады.

1.1. Электроэнергетический потенциал государств-участников СНГ: видение ИК ЭЭС СНГ. Анализ текущего состояния, статистических данных, «узких мест», рисков и перспектив социально-экономического развития.

Докладчик:

Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Купчиков Тарас Вячеславович

1.2. Тематический доклад (*тема уточняется*).

Докладчик:

Саткалиев Алмасадам Майданович, Министр энергетики Республики Казахстан

1.3. Майнинг: проблемы и риски, элементы регулирования и возможности.

Докладчик:

Сниккарс Павел Николаевич, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации.

В дискуссии участвуют:

Каранкевич Виктор Михайлович, Министр энергетики Республики Беларусь,

Саткалиев Алмасадам Майданович, Министр энергетики Республики Казахстан

1.4. Международный опыт и возможные механизмы координации управления научно-технологическим развитием в области электроэнергетики в рамках Большого евразийского партнерства на примере опыта Российского национального комитета СИГРЭ.

Докладчики:

Представитель РНК СИГРЭ,

*Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Купчиков
Тарас Вячеславович*

2. Вопросы, внесенные Координационным советом при ЭЭС СНГ.

(вопросы голосуются пакетом)

2.1. О функционировании энергетических систем государственных участников СНГ в осенне-зимний период*.

(Решение Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ от 15 февраля 2023 года)

2.2. О ходе выполнения Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы.

(Решение Экономического совета СНГ от 10 июня 2022 года)

2.3. Об Отчете о деятельности Электроэнергетического Совета ЭЭС СНГ в 2022 году.

(п. 42 Устава Исполнительного комитета ЭЭС СНГ)

2.4. О проекте Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и проекте Сметы расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2024 год.

(п. 4.4 Детализированной версии Плана ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ на 2023 год)

Докладчик:

*Председатель Координационного совета при ЭЭС СНГ Сниккарс
Павел Николаевич,*

*Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Купчиков
Тарас Вячеславович*

3. О дате и месте проведения очередного 63-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

Докладчик:

*Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Купчиков
Тарас Вячеславович*

* Информация о ходе исполнения поручения

Одобен

Решением 6-го заседания КС при ЭЭС СНГ
от 7 августа 2023 года

(п. 2.2. Протокола заседания)

**План мероприятий
Электроэнергетического Совета СНГ
и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2023 год***

(детализированная версия)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения
1. Заседания Электроэнергетического Совета СНГ.		
1.1.	Подготовка и проведение 62-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.	III квартал
1.2.	Подготовка и проведение 63-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.	IV квартал
2. Заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.		
2.1.	Подготовка и проведение 6-го заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.	III квартал
2.2.	Подготовка и проведение 7-го заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.	III- IV квартал
3. Организация деятельности Рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ (далее – РС ЭЭС СНГ).**		
3.1.	Проведение заседаний Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).	III- IV квартал
3.2.	Проведение заседаний Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ».	III- IV квартал

* План мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2023 год может дополняться и корректироваться Решением КС при ЭЭС СНГ.

** В соответствии с п.4.4. настоящего Плана.

3.3.	Проведение заседаний Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (РГ НУР).	III- IV квартал
3.4.	Проведение заседаний Рабочей группы по цифровой трансформации электроэнергетики (РГ ЦТЭ).	III- IV квартал
3.5.	Проведение заседаний Рабочей группы по вопросам профессионального образования и подготовки кадров.	III- IV квартал
3.6.	Проведение заседаний Рабочей группы по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования.	III- IV квартал
3.7.	Проведение заседаний Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ (КГЭН).	III- IV квартал
3.8.	Проведение совместного мероприятия РС ЭЭС СНГ по итогам деятельности за год.	IV квартал
3.9.	Организация взаимодействия научно-экспертного сообщества в государствах – участниках СНГ для оптимизации инновационного развития в сфере энергетики	I-IV квартал
3.10.	<i>Актуализация Положений, регламентирующих деятельность РС ЭЭС СНГ на основе Типового положения о Рабочей группе Электроэнергетического Совета СНГ (п. 4.2)</i>	
3.10.1.	Проект Положения о Рабочей группе по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (РГ НУР).	III- IV квартал
3.10.2.	Проект Положения о Рабочей группе по цифровой трансформации электроэнергетики (РГ ЦТЭ).	III- IV квартал
3.10.3.	Проект Положения о Рабочей группе по вопросам профессионального образования и подготовки кадров.	III- IV квартал
3.10.4.	Проект Положения о Рабочей группе по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования.	III- IV квартал
3.10.5.	Проект Положения о Рабочей группе «Формирование общего электроэнергетического рынка государств-	III- IV квартал

	участников СНГ» (РГ «РЫНОК»).	
4. Утверждение (одобрение) Электроэнергетическим Советом СНГ и Координационным Советом при Электроэнергетическом Совете СНГ проектов документов, подготовленных Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ.		
4.1.	Отчет Электроэнергетического Совета СНГ за 2022 год.	III квартал
4.2.	Проект Типового положения о Рабочей группе Электроэнергетического Совета СНГ.	III квартал
4.3.	Проект Регламента оценки эффективности рабочих структур ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ.	III квартал
4.4.	Отчет Координационного совета при ЭЭС СНГ об исполнении Решений ЭЭС СНГ о реализации комплекса мер по актуализации деятельности рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ.	III- IV квартал*
4.5.	Проект обновленной редакции Регламента Электроэнергетического Совета СНГ.	III- IV квартал
4.6.	Проекты Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и Сметы расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2024 год.	III- IV квартал
4.7.	Проекты обновленных редакций Положения о почетном звании «Заслуженный энергетик СНГ» и Положения о Почетной грамоте Электроэнергетического Совета СНГ.	IV квартал
4.8.	Проект Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств-участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем (электрических сетей).	IV квартал
4.9.	Создание единой базы товаров и оборудования, используемых в электроэнергетике, требующих замещения.	IV квартал
4.10.	Аналитический материал по текущей ситуации ТЭК в рамках разработки «Стратегии развития ТЭК СНГ до 2035 года».	IV квартал

* Срок может быть скорректирован по результатам выполнения пп.3.10 и 4.3.

5. Утверждение (одобрение) Электроэнергетическим Советом СНГ и/или Координационным Советом при Электроэнергетическом Совете СНГ проектов документов, подготовленных РС ЭЭС СНГ*.		
5.1.	Документы по решению КОТК	III-IV квартал
5.2.	Проекты документов КГЭН (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	III-IV квартал
5.3.	<i>Проекты документов Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).</i>	
5.3.1.	Перспективы, принципы и подходы гармонизации инструментов низкоуглеродного развития в электроэнергетике в государствах-участниках СНГ и формирование совместной системы углеродного регулирования в ТЭК.	III-IV квартал
5.3.2.	Информационно-аналитический доклад по актуальным вопросам сотрудничества государств-участников СНГ в сфере возобновляемой энергетики с рекомендациями.	III-IV квартал
5.3.3.	Предложения по основным целям, задачам, подходам и механизмам взаимодействия в области экологии, энергоэффективности, ВИЭ и климата.	III-IV квартал
5.3.4.	Иные документы по решению Рабочей группы.	III-IV квартал
5.4.	<i>Проекты документов Рабочей группы по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).</i>	
5.4.1.	Ежегодный обзор «О цифровой трансформации электроэнергетики государств-участников СНГ с учетом энергетической безопасности».	III-IV квартал
5.4.2.	Проект Дорожной карты совместных действий по созданию единого информационного пространства для внедрения унифицированной методики обмена информацией на основании общей информационной модели СИМ (Дорожная карта).	III-IV квартал

* Уточненная тематика разрабатываемых документов будет определена по итогам заседаний Рабочих групп.

5.4.3.	Проект Документа, определяющего гармонизированный подход по терминологии цифровой трансформации электроэнергетики.	III-IV квартал
5.4.4.	Иные документы по решению Рабочей группы.	III-IV квартал
5.5.	<i>Проекты документов Рабочей группы по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).</i>	III-IV квартал
5.6.	<i>Проекты документов Рабочей группы по вопросам профессионального образования и подготовки кадров (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).</i>	III-IV квартал
6. Сотрудничество с отраслевыми органами СНГ, ЕАЭС и другими международными организациями.		
6.1.	<p>Сотрудничество Электроэнергетического Совета СНГ с Евразийской экономической комиссией в соответствии с Меморандумом о сотрудничестве от 2 ноября 2018 года и Планом мероприятий ЕЭК и ИК ЭЭС СНГ, утвержденным 26 апреля 2023 года:</p> <p><i>взаимное содействие Электроэнергетического Совета СНГ и Евразийской экономической комиссии по гармонизации концептуальных положений документов по формированию общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ и общего электроэнергетического рынка ЕАЭС;</i></p> <p><i>выявление и предотвращение правовых коллизий в актах, принимаемых Электроэнергетическим Советом СНГ, и актах, принимаемых органами Евразийского экономического союза.</i></p>	На регулярной основе
6.2.	<p>Сотрудничество с ЕЭК ООН и ЭСКАТО в соответствии с актуализированными планами взаимодействия на 2023-2025 гг., запланированы следующие совместные документы:</p> <p><i>«Технологическая нейтральность как основа низкоуглеродного развития энергетики»;</i></p> <p><i>«Оценка необходимости развития региональных межгосударственных и системообразующих электрических связей в Центральной Азии в связи</i></p>	III-IV квартал

	<p>с нарастанием долей ВИЭ в энергобалансах энергосистем региона»;</p> <p>«Оценка перспектив угольной отрасли в рамках энергоперехода».</p>	
<p>7. Участие Исполнительного комитета ЭЭС СНГ в семинарах, конференциях, симпозиумах и других мероприятиях, а также организация отраслевых мероприятий по предложению членов Рабочих структур ЭЭС СНГ, членов и партнеров ЭЭС СНГ*.</p>		
7.1.	<p>Международный энергетический форум стран-участниц ЕАЭС (г. Бишкек, Кыргызская Республика).</p> <p><i>Формат участия: выступление с приветственным словом и докладом «Роль женского диалога в формировании образа энергетики будущего»</i></p>	16-17 марта
7.2.	<p>Отчетная конференция Российского национального комитета Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ) (г. Москва, Российская Федерация).</p> <p><i>Формат участия: выступление с докладом «Координация НТР в рамках Большого евразийского партнёрства. Видение ИК ЭЭС СНГ»</i></p>	27 апреля
7.3.	<p>II Евразийский экономический форум (г. Москва, Российская Федерация),</p> <p>Сессия с участием профильных министров государств-участников СНГ «Энергетическая безопасность и экономический рост»</p>	24 мая

* Рассматриваемые площадки проведения мероприятий могут быть изменены или уточнены.

	<i>Формат участия: в качестве участника дискуссии</i>	
7.4.	<p>III Евразийский конгресс – 2023, приуроченный к заседанию Совета глав правительств СНГ (г. Сочи, Российская Федерация)</p> <p>Сессия «Высокие технологии как драйвер евразийской интеграции»</p> <p><i>Формат участия: в качестве участника дискуссии</i></p> <p>Сессия «Регулирование водно-энергетического комплекса Центральной Азии»</p> <p><i>Формат участия: модерация, приглашение представителей профильных министерств и системообразующих компаний.</i></p>	<p>8 июня</p> <p>9 июня</p>
7.5.	<p>VIII Международная научно-техническая конференция «Развитие и повышение надежности распределительных электрических сетей» (г. Москва, Российская Федерация).</p> <p><i>Формат участия: выступление с докладом: «Роль электрических сетей в обеспечении энергетической безопасности». Приглашение представителей профильных министерств и системообразующих компаний</i></p>	5-6 июля
7.6.	<p>Международный форум Turkmen Energetika-2023 (г. Ашхабад, Туркменистан).</p> <p><i>Формат участия: в проработке</i></p>	6-7 августа
7.7.	<p>Топливо-энергетический саммит (г. Ташкент, Республика Узбекистан)</p> <p><i>Формат участия: прорабатывается вопрос организации научно-практической конференции по вопросам мониторинга и диагностики высоковольтного оборудования.</i></p>	7 сентября

7.8.	<p>Kazakhstan Energy Week-2023/ XV Евразийский форум KAZENERGY (г. Астана, Республика Казахстан).</p> <p><i>Формат участия: организация и модерация круглого стола «Энергетическая безопасность стран СНГ» с участием руководителей профильных министерств и системообразующих компаний.</i></p> <p><i>Приглашение представителей профильных министерств и системообразующих компаний</i></p>	3-6 октября
7.9.	<p>Международный форум «Российская энергетическая неделя» (г. Москва, Российская Федерация).</p> <p><i>Формат участия: организация и модерация панельной сессии «Развитие и трансфер перспективных энергетических технологий – «окно возможностей» для развития собственного промышленного потенциала» в рамках II Научно-практической конференции «Территория энергетического диалога – 2023».</i></p> <p><i>Приглашение представителей профильных министерств и системообразующих компаний</i></p>	11-13 октября
7.10.	<p>XXVII Белорусский Энергетический и Экологический Форум и выставка «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» (г. Минск, Республика Беларусь).</p> <p><i>Формат участия: уточняется</i></p>	17-20 октября
7.11.	<p>Конференции, семинары и др. мероприятия, организуемые ЭСКАТО ООН:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-й Азиатско-Тихоокеанский регуляторный форум по межсистемным связям (в режиме онлайн) <p><i>Формат участия: выступление с докладом «Вклад в низко углеродное развитие государств-участников СНГ»</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Третий Азиатско-Тихоокеанский энергетический форум (APEF2023), Бангкок. <p><i>Формат участия: уточняется</i></p>	<p>6-7 июня</p> <p>18-20 октября</p>
7.12.	<p><i>Мероприятия по обмену опытом</i></p>	

7.12.1.	<p>Конференция «СІМ в России и мире 2023» (г. Сочи, Российская Федерация).</p> <p><i>Формат участия: участие и приглашение представителей профильных министерств, системообразующих компаний, членов РГ ЦТЭ</i></p>	8-10 февраля
7.12.2.	<p>Стратегическая сессия «Трансформация системы управления персоналом в новых условиях» (г. Минск, Республика Беларусь).</p> <p><i>Формат участия: организация и модерация мероприятия</i></p>	30 мая
7.12.3.	<p>Посещение Центра ремонта и сервисного обслуживания энергетического оборудования в Туркменистане (г. Ашхабад, Туркменистан).</p> <p><i>Формат участия: организация</i></p>	III – IV квартал
7.12.4.	<p>Визит делегации из Туркменистана на энергетические объекты системообразующих компаний Российской Федерации</p> <p><i>Формат участия: организация</i></p>	III-IV квартал
7.12.5.	<p>Технический визит в Республику Беларусь по вопросам проектирования, строительства и эксплуатации энергетических объектов с использованием опыта и оборудования КНР</p> <p><i>Формат участия: организация</i></p>	III-IV квартал
7.13.	<i>Мероприятия по работе с молодёжью</i>	
7.13.1.	<p>Проведение Национальных отборочных этапов «Лиги молодых специалистов» Международного инженерного Чемпионата «CASE-IN»</p> <p><i>Формат участия: сопровождение команд-участниц Национальных отборочных этапов</i></p>	III-IV квартал
7.13.2.	<p>Чемпионат по спортивному программированию, организованный Общероссийской федерацией спортивного программирования: дисциплина продуктивное программирование цифровых продуктов для электроэнергетики. (г. Кисловодск, Российская Федерация)</p> <p><i>Формат участия: в проработке</i></p>	22-29 августа

7.13.3	Сравнительное сценарное исследование, направленное на формирование и сопоставление образа будущего энергетики (энергосистем) государств-участников СНГ <i>Формат участия: уточняется</i>	III-IV квартал
8. Издательская деятельность.		
8.1.	Публикация информационных аналитических обзоров, сборников и бюллетеней Электроэнергетического Совета СНГ, при содействии отраслевых изданий - информационных партнёров государств-участников СНГ. Размещение на официальной странице ЭЭС СНГ в сети-интернет.	На регулярной основе
9. Интернет-сайт Электроэнергетического Совета СНГ.		
9.1.	Актуализировать структуру и дизайн интернет сайта Электроэнергетического Совета СНГ.	III-IV квартал
9.2.	Актуализировать образовательный портал Электроэнергетического Совета СНГ.	III-IV квартал
10. Прочее.		
10.1.	Исполнение Плана корректирующих мероприятий по исполнению рекомендаций Ревизионной комиссии ЭЭС СНГ в соответствии с Решением 5-го заседания КС при ЭЭС СНГ.	I- IV квартал

Одобен

Решением 6-го заседания КС при ЭЭС СНГ
от 7 августа 2023 года
(п. 3.2. Протокола заседания)

Проект

**Электроэнергетический Совет
Содружества Независимых Государств**

Р Е Ш Е Н И Е

**Электроэнергетического Совета СНГ
«О функционировании энергетических систем
государств-участников СНГ в осенне-зимний период»**

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств
решил:

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по вопросу.

2. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ в соответствии с Решением Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ от 15 февраля 2023 года обеспечить подготовку анализа итогов прохождения осенне-зимних периодов 2021-2022 и 2022-2023 годов энергетическими системами государств-участников СНГ и выработку предложений по повышению надежности энергоснабжения с учетом параллельной работы энергосистем и внести их на рассмотрение осеннего заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

3. Членам Электроэнергетического Совета СНГ и Координационного совета при ЭЭС СНГ оказать содействие Исполнительному комитету ЭЭС СНГ в сборе необходимой информации.

Совершено в городе Бишкеке 22 августа 2023 года в одном подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр хранится в Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ, который направит его заверенную копию каждому государству - члену Электроэнергетического Совета СНГ.

От Азербайджанской Республики**От Республики Молдова****От Республики Армения****От Российской Федерации****От Республики Беларусь****От Республики Таджикистан****От Республики Казахстан****От Туркменистана****От Кыргызской Республики****От Республики Узбекистан**

**Информация Исполнительного комитета ЭЭС СНГ
о ходе выполнения Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители	Предложения по алгоритму практического выполнения перечня
7. Промышленность				
7.5.	Развитие сотрудничества государств–участников СНГ в следующих областях: сельскохозяйственное машиностроение; энергетическое машиностроение; производство машин и оборудования для дорожных работ; производство машин и оборудования для лесной промышленности; производство оборудования для использования природного газа в качестве моторного топлива и для строительства объектов газозаправочной инфраструктуры; внедрение технологий водородной энергетики	2022–2024 годы	Совет по промышленной политике государств – участники СНГ, заинтересованные государства – участники СНГ, Межправительственный совет по вопросам агропромышленного комплекса СНГ, Электроэнергетический Совет СНГ , Межправительственный совет дорожников, Межправительственный совет по лесопромышленному комплексу и лесному хозяйству, Исполнительный комитет СНГ	<p><u>Реализовано:</u> В соответствии с предложениями Министерства энергетики Республики Беларусь: По итогам консультаций с системообразующими компаниями сформирован шаблон запроса в части электросетевого оборудования для дальнейшего направления в государства-участники СНГ с целью формирования Перечней товаров, замещение которых возможно в настоящее время на действующих производствах (Перечень). В соответствии с предложениями Министерства энергетики Республики Беларусь: По итогам консультаций с системообразующими компаниями сформирован шаблон запроса в части электросетевого оборудования для дальнейшего направления в государства-участники СНГ с целью формирования Перечней товаров, замещение которых возможно в настоящее время на действующих производствах (Перечень). В данный момент ведется работа по дополнению шаблона запроса оборудованием для генерирующих компаний.</p> <p><u>Следующие шаги:</u> 1) На основании предоставленной информации, составлен перечень оборудования и расходных материалов, необходимых для генерирующих и электросетевых организаций. Также сформирован список ключевых поставщиков оборудования и расходных</p>

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители	Предложения по алгоритму практического выполнения перечня
				<p>материалов на территории СНГ;</p> <p>2) проработка совместно с ассоциациями-производителями государств-участников СНГ возможности организации производства товаров, замещение которых в настоящее время невозможно, с указанием примерных сроков, необходимых для организации и освоения производства. Полученная информация будет доведена до сведения членов ЭЭС СНГ;</p> <p>3) Вопрос о межинспекционном периоде оборудования включен в повестку первого заседания обновленных профильных рабочих структур ЭЭС СНГ.</p>
	8. Энергетика			
8.1.	Разработка Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств-участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем (электрических сетей) для повышения эффективности параллельной работы с учетом обеспечения энергобезопасности государств-участников СНГ, оптимизации энергоснабжения и капитальных затрат на развитие национальных энергосистем (далее – Порядок обмена планами развития)	2022–2023 годы	Электроэнергетический Совет СНГ	<p><u>Реализовано (без изменений):</u></p> <p>1) В 2022 году Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ разработан и направлен в профильные министерства и национальные энергокомпании государств-участников СНГ Шаблон запроса для разработки проекта Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств-участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем (электрических сетей);</p> <p>2) По итогам полученных ответов от государств-участников СНГ Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ был доработан Шаблон запроса.</p>

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители	Предложения по алгоритму практического выполнения перечня
				<p>3) Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ были направлены письма в профильные министерства и национальные энергокомпании государств–участников СНГ с просьбой предоставить данные о перспективном развитии энергосистем в соответствии с Шаблоном запроса.</p> <p>4) Ответы были получены от Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Узбекистан.</p> <p><i>Следующие шаги:</i></p> <p>1) Разработка и вынесение на рассмотрение профильных рабочих структур ЭЭС СНГ проекта Порядка обмена планами перспективного развития.</p> <p>2) Рассмотрение в рамках профильных рабочих структур ЭЭС СНГ проекта Порядка обмена планами развития, вынесение его на рассмотрение Координационного Совета (КС) при ЭЭС СНГ.</p> <p>3) После принятия решения КС при ЭЭС СНГ планируется вынесение Порядка обмена планами перспективного развития на ЭЭС СНГ.</p>
8.2.	Организация взаимодействия научно-экспертного сообщества в государствах – участниках СНГ для оптимизации инновационного развития в сфере энергетики (далее – НЭС СНГ в области электроэнергетики)	2022 год	Электроэнергетический Совет СНГ, Национальный исследовательский университет «МЭИ»	<p><i>Реализовано:</i></p> <p>Во исполнение Протокольного решения ЭЭС СНГ и Решения 60-го заседания ЭЭС СНГ Исполнительный комитет ЭЭС СНГ, совместно с НИУ «МЭИ» ведет работу по организации взаимодействия Научно-экспертного сообщества СНГ (НЭС</p>

				<p>СНГ ЭЭ) в области электроэнергетики для оптимизации инновационного развития в энергетике. В качестве организационной основы выступает НП «НТС ЕЭС», которое является российской частью НЭС СНГ ЭЭ.</p> <p>На данный момент в качестве участников НЭС СНГ ЭЭ заявлены 278 экспертов из Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации и Республики Узбекистан.</p> <p>21 марта 2023 состоялось совместное заседание Научного совета РАН и Научно-технической коллегии НП «НТС ЕЭС» по теме: «Энергоблок с реакторной установкой БН-1200М».</p> <p>Доклады были представлены директором по науке и инновациям АО «Атомэнергопроект» Егоровым С. В. и главным конструктором РУ БН АО «ОКБМ Африкантов» Шепелёвым С.Ф.</p> <p>Всего в заседании приняли участие 32 организации, а также представители государств-участников СНГ.</p> <p>28 марта 2023 года состоялось совместное заседание Секций «Активные системы распределения электроэнергии и распределенные энергетические ресурсы», «Возобновляемая энергетика и гибридные энергетические комплексы» НП «НТС ЕЭС» (базовая организация Научно-экспортного сообщества СНГ в области электроэнергетике) и Секции по проблемам НТП (научно-технологического прогнозирования) в энергетике РАН (Российской академия наук) по системным исследованиям в энергетике.</p> <p>В рамках заседания был рассмотрен доклад к.т.н. Суворова А.А. (Томский политехнический университет) на тему «Использование программно-аппаратного комплекса ТПУ для моделирования электроэнергетических систем в условиях</p>
--	--	--	--	---

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители	Предложения по алгоритму практического выполнения перечня
				<p>их современного развития».</p> <p><i>Следующие шаги:</i></p> <p>1) Окончание формирования персонального состава НЭС СНГ в области электроэнергетики, его утверждение в рамках очередного заседания Координационного Совета (КС) при ЭЭС СНГ.</p>
8.3.	<p>Развитие сотрудничества государств–участников СНГ в сфере использования атомной энергии в мирных целях, включая неэнергетическое применение ядерных технологий</p>	<p>На постоянной основе</p>	<p>Комиссия государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях, Электроэнергетический Совет СНГ, заинтересованные государства – участники СНГ, Исполнительный комитет СНГ</p>	<p>В рамках обеспечения научно-экспертного взаимодействия специалисты государств-участников СНГ 21 марта 2023 года приняли участие в совместном заседании Научного совета РАН и Научно-технической коллегии НП «НТС ЕЭС» по теме: «Энергоблок с реакторной установкой БН-1200М» (по уровню безопасности удовлетворяет требованиям к ядерным реакторным установкам и энергоблокам IV Поколения).</p> <p>Доклады были представлены директором по науке и инновациям АО «Атомэнергопроект» Егоровым С. В. и главным конструктором РУ БН АО «ОКБМ Африкантов» Шепелёвым С.Ф.</p> <p>Всего в заседании приняли участие 32 организации.</p>

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители	Предложения по алгоритму практического выполнения перечня
8.4.	Разработка Концепции сотрудничества государств–участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года (далее Концепция)	2022–2024 годы	Электроэнергетический Совет СНГ, Исполнительный комитет СНГ	<p>27 апреля 2023 года в Отделении Исполнительного комитета СНГ состоялось пятое заседание экспертной группы государств–участников СНГ по согласованию проектов Концепции сотрудничества государств–участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года и Плана первоочередных мероприятий по ее реализации.</p> <p>В заседании приняли участие представители Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ, Комиссии государств–участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях, Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт», Российского государственного университета нефти и газа имени И.М.Губкина, Госкорпорации «Росатом», ПАО «Газпром», АО «Силовые машины», АО «СО ЕЭС», Евразийской экономической комиссии и Исполнительного комитета СНГ.</p> <p>Эксперты одобрили проект Концепции и согласовали в основном проект Плана.</p> <p>По итогам заседания принято решение Исполнительному комитету СНГ направить указанные проекты документов в правительства государств–участников СНГ на согласование в целях их дальнейшего рассмотрения высшими органами СНГ в установленном порядке.</p>

Одобен
Решением 6-го заседания КС при ЭЭС СНГ
от 7 августа 2023 года
(п. 4.2 Протокола заседания)

Проект

**Электроэнергетический Совет
Содружества Независимых Государств**

Р Е Ш Е Н И Е
Электроэнергетического Совета СНГ
**«О ходе выполнения Перечня совместных мер реагирования на
возникающие проблемы»**

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств
решил:

1. Принять к сведению Информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ о ходе выполнения Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы (прилагается).
2. Членам ЭЭС СНГ направить, в случае наличия, предложения по дополнительным мероприятиям.

Совершено в городе Бишкеке 22 августа 2023 года в одном подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр хранится в Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ, который направит его заверенную копию каждому государству - члену Электроэнергетического Совета СНГ.

От Азербайджанской Республики	От Республики Молдова
От Республики Армения	От Российской Федерации
От Республики Беларусь	От Республики Таджикистан
От Республики Казахстан	От Туркменистана
От Кыргызской Республики	От Республики Узбекистан



Одобрено

Решением 6-го заседания КС при ЭЭС СНГ
от 7 августа 2023 года
(п. 5.1 Протокола заседания)

**ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СОВЕТ
СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ОТЧЕТ

**О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ
В 2022 ГОДУ**

Москва, 2023 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	37
Нормативно-правовая база сотрудничества в области электроэнергетики в рамках СНГ	38
Взаимодействие с органами СНГ и международными организациями	40
Рассмотрение Экономическим советом СНГ материалов ЭЭС СНГ	40
Взаимодействие с Исполнительным комитетом СНГ	49
Взаимодействие с органами отраслевого сотрудничества СНГ	60
Взаимодействие с международными организациями	61
Информация о заседаниях ЭЭС СНГ и Координационного совета при ЭЭС СНГ	62
Обеспечение параллельной работы энергосистем государств - участников СНГ	79
Актуализация направлений деятельности и реорганизация рабочих структур ЭЭС СНГ	83
Актуализация персонального состава рабочих структур ЭЭС СНГ	84
Актуализация проектов планов работы рабочих структур ЭЭС СНГ и положений о них	86
Проведение рабочих встреч, консультаций и заседаний рабочих структур ЭЭС СНГ	88
Оценка эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ	92
Формирование научно-экспертного сообщества СНГ в области электроэнергетики.....	94
Совет молодых ученых СНГ в области электроэнергетики	96
Формирование единого информационного пространства в области электроэнергетики государств - участников СНГ	98
Заключение	102

ВВЕДЕНИЕ

В 2022 году Электроэнергетический Совет СНГ (ЭЭС СНГ) осуществлял свою деятельность в соответствии с Планом мероприятий, утвержденным Решением 59-го заседания ЭЭС СНГ от 28 декабря 2021 года.

В отчетном году ЭЭС СНГ работал в следующем составе:

Шульгинов Николай Григорьевич - Президент ЭЭС СНГ, Министр энергетики Российской Федерации (избран на внеочередном 58-м заседании ЭЭС СНГ 30 июня 2021 года);

Пурчекон Чарымырат Хывалиевич - Вице-президент ЭЭС СНГ, Заместитель Премьер-министра Туркменистана (избран на внеочередном 58-м заседании ЭЭС СНГ 30 июня 2021 года);

Шахбазов Парвиз Огтай оглы - Министр энергетики Азербайджанской Республики;

Саносян Гнел Гензелович - Министр территориального управления и инфраструктур Республики Армения;

Каранкевич Виктор Михайлович - Министр энергетики Республики Беларусь;

Акчулаков Болат Уралович - Министр энергетики Республики Казахстан;

Ибраев Таалайбек Омукеевич - Министр энергетики Кыргызской Республики;

Спыну Андрей - Вице-премьер-министр, Министр инфраструктуры и регионального развития Республики Молдова;

Джумъа Далер Шофакир - Министр энергетики и водных ресурсов Республика Таджикистан;

Реджепмырадов Хаджымухаммет Сапармухаммедович - Министр энергетики Туркменистана;

Мирзамахмудов Журабек Турсунпулатович - Министр энергетики Республики Узбекистан.

Основными задачами ЭЭС СНГ в указанный период являлись:

– проведение тематических заседаний, посвященных актуальным вопросам развития электроэнергетики;

– проведение заседаний Координационного совета при ЭЭС СНГ, завершение оформления нормативно-правового обеспечения его деятельности;

– актуализация направлений деятельности и реорганизация рабочих структур;

– разработка предложений по оценке эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ;

- формирование Научно-экспертного сообщества СНГ в области электроэнергетики (НЭС СНГ ЭЭ);
- обеспечение параллельной работы объединения энергосистем государств–участников СНГ;
- гармонизация развития отраслевого образования и подготовки кадров в государствах СНГ;
- подготовка и представление в установленном порядке на рассмотрение Экономического совета СНГ материалов ЭЭС СНГ;
- взаимодействие с Исполнительным комитетом СНГ и органами отраслевого сотрудничества СНГ;
- проведение конференций, семинаров и проч.

В целях обеспечения выполнения поставленных задач Исполнительный комитет ЭЭС СНГ наладил взаимодействие с профильными министерствами и национальными энергокомпаниями государств-участников СНГ. В 2022 году состоялись:

20.02.2022-24.02.2022	Рабочая поездка Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Купчикова Т.В. в Республику Казахстан
23.05.2022- 27.05.2022 г. Бишкек	Рабочая поездка Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Купчикова Т.В. в Кыргызскую Республику
04.07.2022-07.07.2022, г. Минск	Рабочая поездка Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Купчикова Т.В. в Республику Беларусь
27.11.2022-27.11.2022, г. Ташкент	Рабочая поездка Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Купчикова Т.В. в Республику Узбекистан

Информация о выполнении Плана мероприятий ЭЭС СНГ на 2022 год, соотнесенная с разделами настоящего Отчета представлена в Приложении 1.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ В РАМКАХ СНГ

Реализация международных договоров в области электроэнергетики, межправительственных концептуальных и стратегических документов в рамках СНГ.

В 2022 году деятельность ЭЭС СНГ и Исполнительного комитета осуществлялась по направлениям и вопросам, предусмотренным следующими нормативными правовыми актами:

межправительственные договоры/соглашения в области электроэнергетики в рамках СНГ:

Соглашение о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ от 14 февраля 1992 года и Протокол от 22 ноября 2007 года к Соглашению;

Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года и Протокол от 30 мая 2012 года о внесении изменений в Договор;

Соглашение государств-участников СНГ в области обеспечения энергоэффективности и энергосбережения от 7 октября 2002 года;

Соглашение об обмене информацией об авариях на объектах электроэнергетики государств-участников Содружества Независимых Государств от 7 июня 2016 года;

Соглашение о сотрудничестве государств-участников Содружества Независимых Государств в области образования в сфере электроэнергетики от 7 июня 2016 года;

межправительственные стратегические и концептуальные документы в рамках СНГ:

Концепция сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики, утвержденная Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2009 года, План первоочередных мероприятий по реализации Концепции, утвержденный Решением Совета глав правительств СНГ от 21 мая 2010 года, и изменения в План первоочередных мероприятий по реализации Концепции согласно Решению Экономического совета СНГ от 27 мая 2016 года;

Концепция сотрудничества государств-участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии и План первоочередных мероприятий по ее реализации, утвержденные Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года, изменения в План первоочередных мероприятий по реализации Концепции согласно Решению Экономического совета СНГ от 10 декабря 2015 года;

Концепция сотрудничества государств-участников СНГ в области инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий и План первоочередных мероприятий по ее реализации, утвержденные Решением Совета глав правительств СНГ от 1 июня 2018 года;

Концепция сотрудничества государств-участников СНГ по развитию производства высокотехнологичного энергетического оборудования и План

первоочередных мероприятий по ее реализации, утвержденные Решением Совета глав правительств СНГ от 2 ноября 2018 года;

Стратегия экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2030 года, утвержденная Решением Совета глав правительств СНГ от 29 мая 2020 года, и План первоочередных мероприятий по реализации первого этапа (2021-2025 годы) Стратегии, утвержденный Решением Совета глав правительств СНГ от 6 ноября 2020 года.

Нормативные документы ЭЭС СНГ:

Стратегия сотрудничества государств–участников СНГ в электроэнергетике до 2030 года (Стратегия 2030) и План мероприятий по ее выполнению, утвержденные Решением заочного 57-го заседания ЭЭС СНГ от 25 декабря 2020 года.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНАМИ СНГ И МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Рассмотрение Экономическим советом СНГ материалов ЭЭС СНГ

1. Доклад «О цифровой трансформации электроэнергетики государств-участников СНГ с учетом вопросов энергетической безопасности» (Доклад).

Проект аналитического Доклада разработан в соответствии с пунктом 2 Решения 55-го заседания ЭЭС СНГ от 25 октября 2019 года.

Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ подготовлен обзор достижений и открытых вопросов цифровой трансформации электроэнергетики государств-участников СНГ и мира с акцентом на возможности развития взаимодействия в рамках рабочих структур ЭЭС СНГ.

Цель Доклада: наряду с анализом регуляторных подходов к цифровой трансформации электроэнергетической отрасли государств–участников СНГ, определение «системы координат», в рамках которой возможно сопоставить уровень научной и технологической проработанности применяемых цифровых технологий для управления энергосистемами. При этом необходимо учитывать, что развитие технологий происходит постоянно, а также возникают новые задачи и «серые зоны» в работе энергосистем, связанные с меняющимися внешними факторами.

Задачи Доклада: изучение, анализ и формирование предложений по развитию сотрудничества государств–участников СНГ в области:

– национальных стратегий, нормативных правовых документов, регуляторных механизмов, применяемых технологий, терминологической базы и отраслевых стандартов цифровизации;

- применимости единой информационной модели взаимодействия предприятий электроэнергетики, как основы, обеспечивающей управление энергосистемами;
- создания цифровой образовательной среды для обучения персонала и сферы научных коммуникаций в области цифровизации электроэнергетики;
- разработки «сквозных» критериев уровня цифровизации энергосистем;
- повышения кибербезопасности энергосистем;
- возможностей для повышения эффективности и управляемости энергосистем государств-участников СНГ.

В Докладе представлена краткая история цифровизации электроэнергетики в СНГ, приведены основные определения цифровизации в отраслевом контексте. Описаны основные цифровые технологии, доступные и применяемые в настоящее время в электроэнергетике, включая их основные характеристики и бизнес-процессы, в которых они используются.



Рис. Основные цифровые технологии, достигнутые в настоящее время

Приведены результаты анализа научных работ экспертов из более чем 70 стран за последнее десятилетие. Рассматривается влияние цифровых технологий на аспекты планирования развития, функционирования и управления энергосистем, управления активами, развития информационных технологий,

РЗА и др. По итогам анализа подготовлен перечень дискуссионных вопросов для совместной проработки рабочими структурами ЭЭС СНГ.

Произведен сопоставительный анализ на государственном, отраслевом и корпоративном уровне нормативных правовых документов по развитию цифровой трансформации, а также используемых профильных стандартов. Приведен перечень и адреса уполномоченных государственных органов по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики.

Обобщена информация о проектах цифровизации электроэнергетики, реализуемых в государствах Содружества и об основных цифровых технологиях, используемых в этих проектах.

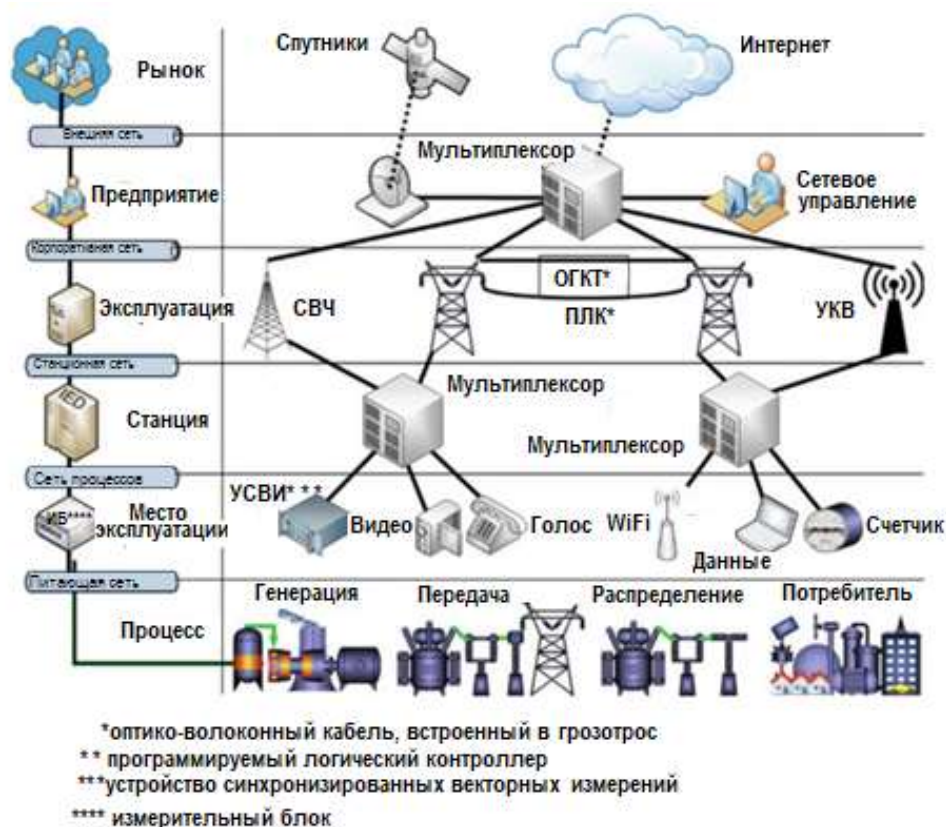


Рис. Цифровые технологии в электроэнергетике

Приводится практический опыт государств Содружества, который мог бы использоваться при построении передовой системы учета парниковых газов, верификации, квотирования и торговли квотами парниковых газов на территории Содружества с использованием цифровых технологий.

Анализ исторического контекста и текущего практического опыта цифровой трансформации электроэнергетики в государствах-участниках СНГ показывает, что по текущему состоянию и скорости проведения цифровизации государства находятся на разном уровне, при этом существует серьезный ресурс развития научно-технической и промышленной кооперации с опорой на собственные возможности, а также позитивный исторический опыт реализации

международного научно-технического обмена для совместной проработки в рамках рабочих структур ЭЭС СНГ;

- подготовить предложения по активизации работы по гармонизации нормативной базы и стандартизации в области цифровой трансформации электроэнергетики;

- проработать вопрос об активизации сотрудничества между Центрами компетенций в области цифровой трансформации электроэнергетики государств-участников СНГ с привлечением представителей научно-экспертного сообщества ЭЭС СНГ;

- проработать совместно с Рабочей группой по вопросам профессионального образования и подготовки кадров вопрос об активизации взаимодействия между организациями, разрабатывающими инициативы в области дополнительного профессионального образования в сфере цифровой трансформации электроэнергетики.

Рабочей группе по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики обеспечить:

- разработку раздела «Цифровая трансформация электроэнергетики» в рамках Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года;

- разработку проекта стандарта по терминологии цифровой трансформации электроэнергетики;

- разработку Дорожной карты совместных действий по созданию единого информационного пространства для внедрения унифицированной методики обмена информацией при параллельной работе энергосистем государств-участников СНГ на основании общей информационной модели CIM;

- проработку вопроса о целесообразности разработки «сквозных» критериев уровня цифровизации энергосистем.

Доклад был рассмотрен Комиссией по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ (КЭВ) 19 октября 2022 года.

КЭВ приняла к сведению информацию, содержащуюся в Докладе, и внесла его на рассмотрение Экономического совета СНГ.

2 декабря 2022 года Доклад был доложен Председателем Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на заседании Экономического совета СНГ.

Экономический совет СНГ принял следующее решение:

1. Рекомендовать профильным министерствам и электроэнергетическим компаниям государств-участников СНГ использовать содержащиеся в Докладе выводы и рекомендации при подготовке национальных стратегий и

нормативных актов в сфере цифрового развития электроэнергетики и проработки вопросов внедрения цифровых технологий в отрасли.

2. Электроэнергетическому Совету СНГ:

продолжить мониторинг состояния и тенденций цифровой трансформации электроэнергетики в государствах–участниках СНГ и по мере необходимости вносить предложения по разработке соответствующих нормативных документов;

провести анализ и разработать порядок оценки текущего состояния и хода внедрения цифровых технологий в электроэнергетику государств–участников СНГ;

совместно с Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации рассмотреть возможность разработки проекта единой терминологии в области цифровой трансформации электроэнергетики и подготовить предложения по корректировке существующих и разработке новых стандартов в указанной сфере;

во взаимодействии с Межгосударственным советом по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах рассмотреть целесообразность реализации перспективных НИОКР в сфере цифровой трансформации электроэнергетики с использованием механизмов Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств–участников СНГ на период до 2030 года;

продолжить сотрудничество с базовой организацией государств–участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере электроэнергетики - Национальным исследовательским университетом «МЭИ» в части проработки вопросов адаптации программ переподготовки специалистов для отрасли с учетом внедряемых цифровых решений и технологий.

(ссылка на [Доклад](#))

2. Отчет о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2019-2021 годах (Отчет).

Решением Совета постоянных полномочных представителей государств–участников Содружества при уставных и других органах Содружества утвержден График отчетов о деятельности органов отраслевого сотрудничества СНГ в 2022-2023 годах, в соответствии с которым было намечено рассмотрение Отчета о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ на заседании Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ в июле 2022 года и на заседании Экономического совета СНГ в сентябре 2022 года.

Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ был подготовлен проект Отчета, который был согласован Координационным советом при ЭЭС СНГ на

3-м заседании (20 июня 2022 года) и одобрен Решением 60-го заседания ЭЭС СНГ от 14 июля 2022 года.

Комиссия по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ на заседании, состоявшемся 20 июля 2022 года, одобрила деятельность ЭЭС СНГ в 2019-2021 годах, представленную в Отчете.

На заседании Экономического совета СНГ 23 сентября 2022 года было принято Решение:

1. Отметить положительные результаты деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2019–2021 годах.

2. Электроэнергетическому Совету СНГ:

обеспечить совместно с Советом по промышленной политике государств–участников СНГ, Комиссией государств–участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях и Национальным исследовательским университетом «МЭИ» реализацию мероприятий Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы, одобренным Протокольным решением Экономического совета СНГ от 10 июня 2022 года, в части разделов, относящихся к компетенции Электроэнергетического Совета СНГ;

продолжить работу по формированию общего электроэнергетического рынка государств–участников СНГ на основе параллельной работы энергосистем, принимая во внимание необходимость актуализации действующей нормативно-правовой базы;

сосредоточить внимание на задачах низкоуглеродного развития и цифровой трансформации электроэнергетики с учетом аспектов энергетической безопасности, технологического суверенитета и промышленной кооперации государств–участников СНГ;

в целях повышения эффективности реализуемых задач активизировать взаимодействие с Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ, Советом по промышленной политике государств–участников СНГ, Комиссией государств–участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях, Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации «Электроэнергетика», Межгосударственным экологическим советом государств–участников СНГ, Советом по сотрудничеству в области образования государств–участников СНГ и другими заинтересованными органами отраслевого сотрудничества СНГ.

3. Разместить указанный Отчет на сайте Исполнительного комитета СНГ в Интернете.

Согласно Отчету в рассматриваемый период было проведено 6 заседаний ЭЭС СНГ, на которых рассмотрен 91 вопрос. На заседаниях принято 20 стратегических, нормативных, аналитических документов и

11 документов, регламентирующих деятельность рабочих структур ЭЭС СНГ, в том числе: было проведено 6 заседаний ЭЭС СНГ, на которых рассмотрен 91 вопрос. На заседаниях принято 20 стратегических, нормативных, аналитических документов и 11 документов,

Стратегия сотрудничества государств–участников СНГ в электроэнергетике до 2030 года (Стратегия 2030) и План мероприятий по ее выполнению;

Изменения и дополнения в Регламент ЭЭС СНГ, предусматривающие проведение заседаний Совета в формате видеоконференции;

Положение о Координационном совете при ЭЭС СНГ;

Регламент взаимодействия между субъектами оперативно-диспетчерского управления государств энергообъединения ЭЭС/ОЭС при организации обмена данными синхронизированных векторных измерений;

Регламент разработки карт-схем энергосистем государств-участников параллельной работы, входящих в состав энергообъединения ЭЭС/ОЭС;

Положение о системе релейной защиты и автоматическом повторном включении межгосударственных линий электропередачи (ЛЭП) и смежных с этими ЛЭП систем (секций) шин и автотрансформаторов (трансформаторов);

Реестр нормативных технических документов, утвержденных ЭЭС СНГ;

Методические рекомендации по цифровизации объектов электросетевого хозяйства и организации эксплуатации электроустановок на базе цифровых технологий;

Рекомендации по организации контроля параметров качества электрической энергии, перемещаемой по межгосударственным линиям электропередачи государств-участников СНГ;

Рекомендации по технологическому присоединению энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства к электрическим сетям;

Методические рекомендации по формированию цифровой среды дополнительного профессионального образования и профессиональной подготовки персонала энергетических предприятий государств–участников СНГ;

Обзор «Перспективно-стратегическое планирование в электроэнергетике государств-участников СНГ» ([ссылка на обзор](#));

Юбилейный Сводный отчет по ключевым вопросам экологии, энергоэффективности и ВИЭ в электроэнергетике государств-участников СНГ, посвященного 100-летию Плана ГОЭЛРО ([ссылка на ЮСО](#)).

В части международного сотрудничества:

29 ноября 2021 года подписан Меморандум о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом СНГ и Международным агентством по возобновляемым источникам энергии;

Решением 59-го заседания ЭЭС СНГ от 28 декабря 2021 года утвержден План по реализации Меморандума о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом СНГ и Европейской Экономической Комиссии ООН на 2021-2025 годы;

30 ноября 2021 года решением бюро REN 21 Исполнительный комитет ЭЭС СНГ принят в члены REN 21 (в соответствии с Решением 58-го заседания ЭЭС СНГ от 30 июня 2021 года).

В 2019-2021 годах действовало **8** Рабочих групп и других структур ЭЭС СНГ, которые провели 39 заседаний.

Организация и проведение международных соревнований, конкурсов и других мероприятий.

XVI Международные соревнования профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ – Международные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 10/0,4 кВ были проведены 14-24 сентября 2019 года, г. Кызылорде, Республика Казахстан. В рамках Международных соревнований была проведена отраслевая выставка с привлечением фирм-разработчиков из государств Содружества.

В рамках ЭЭС СНГ совместно с партнерами было организовано и проведено **15** форумов, конференций, семинаров, конкурсов и т.д.

Представители государств-участников СНГ приняли участие в **21** мероприятии, посвященным вопросам энергетики.

Новый подход к работе с Наблюдателями при ЭЭС СНГ.

Работа с Наблюдателями при ЭЭС СНГ проводится в соответствии с Положением, утвержденным Решением 29-го заседания ЭЭС СНГ от 19 мая 2006 года. Статус Наблюдателя предоставляется международным и иным организациям в целях обмена информацией, организации сотрудничества и координации деятельности.

На 60-м заседании ЭЭС СНГ (14 июля 2022 года) утверждены Изменения в Положение о статусе Наблюдателя при ЭЭС СНГ. Введен статус Наблюдателя-партнера при ЭЭС СНГ, предоставляемый системообразующим энергетическим предприятиям, с которыми Электроэнергетический Совет взаимодействует по вопросам развития объединения энергосистем государств-участников СНГ. Расширены права Наблюдателя-партнера при ЭЭС СНГ по сравнению с правами, предоставленными Наблюдателю при ЭЭС СНГ.

Награды ЭЭС СНГ.

За значительный вклад в развитие интеграционных процессов в энергетике государств-участников Содружества Независимых Государств были присвоены почетные звания «Заслуженный энергетик СНГ» **639** специалистам электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ; **547** специалистам вручены Почетные грамоты Электроэнергетического Совета СНГ.

(ссылка на [обзор/презентацию Отчета и Решение Экономического совета СНГ по Отчету](#))

Взаимодействие с Исполнительным комитетом СНГ

1. Перечень совместных мер реагирования на возникающие проблемы (Перечень)

Протокольным решением Экономического совета СНГ от 18 марта 2022 года была создана Рабочая группа по мониторингу экономической ситуации в государствах-участниках СНГ и подготовке конкретных предложений по возможным совместным мерам реагирования на возникающие проблемы (Рабочая группа).

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ был включен в состав Рабочей группы и принял участие в заседаниях 20 и 29 апреля, 11 и 13 мая 2022 года, на которых проводилось согласование проекта Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы.

Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ были направлены в профильные министерства и национальные энергокомпании два письменных запроса о представлении предложений в Перечень.

Перечень принят на заседании Экономического совета СНГ 10 июня 2022 года.

Перечень предусматривает 5 мероприятий, по которым Электроэнергетический Совет СНГ является исполнителем (соисполнителем):

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители
7. Промышленность			
7.5.	Развитие сотрудничества государств-участников СНГ в следующих областях: сельскохозяйственное	2022-2024 годы	Совет по промышленной политике государств-участников СНГ, Электроэнергетический Совет СНГ,

	<p>машиностроение; энергетическое машиностроение; производство машин и оборудования для дорожных работ; производство машин и оборудования для лесной промышленности; производство оборудования для использования природного газа в качестве моторного топлива и для строительства газозаправочной инфраструктуры; внедрение технологий водородной энергетики</p>		<p>заинтересованные государства-участники СНГ, Исполнительный комитет СНГ</p>
8. Энергетика			
8.1.	<p>Разработка Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств- участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем (электрических сетей), для повышения эффективности параллельной работы, с учетом обеспечения энергобезопасности государств-участников СНГ, оптимизации энергосбережения и капитальных затрат на развитие национальных энергосистем</p>	<p>2022-2023 годы</p>	<p>Электроэнергетический Совет СНГ</p>

8.2.	Организация взаимодействия научно-экспертного сообщества в государствах-участниках СНГ для оптимизации инновационного развития в сфере энергетики	2022 год	Электроэнергетический Совет СНГ, Национальный исследовательский университет «МЭИ»
8.3.	Развитие сотрудничества государств-участников СНГ в сфере использования атомной энергии в мирных целях, включая неэнергетическое применение ядерных технологий	На постоянной основе	Комиссия государств-участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях, Электроэнергетический Совет СНГ, заинтересованные государства-участники СНГ, Исполнительный комитет СНГ
8.4.	Разработка Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года	2022-2024 годы	Электроэнергетический Совет СНГ, Исполнительный комитет СНГ

На 3-м заседании Координационного совета при ЭЭС СНГ по вопросу «О реализации Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы» было принято решение об одобрении соответствующего проекта Решения ЭЭС СНГ.

На 60-м заседании ЭЭС СНГ, состоявшемся 14 июля 2022 года в городе Нур-Султане, было принято Решение:

1. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ разработать и направить в профильные министерства и национальные энергокомпании государств-участников СНГ шаблон запроса для разработки проекта Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств-участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем (электрических сетей) до 15 августа 2022 года.

2. Профильным министерствам и национальным энергокомпаниям государств-участников СНГ в соответствии с шаблоном запроса представить в Исполнительный комитет ЭЭС СНГ до 30 сентября 2022 года информацию о планах перспективного развития национальных энергосистем с перечнем

представленных в них показателей и предложения в проект Порядка в части перечня и горизонта планирования предоставляемой информации.

3. Рассмотреть вопрос о проекте документа о прогнозных данных развития энергосистем государств–участников СНГ совместно с проектом Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств–участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем (электрических сетей).

4. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ в рамках сотрудничества с Национальным исследовательским университетом «МЭИ» предусмотреть в Плане совместных мероприятий Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и НИУ МЭИ работу по организации взаимодействия научно-экспертного сообщества в государствах–участниках СНГ для оптимизации инновационного развития в сфере энергетики.

5. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ подготовить предложения по организации взаимодействия с Комиссией государств–участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях и Советом по промышленной политике государств–участников СНГ для реализации соответствующих мероприятий Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы.

Приступив к реализации данного Решения, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ разработал предложения по алгоритму практического выполнения Перечня.

Разработка проекта Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств-участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем (электрических сетей), п. 8.1 Перечня.

В соответствии с Решением 60-го заседания ЭЭС СНГ Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ был разработан и направлен в профильные министерства и национальные энергокомпании государств–участников СНГ Шаблон запроса для разработки проекта Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств-участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем (электрических сетей) (Шаблон запроса), письма от 15.08.2022 №152.

Ответы были получены от Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан.

Замечания и предложения государств-участников СНГ были учтены в доработанном Шаблоне запроса.

Далее Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направил в профильные министерства и национальные энергокомпании государств–участников СНГ письма (от 04.10.2022 № 219) с просьбой предоставить данные о перспективном

развитии энергосистем в соответствии с Шаблоном запроса.

Ответы были получены от Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Узбекистан.

Работа над проектом Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств-участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем (электрических сетей) будет продолжена в 2023 году.

В соответствии с Планом мероприятий ЭЭС СНГ и Исполнительного комитета на 2023 год его предполагается внести на рассмотрение 63-го заседания ЭЭС СНГ.

Разработка проекта Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года (проект Концепции), п. 8.4. Перечня.

В соответствии с Перечнем Исполнительный комитет ЭЭС СНГ является ответственным исполнителем по разработке проекта Концепции.

При этом Исполнительный комитет СНГ (письмо от 17.10.2022) № 5-4/01550) сообщил о заседании 29 ноября 2022 года экспертной группы государств-участников СНГ по обсуждению проекта Концепции и проекта Плана первоочередных мероприятий по её реализации (проект Плана), представив свои редакции документов.

В ответном письме в Исполнительный комитет СНГ (от 25.11.2022 № 287) Исполнительный комитет ЭЭС СНГ сообщил, что в рамках формирования консолидированной позиции по проекту Концепции и проекту Плана, были проведены предварительные консультации с представителями системообразующих компаний и регуляторов государств-участников СНГ, по итогам которых были сформулированы пожелания о необходимости пересмотра подхода к подготовке проекта Концепции для формирования дополнительных механизмов взаимодействия, учета и систематизации действующей нормативной правовой базы СНГ в области энергетики, исключения противоречий с национальным законодательством государств-участников СНГ. По мнению участников консультаций, содержание Концепции должно включать:

- анализ текущей ситуации в СНГ и перспективы совместного выхода на внешние рынки,
- выявление актуальных проблем и вопросов развития ТЭК на основе стратегий системообразующих компаний государств-участников СНГ,
- постановку ограниченного количества задач по каждому сектору ТЭК с измеримыми целевыми показателями,

- предварительно проработанные на экспертном уровне механизмы реализации задач;

- выделение блоков по цифровой трансформации, низкоуглеродному развитию, подготовке кадров, научно-техническому обмену и промышленной кооперации.

Также была отмечена необходимость определения координатора для обеспечения взаимодействия сторон в рамках реализации задач Концепции.

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ предложил сформировать контактную группу с профильными подгруппами по секторам ТЭК с представительством государств-участников СНГ с участием представителей регуляторов, системообразующих компаний, научно-исследовательских институтов, институтов развития, уполномоченных отраслевых ассоциаций экспертного взаимодействия для дальнейшего взаимодействия при:

- формировании консолидированного видения целеполагания, структуры и содержательных блоков Концепции, с учетом стратегий национального и отраслевого развития государств-участников СНГ, влияния и действующей нормативной правовой базы ЕАЭС, БРИКС, ШОС и других интеграционных объединений;

- сборе и верификации данных по анализу текущей ситуации в СНГ и оценки перспектив совместного выхода на внешние рынки с учетом трансграничных инфраструктурных проектов развития в рамках Большого евразийского партнерства, инициативы «Один пояс, один путь» и др.,

- подготовке содержания разделов Концепции и Плана;

- предварительном экспертном обсуждении и согласовании проектов Концепции и Плана.

Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ был разработан и направлен в Исполнительный комитет СНГ проект структуры Концепции для дальнейшего обсуждения в рамках контактной группы, а также замечания и предложения государств Содружества по проектам Концепции и Плана.

29 ноября 2022 года в Отделении Исполнительного комитета СНГ состоялось заседание экспертной группы государств-участников СНГ по согласованию проектов Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года и Плана первоочередных мероприятий по её реализации.

В Протоколе заседания экспертной группы в связи с описанными выше предложениями сделана запись: «После подробного обсуждения представленного Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ концептуального предложения к проекту Концепции эксперты приняли решение дополнить проект Плана пунктом «Разработка Стратегии развития топливно-энергетического комплекса государств-участников СНГ до 2035 года»,

определив его исполнителем Электроэнергетический Совет СНГ, заинтересованные министерства и ведомства государств-участников СНГ, Комиссию государств-участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях и другие заинтересованные органы сотрудничества, а также базовые организации государств-участников СНГ в данной области. Исполнительный комитет ЭЭС СНГ выразил готовность дополнительно направить позиции энергетических компаний по проектам документов».

Участники заседания решили:

1. Одобрить в основном с учетом состоявшегося обсуждения проекты Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года и Плана первоочередных мероприятий по её реализации.

2. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ до 9 декабря направить в Исполнительный комитет СНГ обоснование необходимости включения в проекты документов подпункта «рассмотрение вопроса внедрения сертификатов происхождения электрической энергии», а также предложить его формулировку.

3. Исполнительному комитету СНГ доработать указанные проекты документов в соответствии с суждениями экспертов, озвученными на заседании экспертной группы, и направить в правительства государств-участников СНГ для дальнейшего согласования.

Во исполнение п. 2 Протокола Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направил (письмо от 08.12.2022 № 300) информацию об актуальности включения в проект Плана подпункта о разработке нормативно-правовой базы механизма внедрения сертификатов происхождения энергии.

В 2023 году Исполнительный комитет ЭЭС СНГ продолжит участвовать в заседаниях экспертов государств-участников СНГ по согласованию проектов Концепции и Плана и представлять заключения на проекты.

План совместных мероприятий Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и НИУ МЭИ (План).

Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ подготовлен проект Плана и направлен в НИУ МЭИ на согласование (письмо от 24.01.2023 № 06).

НИУ «МЭИ» совместно с Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ ведёт работу по организации взаимодействия научно-экспертного сообщества в государствах СНГ (НЭС СНГ в области электроэнергетики, НЭС СНГ ЭЭ) для оптимизации инновационного развития энергетики.

На декабрь 2022 года в состав НЭС СНГ входило **278** экспертов в области электроэнергетики из **7** государств-участников Содружества Независимых Государств, которые выступают в качестве дополнительного независимого механизма повышения актуальности, научной и практической ценности результатов деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ.

Деятельность экспертного сообщества призвана способствовать развитию и оптимизации научно-исследовательской активности и инновационного развития, формированию условий для своевременного выявления рисков различного характера и формированию подходов по предотвращению либо минимизации их последствий в области электроэнергетики на территориях государств СНГ.

2 ноября 2022 года состоялось совместное заседание Научно-технической коллегии НП «НТС ЕЭС», Секции по проблемам надежности и безопасности больших систем энергетики и Секции по проблемам НТП в энергетике Научного совета РАН по системным исследованиям в энергетике на тему: «Обзор трендов развития и опыта использования распределенных энергетических ресурсов по состоянию на 2022 год».

В заседании приняли участие представители НЭС СНГ от Республики Армения и Республики Казахстан из ведущих промышленных, научных и образовательных учреждений, среди которых: АО «КЕГОС», ГГТУ им. П.О. Сухого, ЗАО «Научно-исследовательский институт энергетики» и др.

Президент НП «НТС ЕЭС», ректор НИУ «МЭИ». д.т.н., профессор Н.Д. Рогалев открыл заседание вступительным словом, приветствуя всех участников заседания.

Докладчиком по заявленной теме выступил Владислав Самойленко, к.т.н., представитель РФ в SC C6 IСIGRE, доцент кафедры «Автоматизированные электрические системы» Урал ЭНИН ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина».

Ранее, 21 октября 2022 года, представители НЭС СНГ принимали участие в совместном заседании Научно-Технического совета НП «НТС ЕЭС» и секции научного совета РАН по проблемам надежности и безопасности больших систем энергетики на тему: «Стратегия развития ядерной энергетики России до 2050 года и перспективы на период до 2100 года (Стратегия-2021)». С информацией о заседании можно ознакомиться по ссылке: <https://mpei.ru/news/Pages/newsItem.aspx?newsID=3247>



2. Предложения по разработке Плана первоочередных мероприятий на 2022-2030 годы по реализации Концепции сотрудничества государств–участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года

Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ совместно с Рабочей группой по экологии, энергоэффективности и ВИЭ был подготовлен Проект предложений в План первоочередных мероприятий на 2022-2030 годы по реализации Концепции сотрудничества государств–участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии (Концепция), утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года (Проект предложений), который сопровождался Пояснительной запиской, излагающей подход и предложения разработчиков по выбору мероприятий в План по реализации Концепции.

Основанием разработки Проекта предложений явился п. 2 Протокольного решения Экономического совета СНГ от 18 июня 2021 года «Об итогах выполнения Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии, утвержденного Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года».

Проект предложений был соотнесен с положениями Стратегии экономического развития СНГ на период до 2030 года и Плана мероприятий по реализации первого этапа (2021-2025 годы) в части сотрудничества в сфере развития возобновляемых источников энергии и энергоэффективности.

План первоочередных мероприятий на 2022-2030 годы должен заменить План первоочередных мероприятий по реализации Концепции в редакции Решения Экономического совета СНГ от 10 декабря 2015 года.

В тоже время следует отметить происходящие в мире изменения, связанные с адаптацией мировой экономики к глобальному энергетическому переходу, реализацией Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития № 7 «Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех» и № 13 «Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями», подписанием Парижского соглашения по климату, постепенным переходом к циклической модели мировой экономики.

В этих условиях в электроэнергетике интенсифицируются процессы трансформации, направленные на уменьшение воздействия отрасли на окружающую среду и реализацию целей климатической повестки, повышение надежности и эффективности работы энергетических систем, рациональное использование всего спектра энергетических ресурсов, расширение доступности услуг энергоснабжения.

Реализация этих процессов обусловлена следующими основными факторами:

- значительным уменьшением стоимости технологий производства и потребления электроэнергии, включая ветровые и солнечные электростанции, технологии распределенной генерации, электротранспорт, системы управления спросом и накопления энергии;
- увеличением масштабов интеграции в энергосистемы объектов генерации на основе источников возобновляемой энергии (энергии ветра и солнца);
- максимальным использованием инструментов энергоэффективности, которые позволят достичь социально и экономически оправданного снижения расходов энергетических ресурсов на производство единицы продукции при современном уровне развития технологий и техники с соблюдением требований относительно безопасности окружающей среды;
- совершенствованием технологий декарбонизации выработки электроэнергии и адаптации к изменению климата, не оказывающих отрицательного влияния на благосостояние и здоровье людей, развитие экономики в целом и ее отдельных секторов;
- развитием электрификации всех секторов экономики и обеспечения жизнедеятельности человека;
- совершенствованием и расширением использования технологий цифровизации и автоматизации энергосистем, позволяющих внедрять новые приложения, направленные на повышение наблюдаемости, контроля и управления отраслью, расширение границ и динамики ее развития, содействие оптимизации передачи, распределения и использования как традиционных, так и ВИЭ-ресурсов, обеспечение существенного расширения управления спросом и использования накопителей энергии, мониторинга, верификации и учета выбросов парниковых газов;
- развитием генерации на стороне потребителя, в том числе микрогенерации с использованием новых бизнес-моделей, инновационных схем, расширяющих возможности потребителей, переводя их из пассивных в активные участники рынка.

Все более очевидно, что возобновляемая энергетика является составной частью процесса устойчивого и низкоуглеродного энергетического развития и не может развиваться вне климатической повестки, решения вопросов экологии, безопасности, устойчивости и надежности энергосистем в условиях повышения доли генерации с использованием ВИЭ, цифровой трансформации энергосистем, энергоэффективности и др.

Действующая Концепция в силу объективных причин не учитывает современные реалии и новые актуальные проблемы, поставленные перед электроэнергетикой.

Опыт реализации Концепции также показал несостоятельность ряда механизмов ее реализации.

В целях оптимизации и систематизации работы с концептуальными документами в области энергетики в рамках СНГ *на 60-м заседании ЭЭС СНГ (14 июля 2022 года) при рассмотрении вопроса «О предложениях по разработке Плана первоочередных мероприятий на 2022-2030 годы по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года»* было принято решение:

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по вопросу.

2. Рекомендовать Исполнительному комитету СНГ предусмотреть в структуре Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года, разрабатываемой в соответствии с Перечнем совместных мер реагирования на возникающие проблемы, в разделе «Электроэнергетика» вопросы цифровой трансформации и устойчивого низкоуглеродного развития электроэнергетики.

3. Поручить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ проинформировать Исполнительный комитет СНГ о настоящем Решении и проделанной работе.

Учитывая комплексный межотраслевой характер данной Концепции, к ее разработке рекомендовалось привлечь все профильные органы отраслевого сотрудничества СНГ. В проекте Концепции должна быть также предусмотрена система ее реализации, развития и актуализации.

В соответствии с Решением 60-го заседания ЭЭС СНГ Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направил в Исполнительный комитет СНГ Проект предложений и прилагаемые к нему материалы (письмо от 08.08.2022 № 145).

25 октября 2022 года в Отделении Исполнительного комитета СНГ состоялось заседание экспертной группы государств-участников СНГ по обсуждению предложений в проект Плана первоочередных мероприятий на 2022-2030 годы по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии, утвержденной Решением Совета глав правительств от 20 ноября 2013 года.

Участники заседания решили:

1. Одобрить в основном доработанный с учетом состоявшегося обсуждения проект Плана первоочередных мероприятий на 2022-2030 годы по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии, утвержденной Решением Совета глав правительств от 20 ноября 2013 года.

2. Исполнительному комитету СНГ направить указанный проект документа в правительства государств-участников СНГ на согласование в целях его дальнейшего рассмотрения высшими органами СНГ в установленном порядке.

3. Предоставление информации по запросам

В соответствии с запросом Исполнительного комитета СНГ (письмо от 14.07.2022 № 5/01021) Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направил информацию о выполнении Плана мероприятий по реализации первого этапа (2021-2025 годы) Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2030 года, в которых участвует Электроэнергетический Совет СНГ, для подготовки материалов к заседанию Экономического совета СНГ.

В соответствии с запросом Исполнительного комитета СНГ (письмо от 17.05.2022 № 5-4/0675) Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направил информацию о выполнении пунктов 1.1-1.4, 4.5, 5.1-5.4 Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в области инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий в 2020-2021 годы для обобщения и рассмотрения высшими органами СНГ в установленном порядке.

4. Встречи

11 марта 2022 года состоялась встреча Генерального секретаря – Председателя Исполнительного комитета СНГ С.Н. Лебедева и Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Т.В. Купчикова. Встреча прошла в позитивном ключе: удалось наладить полноценное конструктивное взаимодействие по всему комплексу вопросов.

Вторая встреча Генерального секретаря – Председателя Исполнительного комитета СНГ С.Н. Лебедева и Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Т.В. Купчикова состоялась 4 июля 2022 года в преддверии 60-го заседания ЭЭС СНГ.

Взаимодействие с органами отраслевого сотрудничества СНГ

Сотрудничество с *Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации* (МГС) осуществляется на основе Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств от 24 октября 2014 года и Плана мероприятий по реализации Соглашения на 2022-2025 годы.

В рамках реализации мероприятий Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы, одобренного Протокольным решением Экономического Совета СНГ от 10 июня 2022 года, Исполнительный

комитет ЭЭС СНГ формирует централизованный механизм учета позиций членов Электроэнергетического Совета СНГ и системообразующих компаний государств-участников СНГ в части необходимости актуализации действующих стандартов, а также потребности в разработке новых стандартов для рассмотрения и учета Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС СНГ) при формировании планов актуализации действующих и разработки новых межгосударственных стандартов.

Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ принял участие в совместном заседании Межгосударственного технического комитета по стандартизации «Электроэнергетика» (МТК 541) / Технического комитета по стандартизации (ТК 016) «Электроэнергетика», состоявшемся 24 июня 2022 года в г. Москве.

Сотрудничество с *Межгосударственным экологическим советом государств - участников СНГ* осуществляется в соответствии с Соглашением о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств и Межгосударственным экологическим советом государств - участников СНГ от 22 декабря 2015 года.

Сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ приняли участие в формате видеоконференции в VIII заседании Межгосударственного экологического совета государств-участников Содружества Независимых Государств, состоявшемся 5 октября 2022 года в г. Москве.

Взаимодействие с международными организациями

В рамках своей деятельности в части развития международных связей в интересах электроэнергетического сектора государств-участников СНГ ЭЭС СНГ взаимодействует с международными организациями.

Евразийская экономическая комиссия

21 апреля 2022 года состоялась рабочая встреча Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Т.В. Купчикова с Министром (членом Коллегии) ЕЭК ЕАЭС Т.И. Асанбековым, в рамках которой было достигнуто взаимное понимание актуальности стоящих перед интеграционными объединениями задач в сфере электроэнергетики. Исполнительный комитет ЭЭС СНГ и ЕЭК продолжают сотрудничество по взаимодействию в проведении скоординированной энергетической политики, в том числе в сфере энергосбережения и энергоэффективности, а также гармонизации процессов формирования общего электроэнергетического рынка ЕАЭС и общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.

Отдельно на встрече обсуждался вопрос актуальности создания сети научно-экспертного сообщества в области электроэнергетики в рамках СНГ. Достигнута договоренность о взаимодействии и в данной сфере.

В отчетном году в соответствии с Меморандумом о сотрудничестве между Евразийской экономической комиссией и Электроэнергетическим Советом СНГ от 2 ноября 2018 года и Планом мероприятий по сотрудничеству сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ приняли участие в следующих мероприятиях ЕЭК:

17-18 мая 2022 года, г. Москва – 88-е заседание Подкомитета по формированию общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза Консультативного комитета по электроэнергетике при Коллегии Департамента энергетики Евразийской экономической комиссии;

8 июля 2022 года, г. Москва – 91-е заседание Подкомитета по формированию общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза Консультативного комитета по электроэнергетике при Коллегии Департамента энергетики Евразийской экономической комиссии;

22 июля 2022 года, г. Москва – 92-е заседание Подкомитета по формированию общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза Консультативного комитета по электроэнергетике при Коллегии Департамента энергетики Евразийской экономической комиссии;

29 июля 2022 года, г. Москва – 93-е заседание Подкомитета по формированию общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза Консультативного комитета по электроэнергетике при Коллегии Департамента энергетики Евразийской экономической комиссии.

В 2022 году Исполнительный комитет ЭЭС СНГ проводил работу по выработке предложений о дальнейшем сотрудничестве с *ЕЭК ООН, ЭСКАТО ООН, Международным агентством по возобновляемым источникам энергии (IRENA), Всемирной сетью по возобновляемой энергетической политике 21-го века (REN 21)*.

Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ принял участие в *49-ой Сессии СИГРЭ*, состоявшейся с 22 августа по 2 сентября 2022 года в г. Париже.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАСЕДАНИЯХ ЭЭС СНГ И КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПРИ ЭЭС СНГ

За отчетный период было **проведено два очных заседания ЭЭС СНГ** с использованием формата видеоконференции:

- 60-е заседание (юбилейное) 14 июля 2022 года, г. Нур-Султан, Республика Казахстан,
- 61-е заседание 12 октября 2022 года, г. Москва, Российская Федерация.

Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Т.В. Купчиков,

отвечая на вопрос о задачах и планах ЭЭС СНГ в связи с новыми вызовами, отметил: «Основная задача, которая поставлена министрами энергетики государств-участников СНГ, - это принципиальная перестройка и актуализация системы взаимодействия Исполнительного комитета с членами Совета. А также «перезагрузка» большинства рабочих структур с учетом серьезных технологических и регуляторных изменений, происходящих как в СНГ, так и во всем мире в электроэнергетике в последние годы». Т.В. Купчиков также отметил, что Исполнительному комитету ЭЭС СНГ предстоит «в частности, скорректировать систему постановки задач и оценки эффективности деятельности как рабочих структур, так и самого Исполнительного комитета» («Энергетика и промышленность России», июль 2022 года, № 13-14 (441-442). л.11).

В 60-м (юбилейном) заседании ЭЭС СНГ приняли участие руководители профильных министерств и национальных электроэнергетических компаний от Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан, Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, представитель Исполнительного комитета СНГ.



Повестка дня заседания ЭЭС СНГ включала 5 пунктов.

В рамках первого вопроса **были заслушаны тематические доклады** ([ссылка на презентации докладов](#)):

Доклад 1: О вопросах развития электроэнергетики в Республике Казахстан.

Доклад 2: Об актуальных вопросах сотрудничества государств-участников СНГ в сфере возобновляемой энергетики с учетом вопросов энергетической безопасности.

По итогам рассмотрения Доклада 2 даны поручения

Рабочей группе по низкоуглеродному развитию электроэнергетики:

- организовать сбор информации и представление регулярных обзоров об эксплуатируемых объектах на основе ВИЭ в энергосистемах государств-участников СНГ и планах по вводу в эксплуатацию в энергосистемах государств-участников СНГ нового генерирующего оборудования на основе ВИЭ;

- организовать анализ международного опыта развития низкоуглеродной экономики и представление регулярных обзоров по механизмам финансирования энергоперехода и системам углеродного регулирования (биржевые системы торговли квотами на выбросы, системы зеленых сертификатов, систем трансграничного регулирования, налогов и сборов);

- рассмотреть целесообразность гармонизации стратегий низкоуглеродного развития государств-участников СНГ и формирование единых систем углеродного регулирования.

Внести указанные мероприятия в разрабатываемые проекты Положения и Плана работы на 2023-2025 годы.

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

- организовать изучение мирового опыта и применяемых в энергосистемах государств-участников СНГ методик прогнозирования выработки электроэнергии на объектах, функционирующих на основе ВИЭ, а также провести анализ возможности использования единых подходов к оперативному прогнозированию нагрузки объектов на основе ВИЭ (на периодах от 1 до 48 часов). Включить данное мероприятие в План работы КОТК на 2022-2023 гг. при очередной актуализации с переходным сроком 2023-2024 гг.

Исполнительному комитету ЭЭС СНГ

- продолжить работу по гармонизации развития низкоуглеродных инструментов в государствах-участниках СНГ;

- разместить Доклады на Интернет-портале ЭЭС СНГ.

Учитывая разрабатываемые КОТК Основные технические требования к объектам генерации, функционирующим на основе использования ВИЭ, работающим в составе энергосистем, и Основные технические требования к системам накопления электрической энергии, работающим в составе энергосистем, государствам-участникам СНГ рекомендовано разработать необходимые для выполнения на национальном уровне технические требования

к работе объектов ВИЭ в составе энергосистемы.

Доклад 3: О вкладе низкоуглеродной электроэнергетики в устойчивое развитие СНГ с учетом вопросов энергетической безопасности.

По итогам рассмотрения Доклада 3 дано поручение: предусмотреть в разрабатываемом проекте Положения о Рабочей группе по низкоуглеродному развитию электроэнергетики направление деятельности по выработке единого подхода государств-участников СНГ к оценке выбросов (предотвращению выбросов) парниковых газов различными типами генерации (ВЭС, СЭС, ГЭС, ГАЭС, АЭС и т.д.).

Доклад 4: О технологическом суверенитете и промышленной кооперации с точки зрения энергетической безопасности государств-участников СНГ.

По итогам обсуждения Доклада 4 принято решение:

1. Одобрить предложенный в Докладе «О технологическом суверенитете и промышленной кооперации с точки зрения энергетической безопасности государств-участников СНГ» подход для дальнейшей проработки в рамках рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ, включая:

- осуществление мониторинга технологической безопасности в энергетических отраслях государств-участников СНГ;
- выработку системы мер, направленных на поддержание технологического суверенитета и промышленной кооперации с точки зрения энергетической безопасности государств-участников СНГ.

2. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ разместить Доклад на Интернет-портале Электроэнергетического Совета СНГ.

Краткое информационное сообщение: Об организации взаимодействия научно-экспертного сообщества государств-участников СНГ для оптимизации инновационного развития в сфере энергетики.

По итогам рассмотрения краткого информационного сообщения принято решение:

1. Одобрить предложенный в кратком информационном сообщении «Об организации взаимодействия научно-экспертного сообщества государств-участников СНГ для оптимизации инновационного развития в сфере энергетики» подход для дальнейшей проработки в рамках рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ.

2. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ разместить сообщение на Интернет-портале Электроэнергетического Совета СНГ.

Доклад 5: О цифровой трансформации электроэнергетики государств-участников СНГ с учетом вопросов энергетической

безопасности.

По итогам рассмотрения Доклада 5 даны поручения

Исполнительному комитету ЭЭС СНГ:

- разместить Доклад и материалы к нему на Интернет-портале ЭЭС СНГ;
- внести указанный Доклад в Исполнительный комитет СНГ в целях его рассмотрения Комиссией по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ;
- продолжить мониторинг состояния цифровой трансформации электроэнергетики в государствах-участниках СНГ и представлять не реже, чем ежегодно актуализированную редакцию Доклада на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ;
- рассмотреть Перечень вопросов в области развития отраслевого международного научно-технического обмена для совместной проработки в рамках рабочих структур ЭЭС СНГ;
- подготовить предложения по активизации работы по гармонизации нормативной базы и стандартизации в области цифровой трансформации электроэнергетики;
- проработать вопрос об активизации сотрудничества между Центрами компетенций в области цифровой трансформации электроэнергетики государств-участников СНГ с привлечением представителей научно-экспертного сообщества ЭЭС СНГ;
- проработать совместно с Рабочей группой по вопросам профессионального образования и подготовки кадров вопрос об активизации взаимодействия между организациями, разрабатывающими инициативы в области дополнительного профессионального образования в сфере цифровой трансформации электроэнергетики.

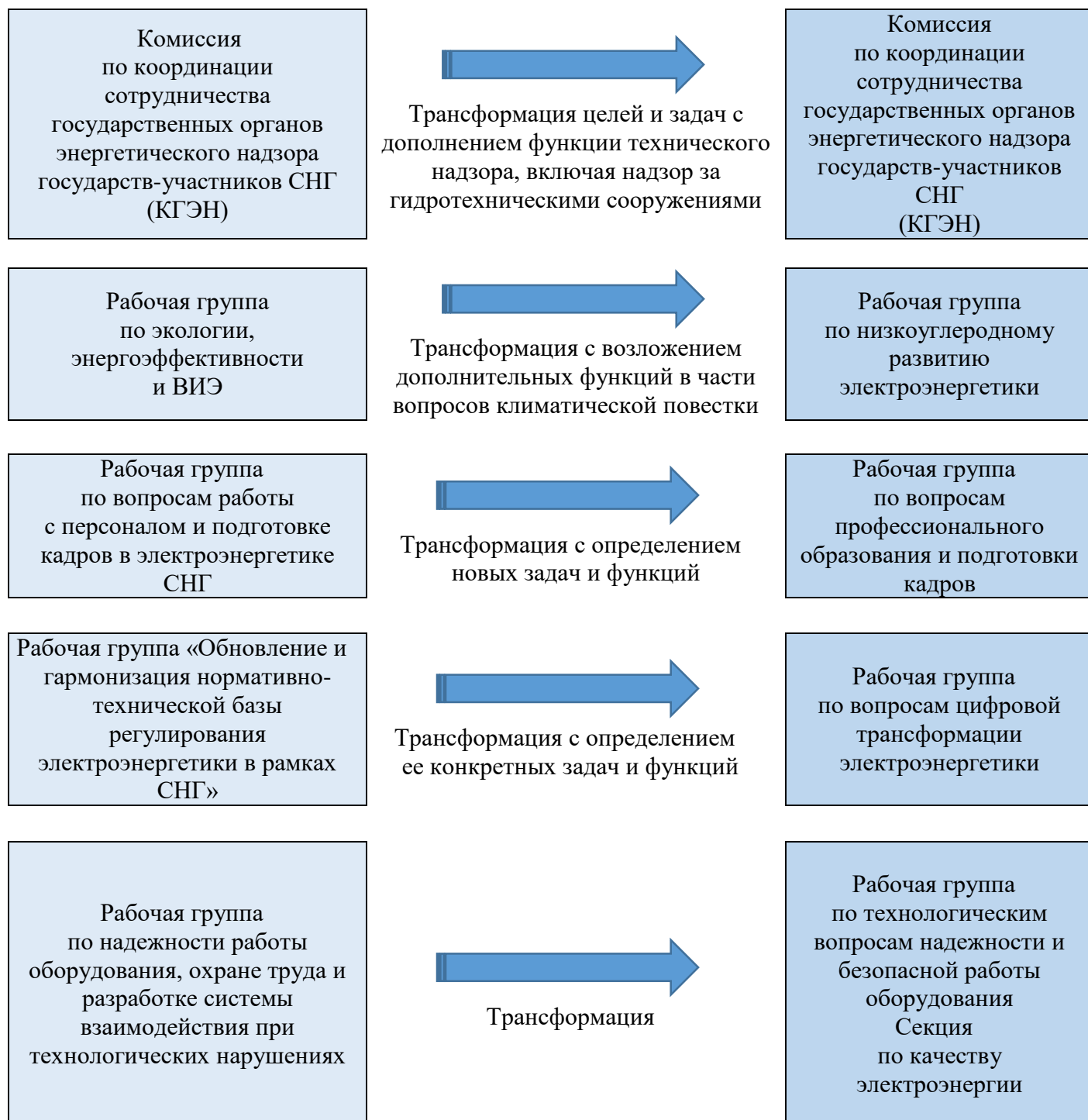
Рабочей группе по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики поручить:

- разработку раздела «Цифровая трансформация электроэнергетики» в рамках Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года;
- разработку проекта стандарта по терминологии цифровой трансформации электроэнергетики;
- разработку Дорожной карты совместных действий по созданию единого информационного пространства для внедрения унифицированной методики обмена информацией при параллельной работе энергосистем государств-участников СНГ на основании общей информационной модели CIM;
- проработку вопроса о целесообразности разработки «сквозных» критериев уровня цифровизации энергосистем.

В рамках второго вопроса были рассмотрены документы, внесенные Координационным советом при ЭЭС СНГ.

1. Об актуализации деятельности Рабочих групп и других структур Электроэнергетического Совета СНГ.

Результаты реформирования рабочих структур ЭЭС СНГ представлены в ниже приведенной таблице:



Прекращена деятельность:

Рабочей группы по метрологическому обеспечению электроэнергетической отрасли СНГ (РГМ);

Совместной рабочей группы ЕВРЭЛЕКТРИК - ЭЭС СНГ по рынку и Совместной рабочей группы ЕВРЭЛЕКТРИК - ЭЭС СНГ «Окружающая среда».

Исполнительному комитету поручено:

- разработать предложения по Системе оценки эффективности рабочих структур и Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ и внести их на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ.

- Актуализировать положения о деятельности всех рабочих структур.

- Актуализировать персональный состав рабочих структур, включая их руководителей.

- Проинформировать ЕВРЭЛЕКТРИК о прекращении деятельности Совместной рабочей группы по рынку и Совместной рабочей группы «Окружающая среда».

2. Об уточненной редакции Положения о Координационном совете при Электроэнергетическом Совете СНГ и проекте Регламента Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ

Утверждены Положение о Координационном совете при Электроэнергетическом Совете СНГ в новой редакции и Регламент Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.

3. О предложениях по разработке Плана первоочередных мероприятий на 2022-2030 годы по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года.

Исполнительному комитету ЭЭС СНГ:

- рекомендовано предусмотреть в структуре Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года, разрабатываемой в соответствии с Перечнем совместных мер реагирования на возникающие проблемы, в разделе электроэнергетика вопросы цифровой трансформации и устойчивого низкоуглеродного развития электроэнергетики;

- проинформировать Исполнительный комитет СНГ о настоящем Решении и проделанной работе.

Подробнее см. в разделе «Взаимодействие с Исполнительным комитетом СНГ», втором подразделе.

4. Об Отчете о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2019-2021 годах.

Решением ЭЭС СНГ Отчет о деятельности о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2019-2021 годах одобрен и внесен на рассмотрение Экономического совета СНГ в установленном порядке.

Подробнее смотри в разделе «Рассмотрение Экономическим советом СНГ материалов ЭЭС СНГ», втором подразделе.

5. О реализации Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы.

В Решении ЭЭС СНГ предусмотрены мероприятия и даны поручения по реализации Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы, одобренного Решением Экономического совета СНГ от 10 июня 2022 года.

Подробнее см. в разделе «Взаимодействие с Исполнительным комитетом СНГ», первом подразделе.

6. О внесении изменений в Положение о статусе Наблюдателя при Электроэнергетическом Совете СНГ.

Решением ЭЭС СНГ утверждены Изменения в Положении о статусе Наблюдателя при ЭЭС СНГ.

Введен статус Наблюдателя-партнера при ЭЭС СНГ, предоставляемый системообразующим энергетическим предприятиям, с которыми Электроэнергетический Совет взаимодействует по вопросам развития объединения энергосистем государств-участников СНГ. Расширены права Наблюдателя-партнера при ЭЭС СНГ по сравнению с правами, предоставленными Наблюдателю при ЭЭС СНГ.

В рамках третьего пункта Повестки дня **рассмотрен вопрос о проведении ревизии финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.**

ЭЭС СНГ решил:

1. Провести ревизию финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ в сентябре-октябре 2022 года.

2. Сформировать Ревизионную комиссию в соответствии с пп.1.2 Положения о Ревизионной комиссии Электроэнергетического Совета СНГ, утвержденного Решением 26-го заседания ЭЭС СНГ от 19 октября 2004 года, в составе представителей Республики Беларусь, Российской Федерации и Республики Таджикистан.

Итоги ревизии финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ см. далее, в материалах 5-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ и по Решению ЭЭС СНГ от 19 декабря 2022 года.

В рамках четвертого пункта Повестки дня рассмотрен вопрос

о присвоении почетного звания «Заслуженный энергетик СНГ» и награждении Почетной грамотой Электроэнергетического Совета СНГ.

За значительный вклад в развитие интеграционных процессов в энергетике государств-участников Содружества Независимых Государств были присвоены почетные звания «Заслуженный энергетик СНГ» **114** специалистам электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ; **87** специалистам вручены Почетные грамоты Электроэнергетического Совета СНГ.

Пятым пунктом был рассмотрен вопрос о дате и месте проведения очередного 61-го заседания ЭЭС СНГ.

В 61-м заседании ЭЭС СНГ приняли участие руководители профильных министерств и национальных электроэнергетических компаний Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации и Республики Таджикистан, Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, представители Исполнительного комитета СНГ и ЕАЭС.



Повестка дня заседания ЭЭС СНГ включала 4 пункта.

Первым пунктом был рассмотрен тематический доклад «Планирование перспективного развития электроэнергетики: подходы государств-участников СНГ и иных стран».

В рамках заседания были обсуждены существующие подходы к планированию перспективного развития электроэнергетики в государствах-участниках СНГ и иных странах.

Историческим преимуществом государств-участников СНГ является возможность использования технических и рыночных системных эффектов параллельной работы для укрепления совокупной стратегической конкурентоспособности в период трансформации глобальных цепочек поставок и инвестиций на новых принципах.

Структурные шоковые изменения мировой экономики ставят задачи возможного переосмысления подходов к стратегическому управлению с точки зрения необходимости непредвзятого, деполитизированного анализа имеющегося исторического позитивного и негативного опыта, а также основных принципов в области планирования развития энергосистем, как СНГ, так и других стран.

От Российской Федерации с Докладом 1 «Планирование перспективного развития электроэнергетики: исторический контекст» (вводная часть) выступил заместитель Министра энергетики Российской Федерации, Председатель Координационного совета при ЭЭС СНГ Павел Николаевич Сниккарс.

Доклад 2 «Планирование перспективного развития электроэнергетики в Российской Федерации и иных странах» сделал Председатель Правления АО «СО ЕЭС», Председатель КОТК Федор Юрьевич Опадчий. Докладчиком была представлена новая система планирования перспективного развития электроэнергетики Российской Федерации (СиПР ЭЭС России), показано влияние новых технологий на планирование перспективного развития, российский и международный опыт.

Содокладчиком по Докладу 2 выступила Член Правления ПАО «Интер РАО» Александра Геннадьевна Панина. Тема ее сообщения: «Российский и международный опыт интеграции проектов тепловой генерации и теплофикации, влияющих на режимы работы системообразующей сети. Технологии и факторы, влияющие на планирование».

Вторым содокладчиком по Докладу 2 с сообщением на тему: «Российский и международный опыт интеграции проектов атомной генерации, влияющих на режимы работы системообразующей сети. Технологии и факторы, влияющие на планирование» выступил Генеральный директор – директор по энергетической политике АО «Концерн Росэнергоатом» Константин Петрович Артемьев.

С Докладом 3 «Планирование перспективного развития электроэнергетики в Армянской Республике» выступил Заместитель Министра территориального управления и инфраструктур Республики Армения Акоб Гагикович Варданян.

Доклад 4 «Планирование перспективного развития электроэнергетики в Республике Беларусь» представил Заместитель генерального директора ГПО «Белэнерго» Денис Васильевич Ковалев.

С Докладом 5 «Планирование перспективного развития электроэнергетики в Республике Казахстан» выступил Директор Департамента развития НЭС АО «KEGOC» Женис Есбулатович Дюсенов.

Доклад 6 «Планирование перспективного развития электроэнергетики в Республике Таджикистан» представил Председатель ОАХК «Барки Точик» Махмадумар Шамсуло Асозода.

Участники заседания приняли к сведению тематические доклады.

(ссылка на доклады, представленные на 61-м заседании ЭЭС СНГ)

Второй пункт касался вопросов выполнения решений 60-го заседания ЭЭС СНГ. В него было включено пять подпунктов.

1. «Об актуализации деятельности рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ», решением по которому Координационному совету при ЭЭС СНГ поручено завершить работу по актуализации деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ и доложить о результатах на очередном заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

Подробнее см. далее раздел «Актуализация направлений деятельности и рабочих структур ЭЭС СНГ».

2. «Об оценке эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ», по которому принято решение:

- Принять за основу Критерии оценки эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

- Поручить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ провести в 2023 году тестирование предложенных Критериев оценки эффективности и по результатам его анализа подготовить проект Порядка (системы) оценки деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Подробнее см. далее раздел «Актуализация направлений деятельности и рабочих структур ЭЭС СНГ», соответствующий подраздел.

3. «О ходе формирования Научно-экспертного сообщества СНГ в области электроэнергетики», в решении которого зафиксировано:

- Одобрить деятельность Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по формированию Научно-экспертного сообщества СНГ в области электроэнергетики (НЭС СНГ ЭЭ).

- Членам ЭЭС СНГ обеспечить представительство своих государств в НЭС СНГ ЭЭ.

Подробнее см. далее раздел «Актуализация направлений деятельности и рабочих структур ЭЭС СНГ», соответствующий подраздел.

4. «О расширении взаимодействия с органами отраслевого сотрудничества СНГ и развитии промышленной кооперации», по которому принято решение:

- Одобрить инициативу Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по взаимодействию с Оператором Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ до 2030 года (Фондом «Сколково»).

- Закрепить за Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ осуществление взаимодействия с Оператором Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ до 2030 года (Фондом «Сколково») с целью оказания содействия заинтересованным электроэнергетическим организациям и предприятиям.

5. «Об утверждении Методики определения и распределения объемов резервов активной мощности для целей регулирования частоты и потоков активной мощности», решением по которому Методика утверждена.

Третьим пунктом был рассмотрен вопрос «О присвоении почетного звания «Заслуженный энергетик СНГ» и награждении Почетной грамотой Электроэнергетического Совета СНГ. За значительный вклад в развитие интеграционных процессов в энергетике государств-участников Содружества Независимых Государств были присвоены почетные звания «Заслуженный энергетик СНГ» **136** специалистам электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ; **115** специалистам вручены Почетные грамоты Электроэнергетического Совета СНГ.

Четвертым пунктом был рассмотрен о дате и месте проведения очередного 61-го заседания ЭЭС СНГ.



Решение ЭЭС СНГ «О результатах ревизии финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ за 2019-2021 гг.» от 19 декабря 2022 года.

В соответствии с Решением 60-го заседания ЭЭС СНГ от 14 июля 2022 года была сформирована Ревизионная комиссия ЭЭС СНГ в составе представителей Республики Беларусь, Российской Федерации и Республики Таджикистан.

В период с октября по ноябрь 2022 года Ревизионная комиссия ЭЭС СНГ провела ревизию финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ за 2019-2021 гг.

В соответствии с рекомендациями Ревизионной комиссии ЭЭС СНГ, содержащимися в Протоколе ревизии финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ за 2019-2021 гг., подготовлен План корректирующих мероприятий по исполнению рекомендаций Ревизионной комиссии ЭЭС СНГ, который был рассмотрен и утвержден на 5-м заседании Координационного совета при ЭЭС СНГ.

Также на 5-м заседании Координационного совета при ЭЭС СНГ был одобрен проект Решения ЭЭС СНГ по данному вопросу. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено обеспечить голосование членов ЭЭС СНГ по вопросу в соответствии с п. 8.8 Регламента Электроэнергетического Совета СНГ.

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ письмом от 13.12.2022 № 304 направил подписное Решение ЭЭС СНГ в государства-участники СНГ.

Решение ЭЭС СНГ подписано Республикой Беларусь, Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Российской Федерацией, Республикой Таджикистан и Республикой Узбекистан. Азербайджанская Республика уведомила об участии в качестве наблюдателя.

На основании п. 5.6 Положения об ЭЭС СНГ, утвержденного Решением Экономического совета СНГ от 1 марта 2005 года, Решение ЭЭС СНГ считается принятым в следующей формулировке:

1. Принять к сведению информацию о результатах ревизии финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ за 2019-2021 гг.

2. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ в срок до 01 января 2024 года обеспечить выполнение Плана корректирующих мероприятий по исполнению рекомендаций Ревизионной комиссии ЭЭС СНГ, утвержденного Решением 5-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ от 30 ноября 2022 года, и доложить на заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

Решение ЭЭС СНГ «О проекте Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и проекте Сметы расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2023 год» от 19 декабря 2022 года.

План мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2023 год (План) был подготовлен на основе решений уставных и исполнительных органов Содружества Независимых Государств, решений и поручений Электроэнергетического Совета СНГ.

Проект Плана одобрен на 5-м заседании Координационного совета при ЭЭС СНГ.

Смета доходов и расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2023 год (Смета) разработана в соответствии с Положением о порядке разработки, согласования и утверждения Сметы доходов и расходов на финансирование деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Проект Сметы одобрен на 5-ом заседании Координационного совета при ЭЭС СНГ.

Также на 5-м заседании Координационного совета при ЭЭС СНГ был одобрен проект Решения ЭЭС СНГ по данному вопросу. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено обеспечить голосование членов ЭЭС СНГ по вопросу в соответствии с п. 8.8 Регламента Электроэнергетического Совета СНГ.

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ письмом от 13.12.2022 № 304 направил данное Решение ЭЭС СНГ в государства-участники СНГ.

Решение ЭЭС СНГ подписано Республикой Беларусь, Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Российской Федерацией, Республикой Таджикистан и Республикой Узбекистан. Азербайджанская Республика уведомила об участии в качестве наблюдателя.

На основании п. 5.6. Положения об ЭЭС СНГ, утвержденного Решением Экономического совета СНГ от 1 марта 2005 года, Решение ЭЭС СНГ считается принятым в следующей формулировке:

1. Утвердить План мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета СНГ на 2023 год
2. Утвердить Смету расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2023 год.

Заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ

3-е заседание Координационного совета при ЭЭС СНГ, состоявшееся 20 и 30 июня 2022 года, прошло в формате видеоконференции в г. Москве.

В заседании принимали участие члены Координационного совета при ЭЭС СНГ и уполномоченные представители от Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, представители Исполнительного комитета СНГ и сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Участники заседания утвердили Повестку дня заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ:

1. О тематике и структуре докладов, вносимых на рассмотрение 60-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

2. О документах, внесенных на рассмотрение Координационного совета при ЭЭС СНГ:

2.1. Об актуализации деятельности Рабочих групп и других структур Электроэнергетического Совета СНГ.

2.2. Об уточненной редакции Положения о Координационном совете при Электроэнергетическом Совете СНГ и проекте Регламента Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.

2.3. О предложениях по разработке проекта Плана первоочередных мероприятий на 2022-2030 годы по реализации Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года.

2.4. Об Отчете о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2019-2021 годах.

2.5. О реализации Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы.

2.6. О внесении изменений в Положение о статусе Наблюдателя при Электроэнергетическом Совете СНГ.

3. О вопросах Исполнительного комитета ЭЭС СНГ

3.1. О проведении ревизии финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

4. О дате и месте проведения очередного 4-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ.

5. О подготовке к 60-му заседанию Электроэнергетического Совета СНГ.

По результатам рассмотрения включенных в Повестку дня заседания вопросов участники заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ одобрили проекты документов и других материалов, представленных Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ, а также проект Повестки дня и проекты решений 60-го заседания ЭЭС СНГ.

4-е заседание Координационного совета при ЭЭС СНГ, состоявшееся 29 сентября 2022 года, прошло в формате видеоконференции в г. Москве.

В заседании принимали участие члены Координационного совета при ЭЭС СНГ и уполномоченные представители от Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, а также представители Исполнительного комитета СНГ и сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ. Представитель Азербайджанской Республики участвовал в заседании в качестве наблюдателя.

Участники заседания утвердили Повестку дня заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ:

1. О подготовке к проведению 61-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.
2. Об актуализации деятельности рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ.
3. Об оценке эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.
4. О ходе формирования Научно-экспертного сообщества СНГ в области электроэнергетики.
5. О расширении взаимодействия с органами отраслевого сотрудничества СНГ и развитии промышленной кооперации.
6. О документах КОТК:
 - 6.1. О внесении актуализированной Методики определения и распределения объемов резервов активной мощности для целей регулирования частоты и перетоков активной мощности.
 - 6.2. О утверждении актуализированного Плана работы КОТК на 2022-2023 годы.
 - 6.3. Об утверждении Председателя КОТК на 2023-2024 годы.
 - 6.4. Об утверждении состава КОТК.
7. О взаимодействии Исполнительного комитета ЭЭС СНГ с членами Электроэнергетического Совета СНГ.
8. О проекте Решения 61-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ «О присвоении почетного звания «Заслуженный энергетик СНГ» и награждении Почетной грамотой Электроэнергетического Совета СНГ».
9. О дате и месте проведения очередного 5-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ.
10. О проекте Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и проекте Сметы расходов

на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2023 год.

По результатам рассмотрения включенных в Повестку дня заседания вопросов участники заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ:

утвердили актуализированный План работы Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК) на 2022-2023 гг.,

назначили Председателем Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК) на 2022-2024 годы Опадчего Фёдора Юрьевича, Председателя Правления АО «СО ЕЭС»,

утвердили Состав Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК),

одобрили проекты документов и других материалов, представленных Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ, а также проект Повестки дня и проекты решений 61-го заседания ЭЭС СНГ.

5-е заседание Координационного совета при ЭЭС СНГ, состоявшееся 30 ноября 2022 года, прошло в формате видеоконференции в г. Москве.

В заседании принимали участие члены Координационного совета и уполномоченные представители от Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Председатель и сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ. Представитель Азербайджанской Республики участвовал в заседании в качестве наблюдателя.

Участники заседания утвердили Повестку дня заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ:

1. О результатах ревизии финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ за 2019-2021 гг.

2. О проекте Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и проекте Сметы расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2023 год (*вопрос перенесен на 5-е заседание*).

3. О дате и месте проведения очередного 6-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ.

По результатам рассмотрения включенных в Повестку дня заседания вопросов участники заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ одобрили проекты документов, представленных Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ, а также проекты решений ЭЭС СНГ.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ЭНЕРГОСИСТЕМ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ

Базовым международным договором в сфере электроэнергетики является Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств-участников Содружества Независимых Государств от 25 ноября 1998 года.

Реализация Договора позволила координировать функционирование электроэнергетических систем большинства государств-участников СНГ. В 2022 году в Энергообъединении ЕЭС/ОЭС параллельно работали энергосистемы государств – участников СНГ (в составе ЕЭС России, энергосистем Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Узбекистан), энергосистемы стран Балтии (Латвии, Литвы и Эстонии), энергосистемы Грузии и Монголии. Также осуществлялись передача и обмен электрической энергией с энергосистемами сопредельных государств: Афганистана, Ирана, Китая, Турции и Финляндии.

Интеграция электроэнергетических систем государств - участников СНГ положительно сказалась на результатах работы отрасли в целом. Практически во всех государствах-участниках СНГ, исключая случаи форс-мажорных ситуаций, полностью выполнялись обязательства по снабжению населения, промышленности и других потребителей электрической и тепловой энергией, а также поставки электрической энергии по межгосударственным договорам.

В 2022 году состоялись **2 заседания Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем СНГ и Балтии (КОТК).**

На заочном заседании, состоявшемся 11 апреля 2022 года, были утверждены параметры регулирования частоты и перетоков активной мощности и определены величины необходимых резервов мощности нормированного первичного регулирования в энергообъединении стран СНГ, Балтии и Грузии н 2022-2023 гг.

На **очном заседании, состоявшемся 14-15 сентября 2022 года,** были рассмотрены следующие вопросы Повестки дня:

1. О выполнении решений 39-го и 40-го заседаний КОТК.

Информация была принята к сведению.

2. О мониторинге и анализе качества регулирования частоты и перетоков активной мощности при аварийных отключениях в энергосистемах стран СНГ, Балтии и Грузии.

Утверждены параметры регулирования частоты и перетоков активной мощности и определены величины необходимых резервов мощности нормированного первичного регулирования в энергообъединении стран СНГ,

Балтии и Грузии на 2022-2023 гг.

3. О согласовании Методики определения и распределения объемов резервов активной мощности для целей регулирования частоты и перетоков активной мощности.

Методика согласована КОТК, одобрена Решением 4-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ от 29 сентября 2022 года, утверждена Решением 61-го заседания ЭЭС СНГ от 12 октября 2022 г.

4. О ходе работ по актуализации Общих положений по системе противоаварийной автоматики энергообъединения ЭЭС/ОЭС от 29.05.2009.

КОТК одобрила актуализированный проект Общих положений по системе противоаварийной автоматики энергообъединения ЭЭС/ОЭС и решила внести проект Общих положений на окончательное согласование КОТК после утверждения ГОСТ 34045 «Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Противоаварийная автоматика энергосистем. Нормы и требования» Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ.

5. Об анализе влияния работы генерирующих объектов, функционирующих на основе использования ВИЭ, на режимы работы энергосистем государств-участников параллельной работы, входящих в энергообъединение ЭЭС/ОЭС, в части вопросов планирования и управления режимов параллельной работы энергосистем.

КОТК согласовала выводы, сформированные по результатам анализа и обратилась к энергокомпаниям-членам КОТК от Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан оказать содействие в представлении кандидатур в межминистерскую рабочую группу по анализу изменения режимов работы параллельно работающих энергосистем, исходя из актуальных и перспективных планов по вводу солнечной и ветровой генерации.

6. О нецелесообразности актуализации Технических требований к автоматике ликвидации асинхронных режимов в энергообъединении ЭЭС/ОЭС от 25.05.2012 и прекращении их действия.

КОТК, с учетом утверждения ГОСТ 34045 «Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Противоаварийная автоматика энергосистем. Нормы и требования», решила:

а. Признать нецелесообразным актуализацию Технических требований к автоматике ликвидации асинхронных режимов в энергообъединении ЭЭС/ОЭС от 25.05.2012.

б. Согласовать исключение п. 3.1 «Актуализация Технических требований к автоматике ликвидации асинхронных режимов

в энергообъединении ЕЭС/ОЭС от 25.05.2012» из Плана работы КОТК на 2022-2023 гг.

7. О ходе разработки Основных принципов организации системы мониторинга запасов устойчивости в государствах-участниках параллельной работы.

КОТК поручила РГ «Регулирование частоты и мощности» продолжить работу по разработке Основных принципов организации системы мониторинга запасов устойчивости в государствах-участниках параллельной работы и представить проект документа на очередное заседание КОТК.

8. О реализации сопряжения ЦСПА энергосистем сопредельных государств.

КОТК приняла к сведению информацию руководителя РГ «Противоаварийное управление» о реализации сопряжения ЦСПА энергосистем сопредельных государств.

9. О ходе работ по разработке карт-схем энергосистем государств - участников параллельной работы, входящих в состав энергообъединения ЕЭС/ОЭС.

КОТК приняла к сведению информацию представителя АО «СО ЕЭС» о ходе работ по разработке карт-схем энергосистем государств-участников параллельной работы, входящих в состав энергообъединения ЕЭС/ОЭС, а также просила Членов КОТК организовать в энергосистемах своих государств своевременное предоставление сведений, необходимых для актуализации карт-схем лицами, ответственными за формирование и направление сведений с соблюдением требований Регламента разработки карт-схем энергосистем государств-участников параллельной работы, входящих в состав энергообъединения ЕЭС/ОЭС.

10. Разное.

10.1. Об актуализации Плана работы КОТК на 2022-2023 гг.

Актуализированный План работы согласован КОТК и утвержден Решением 4-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ от 29 сентября 2022 года.

10.2. О Председателе КОТК.

КОТК предложила Координационному совету при ЭЭС СНГ СНГ назначить Председателем КОТК на 2022-2024 годы Опадчего Федора Юрьевича, Председателя Правления АО «СО ЕЭС».

Решением 4-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ от 29 сентября 2022 года Ф.Ю. Опадчий назначен Председателем КОТК.

10.3. Об актуализации состава КОТК.

КОТК решила:

1. Изменить статус участия в работе КОТК представителей энергокомпании ГП «Moldelectrica», Республика Молдова, с «члена КОТК» на «наблюдатель КОТК» на основании письма члена КОТК от ГП «Moldelectrica» Заставнецкого В.А. (письмо ГП «Moldelectrica» от 25.03.2022 №46-54/495).

2. Поручить Секретариату КОТК актуализировать состав КОТК с учётом поступивших предложений.

3. Поручить Председателю КОТК Опадчему Ф.Ю. вынести вопрос о утверждении состава КОТК на очередное заседание Координационного Совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.

Состав КОТК утвержден Решением 4-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ от 29 сентября 2022 года.

10.4. Об актуализации состава постоянных рабочих групп КОТК.

Утверждены составы рабочих групп КОТК «Планирование и управление», «Регулирование частоты и мощности» и «Противоаварийное управление».

11. О подготовке энергосистем государств - участников параллельной работы, входящих в состав энергообъединения ЕЭС/ОЭС, к работе в осенне-зимний период 2022/2023 гг.

Представленная информация была принята к сведению.

12. О проведении очередного 42-го заседания КОТК.

Решено провести очередное 42-е заседание КОТК в заочном формате в марте 2022 года.

Анализ работы Кыргызской энергосистемы в осенне-зимний период 2021-2022 гг.
24.10.2022

ПРОЕКТЫ ПО РАЗВИТИЮ ЕНЭС в 2022 г.

ЗАДАЧИ:

- ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ БАЙ-АМУРСКОЙ МАГИСТРАЛИ
- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ СИБИРСКОМ И ДАЛНЕВОСТОЧНЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОКРУГАМИ
- ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЭНЭС РЕСПУБЛИКИ САХА ЛЮТИ

Генерирующие мощности Кыргызской Республики

Наименование	Год ввода	Установленная мощность, МВт	Расположенная мощность, МВт
Бозойгонская ГЭС	1975	1260	960
Курмангайская ГЭС	1981	870	800
Ташкенская ГЭС	1985	450	430
Шанша-Сыпкая ГЭС	1994	240	240
Ул-Курганская ГЭС	1981	180	175
Башыр-Ата ГЭС	2010	130	90
ГЭС с.Ош	1986	50	0
Исток на Югу		3100	2715
ГЭС с. Баткен	1981	812	640
Ал-Эминева ГЭС	1970	44	44
Малая ГЭС 17 шп.	1980-2022	45	30
Исток на Севере		901	714
Итого		4001	3429



АКТУАЛИЗАЦИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РАБОЧИХ СТРУКТУР ЭЭС СНГ

Решением 60-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 14 июля 2022 года был сформирован следующий состав рабочих структур ЭЭС СНГ:

1. Комиссия, по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).
2. Рабочая группа «Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ».
3. Рабочая группа по низкоуглеродному развитию электроэнергетики.
4. Рабочая группа по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики.
5. Рабочая группа по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования.
 - 5.1. Секция по качеству электроэнергии в рамках Рабочей группы по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования.
6. Комиссия по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ (КГЭН).
7. Рабочая группа по вопросам профессионального образования и подготовки кадров.

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ проводил работу по актуализации состава и направлений деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ с целью повышения практической применимости результатов их работы за счет конкретизации задач с опорой на запросы государств-участников СНГ, обеспечения постоянства состава, преемственности и отчетности рабочих структур ЭЭС СНГ, в том числе с учетом разрабатываемых показателей оценки эффективности.

Актуализация персонального состава рабочих структур ЭЭС СНГ

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ на основании ответов государств-участников СНГ на запрос (письмо от 09.08.2022 № 147) сформировал персональный состав рабочих структур ЭЭС СНГ.

Информацию о представителях в состав рабочих структур ЭЭС СНГ представили: Азербайджанская Республика, Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Российская Федерация, Республика Таджикистан и Республика Узбекистан.

Сводные данные по персональному составу рабочих структур ЭЭС СНГ представлены в таблице, приведенной ниже.

Наименование рабочей структуры	Количество государств, направивших представителей	Количественный состав
1. Комиссия, по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК)	Состав КОТК утвержден Решением 4-го заседания КС при ЭЭС СНГ (13 чел.).	
2. Рабочая группа «Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ»	7	36
	Азербайджанская Республика	2
	Республика Армения	6
	Республика Беларусь	4
	Республика Казахстан	2
	Кыргызская Республика	3
	Российская Федерация	16
	Республика Таджикистан	3
	Республика Узбекистан	-
3. Рабочая группа по низкоуглеродному развитию электроэнергетики	8	39
	Азербайджанская Республика	3
	Республика Армения	5
	Республика Беларусь	2
	Республика Казахстан	1

	Кыргызская Республика	3
	Российская Федерация	21
	Республика Таджикистан	3
	Республика Узбекистан	1
4. Рабочая группа по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики	8	36
	Азербайджанская Республика	3
	Республика Армения	6
	Республика Беларусь	2
	Республика Казахстан	1
	Кыргызская Республика	7
	Российская Федерация	13
	Республика Таджикистан	3
	Республика Узбекистан	1
5. Рабочая группа по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования	8	32
	Азербайджанская Республика	3
	Республика Армения	6
	Республика Беларусь	2
	Республика Казахстан	1
	Кыргызская Республика	3
	Российская Федерация	12
	Республика Таджикистан	3
	Республика Узбекистан	2
5.1. Секция по качеству электроэнергии	7	21
	Азербайджанская Республика	2
	Республика Армения	4
	Республика Беларусь	2
	Республика Казахстан	1

	Кыргызская Республика	3
	Российская Федерация	6
	Республика Таджикистан	3
	Республика Узбекистан	-
	7	17
6. Комиссия по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ (КГЭН)	Азербайджанская Республика	1
	Республика Армения	5
	Республика Беларусь	1
	Республика Казахстан	1
	Кыргызская Республика	2
	Российская Федерация	4
	Республика Таджикистан	3
	Республика Узбекистан	-
	8	30
7. Рабочая группа по вопросам профессионального образования и подготовки кадров	Азербайджанская Республика	3
	Республика Армения	5
	Республика Беларусь	3
	Республика Казахстан	1
	Кыргызская Республика	3
	Российская Федерация	11
	Республика Таджикистан	3
	Республика Узбекистан	1

Актуализация проектов планов работы рабочих структур ЭЭС СНГ и положений о них

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ на основании ответов государств-участников СНГ на запрос (письмо от 09.08.2022 № 147) разработал проекты планов работы рабочих структур ЭЭС СНГ на 2023-2025 годы.

Проекты планов были подготовлены в увязке с мероприятиями Исполнительного комитета и других структур ЭЭС СНГ. Исполнительный комитет ЭЭС СНГ по отдельным мероприятиям выступает исполнителем, а по другим осуществляет координацию и контроль.

В разделах проектов планов в порядке приоритетности определены задачи, на выполнение которых будет направлена деятельность рабочих структур ЭЭС СНГ. Основаниями для включения задач в планы являются решения Экономического совета СНГ, Электроэнергетического Совета СНГ и др.

В подразделах к проблемным задачам намечены мероприятия, обеспечивающие их реализацию, с подробным (пошаговым) описанием деятельности, включающей: аналитическую проработку проблемы (при необходимости), согласование подготовленных предложений Научно-экспертным сообществом СНГ в области электроэнергетики (НЭС СНГ ЭЭ), рассмотрение (при необходимости, неоднократно) предложений на заседаниях рабочих структур с последующим внесением на рассмотрение Координационного совета при ЭЭС СНГ и ЭЭС СНГ.

В подразделах к задачам организационного характера (проведение семинаров, конференций, совместных заседаний и проч.) указываются соответствующие мероприятия.

Сроки мероприятий увязаны с обоснованиями задач: решениями Экономического совета СНГ, Электроэнергетического Совета СНГ и др.

Планируется активизировать горизонтальное взаимодействие и взаимную информированность представителей рабочих структур ЭЭС СНГ как на стадии постановки задач и при формировании планов работ, так и при обсуждении результатов деятельности. Поэтому в проектах планов предусмотрены совместные заседания рабочих структур, которые будут проходить 2 раза в год: феврале (планирование) и ноябре-декабре (отчетность).

Для минимизации организационных барьеров продолжится активное применение форматов дистанционного участия.

Проекты положений рабочих структур ЭЭС СНГ находятся в стадии разработки и будут внесены на рассмотрение рабочих структур ЭЭС СНГ.

Для организации взаимодействия участников рабочих структур ЭЭС СНГ в соответствии с передовыми международными практиками Исполнительный комитет ЭЭС СНГ планирует обеспечить:

- внутреннюю (закрытую) систему документооборота с возможностью постоянного доступа для участников, соответствующих рабочих структур ЭЭС СНГ (Система управления знаниями/Knowledge Management System);
- предварительный анализ применяемых в СНГ и в мире подходов к решению поставленных задач и формирование предложений по дальнейшим

шагам рабочих структур ЭЭС СНГ, включая их предварительное дополнение/корректировку НЭС СНГ ЭЭ;

- организацию дискуссий, семинаров по обмену опытом по наиболее актуальным вопросам по решениям рабочих структур ЭЭС СНГ, в том числе, с приглашением сторонних спикеров по необходимости;

- формирование системы обмена научными публикациями о передовых практиках и решениях;

- формирование системы взаимодействия участников рабочих структур ЭЭС СНГ с возможностью хранения архива публикаций.

На 4-м заседании Координационного совета при ЭЭС СНГ, состоявшемся 29 сентября 2022 года, было принято решение:

- Принять за основу Планы рабочих структур ЭЭС СНГ на 2023-2025 годы, разработанные Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ.

- Поручить Исполнительному комитету и рабочим структурам ЭЭС СНГ провести доработку и согласование проектов планов работы на 2023-2025 годы и проектов положений о рабочих структурах ЭЭС СНГ в рамках первых заседаний рабочих структур ЭЭС СНГ и внести их на утверждение 5-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ.

Решением 61-го заседания ЭЭС СНГ от 12 октября 2022 года Координационному совету при ЭЭС СНГ поручено завершить работу по актуализации деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ и доложить о результатах на очередном заседании Электроэнергетического Совета СНГ.

Проведение рабочих встреч, консультаций и заседаний рабочих структур ЭЭС СНГ

В рамках работы по актуализации деятельности Рабочей группы по вопросам профессионального образования и подготовки кадров 15 марта 2022 года состоялось установочное совещание контактной группы, посвященное обсуждению возможностей активизации академического обмена, перспективным форматам и направлениям развития высшего и дополнительного отраслевого образования в государствах-участниках СНГ, а также вопросам подготовки кадров по перспективным профессиям и механизмам формирования кадрового резерва.

В обсуждении приняли участие представители Исполнительного комитета СНГ, базовой организации государств-участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере электроэнергетики НИУ «МЭИ», российских системообразующих компаний и другие заинтересованные организации.

5-6 июля 2022 года в г. Минске Исполнительный комитет ЭЭС СНГ при поддержке Министерства энергетики Республики Беларусь провел

совещание по вопросам развития сотрудничества в области подготовки/переподготовки кадров для электроэнергетической отрасли.

К участию были приглашены руководители центров подготовки персонала крупных энергетических компаний, ректоры профильных учебных заведений Республики Беларусь и Российской Федерации.

В рамках рабочей встречи состоялось посещение Белорусского национального технического университета, УО «Минский государственный энергетический колледж» и Филиала «Учебный центр подготовки и повышения квалификации персонала РУП «Минскэнерго».



В ходе встречи в БНТУ участниками были определены основные направления развития и обмена опытом, намечены планы на разработку совместных образовательных программ, организацию стажировок и взаимодействие между репозиториями, отмечена важность поиска точек соприкосновения в работе учреждений образования и промышленных предприятий для объединения усилий в совершенствовании образовательного процесса.



С темой «Взаимодействие научно-экспертного сообщества СНГ в сфере электроэнергетики» выступил председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Т.В. Купчиков. О возможностях взаимодействия МЭИ и БНТУ в области подготовки кадров для энергетической отрасли рассказал ректор Национального исследовательского университета «МЭИ» Н.Д. Рогалев. Декан энергетического факультета Евгений Пономаренко поделился, как проходит подготовка кадров для энергетической отрасли Республики Беларусь в БНТУ, а также провел презентацию дорожной карты по сотрудничеству организаций Министерства энергетики Республики Беларусь и БНТУ.



В рамках исполнения поручения 59-го заседания ЭЭС СНГ «О цифровой трансформации электроэнергетики в государствах-участниках СНГ» 6 апреля 2022 года состоялось установочное совещание контактной группы, посвященное обсуждению цифровых технологий и решений, актуальных для использования в энергосистемах государств Содружества.

В обсуждении приняли участие представители Исполнительного комитета СНГ, российских системообразующих компаний и ведущих производителей.

На встрече были затронуты вопросы актуальности применения цифровых технологий в рамках СНГ с учетом различного уровня цифровой зрелости, а также подтверждена необходимость координации цифровой трансформации, в том числе начиная с базового уровня – синхронизации работы по формированию СИМ модели.

Достигнута договоренность о продолжении работы по актуальным направлениям.

В ноябре-декабре 2022 года состоялись консультации рабочих структур ЭЭС СНГ:

- Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики;
- Рабочей группы по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики;
- Рабочей группы по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования;
- Рабочей группы по вопросам профессионального образования и подготовки кадров.

В ходе консультаций обсуждались вопросы, связанные с доработкой Планов работы рабочих структур с учетом актуальности включенных в них разработок, Критериями оценки эффективности деятельности рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, организации дальнейшей деятельности рабочих структур и другие.

14 декабря 2022 года состоялось заседание Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ».

В заседании РГ «Рынок» приняли участие представители профильных министерств и электроэнергетических организаций и компаний Азербайджанской Республики, Республики Армении, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Повестка дня заседания включала вопросы:

1. О развитии рыночных отношений в области электроэнергетики и формировании внутренних рынков электрической энергии и мощности в государствах-участниках СНГ за период 2019-2020 гг. и о выполнении Соглашения о формировании общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.
2. О согласовании проекта Плана работы РГ «Рынок» на период до 2025 года.
3. О проекте Критериев оценки эффективности деятельности рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ.
4. Иное.

На заседании РГ «Рынок» были приняты решения:

По пункту 1:

- Принять к сведению информацию Руководителя Рабочей группы Н.В. Заикиной о ходе формирования общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ.
- Принять к сведению информацию членов РГ и представителей государств-участников СНГ по текущему состоянию развития внутренних

электроэнергетических рынков и рыночных отношений в государствах-участниках.

- Продолжить работу РГ по рассмотрению и изучению опыта и механизмов, реализуемых в государствах-участниках СНГ в процессе либерализации внутренних электроэнергетических рынков, актуализации приоритетных направлений развития межгосударственных отношений.

По пункту 2:

- Согласовать проект Плана работы РГ «Рынок» (прилагается) в редакции, подготовленной по итогам обсуждения с целью утверждения Координационным советом при ЭЭС СНГ.

По пункту 3:

- Белорусская сторона официально сформирует свою позицию и направит ее в ИК ЭЭС СНГ

- Членам рабочей группы (от Республики Армения, Кыргызской Республики), не высказавшим свою позицию на данном заседании рабочей группы при обсуждении КПЭ, направить позицию по предлагаемым ИК ЭЭС СНГ КПЭ и принятым за основу Решением 61-го заседания ЭЭС СНГ, а также письменные предложения и дополнения по корректировке или дополнению КПЭ для формирования сводной позиции государств-участников РГ «Рынок» по вопросу их приемлемости (применимости).

По пункту 4:

В рамках четвертого вопроса повестки дня выступил член рабочей группы Р.Р. Насыров с информацией о реализуемом НИУ «МЭИ» образовательном пилотном проекте «Основы функционирования рынков электрической энергии и мощности».

- Принять к сведению информацию, полученную от Р.Р. Насырова о реализуемом НИУ «МЭИ» образовательном пилотном проекте «Основы функционирования рынков электрической энергии и мощности».

Оценка эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ

Решением 60-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 14 июля 2022 года Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено разработать предложения по Системе оценки эффективности рабочих структур и Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.

Изучив опыт других организаций, Исполнительный комитет ЭЭС СНГ разработал проекты:

- Критерии оценки эффективности деятельности рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ;

- Критерии оценки эффективности деятельности Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.

Проекты критериев представлены в форме таблиц, включающих столбцы: порядковый номер, содержание работ, оценка в баллах, единица измерения, целевой критерий оценки и вес.

Строки включают содержание работ, расположенных по разделам.

Для рабочих структур ЭЭС СНГ предусмотрено 3 раздела:

1. формирование планов;
2. исполнение планов;
3. организация заседаний. Ответы на запросы.

Для Исполнительного комитета ЭЭС СНГ предусмотрено 7 разделов:

формирование годового плана Исполнительного комитета и планов других рабочих структур ЭЭС СНГ;

исполнение годового плана Исполнительного комитета и планов других рабочих структур ЭЭС СНГ;

организация заседаний ЭЭС СНГ, Координационного совета при ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ;

взаимодействие Исполнительного комитета ЭЭС СНГ с Исполнительным комитетом СНГ и органами отраслевого сотрудничества СНГ;

взаимодействие с Научно-экспертным сообществом СНГ в области электроэнергетики и Советом молодых ученых СНГ по направлению электроэнергетики;

сотрудничество с международными организациями;

издательская деятельность.

На 4-м заседании Координационного совета при ЭЭС СНГ принято решение:

Рекомендовать Электроэнергетическому Совету СНГ:

- принять за основу Критерии оценки эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ;

- поручить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ обсудить в рамках каждой из рабочих структур предложенные Критерии оценки эффективности деятельности рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ с целью проведения в 2023 году тестирования согласованных рабочими группами параметров Критериев оценки эффективности деятельности рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ, а также тестирования эффективности деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и по результатам анализа

подготовить проект Порядка (системы) оценки деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.

Решение 61-го заседания ЭЭС СНГ от 12 октября 2022 года по вопросу:

- Принять за основу Критерии оценки эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.

- Поручить Исполнительному комитету ЭЭС СНГ провести в 2023 году тестирование предложенных Критериев оценки эффективности и по результатам его анализа подготовить проект Порядка (системы) оценки деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.

**Формирование Научно-экспертного сообщества СНГ
в области электроэнергетики**

Перечнем совместных мер реагирования на возникающие проблемы, одобренным Протокольным решением Экономического совета СНГ от 10 июня 2022 года, Электроэнергетическому Совету СНГ и Национальному исследовательскому университету «МЭИ» поручена организация взаимодействия научно-экспертного сообщества в государствах-участниках СНГ для оптимизации инновационного развития в сфере энергетики (п. 8.2).

Решением 60-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 14 июля 2022 года Исполнительному комитету ЭЭС СНГ было поручено в рамках сотрудничества с Национальным исследовательским университетом «МЭИ» предусмотреть работу по организации взаимодействия научно-экспертного сообщества в государствах-участниках СНГ для оптимизации инновационного развития в сфере энергетики.

Во исполнение Протокольного решения Экономического совета СНГ и Решения 60-го заседания ЭЭС СНГ Исполнительный комитет ЭЭС СНГ проводил работу по организации взаимодействия научно-экспертного сообщества СНГ (НЭС СНГ ЭЭ) для оптимизации инновационного развития в энергетике.

НЭС СНГ ЭЭ станет дополнительным независимым механизмом повышения актуальности, научной и практической ценности результатов деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ, активизации научно-технического и академического обмена, а также издательской деятельности, что будет способствовать развитию и оптимизации научно-исследовательской активности и инновационного развития, формированию условий для своевременного выявления рисков различного характера и формированию подходов по предотвращению либо минимизации их последствий.

Для обеспечения независимости НЭС СНГ ЭЭ в области электроэнергетики и обеспечения организационной и методической

инфраструктуры формирование НЭС СНГ ЭЭ реализуется в формате научного Совета на площадке базовой организации СНГ по подготовке, повышению квалификации и профессиональной переподготовке кадров в сфере электроэнергетики - Национального исследовательского университета «МЭИ», который имеет филиалы в Республике Таджикистан, Республике Узбекистан, а также центры компетенций (центры целевой подготовки) в Республике Казахстан и Республике Беларусь (в стадии проработки). НИУ «МЭИ» также является председателем Российско-Киргизского Консорциума технических университетов, координатором направления «Энергетика» Сетевого университета БРИКС и Университета Шанхайской организации сотрудничества. Сейчас число зарубежных партнеров МЭИ превышает полторы сотни. Кроме того, на базе НИУ «МЭИ» действует Российский национальный комитет Организации по развитию и сотрудничеству в области глобального энергетического объединения GEIDCO и Молодежная секция РНК СИГРЭ.

В качестве организационной модели для определения тематических направлений деятельности используется Некоммерческое партнерство «Научно-технический совет Единой энергетической системы», Россия (НТС ЕЭС), основной целью которого является формирование научно обоснованной технической и экономической политики энергетических систем, что позволит гармонизировать и взаимно обогатить повестки НЭС СНГ ЭЭ в области электроэнергетики и НТС ЕЭС, а также обеспечить возможность использования результатов деятельности НТС ЕЭС при проработке аналогичных вопросов в рамках НЭС СНГ ЭЭ в области электроэнергетики. Рабочим органом НТС ЕЭС является Научно-техническая коллегия, включающая по состоянию на август 2022 года 18 секций и 2 подсекции по тематикам, охватывающим весь круг проблем эксплуатации и развития электроэнергетики.

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ проводил работу по формированию персонального состава НЭС СНГ ЭЭ и сбор предложений государств-участников СНГ по проекту повестки установочного совещания. Направлено письмо (от 23.08.2022 № 159) с соответствующим запросом.

Решением 4-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ от 29 сентября 2022 года и Решением 61-го заседания ЭЭС СНГ деятельность Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по формированию Научно-экспертного сообщества СНГ в области электроэнергетики (НЭС СНГ ЭЭ) была одобрена.

По данным на декабрь 2022 года в состав НЭС СНГ ЭЭ вошли **278** представителей **7** государств-участников СНГ.

Государства-участники СНГ	Количество участников
Азербайджанская Республика	20
Республика Армения	8

Республика Беларусь	30
Республика Казахстан	17
Кыргызская Республика	4
Республика Молдова	-
Российская Федерация	133
Республика Таджикистан	50
Туркменистан	-
Республика Узбекистан	16

Совет молодых ученых СНГ в области электроэнергетики

15-18 июня 2022 года в г. Бишкеке, Кыргызская Республика, состоялся IV Форум ученых государств-участников СНГ, на котором была принята Декларация.

В документе обозначены наиболее актуальные направления развития сотрудничества между учеными государств-участников СНГ, выработаны предложения по повышению роли науки в экономике государств Содружества.

Среди ключевых направлений действий в научной сфере в Декларации названо создание Совета молодых ученых при Совете по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников СНГ в целях поддержки молодых ученых и расширения практики молодежных обменов, а также для реализации совместных проектов.

Базовой организацией государств-участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере электроэнергетики НИУ «МЭИ» в рамках реализации Декларации предлагается создание Совета молодых ученых СНГ в области электроэнергетики. Реализация проекта предполагается в рамках совместной деятельности НИУ «МЭИ» и ЭЭС СНГ.

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направил письмо в государства-участники СНГ (№ 159 от 23.08.2022) с просьбой поддержать создание Совета молодых ученых СНГ в области электроэнергетики.

13 октября 2022 года в Национальном исследовательском университете «МЭИ» прошло первое заседание Совета молодых ученых СНГ по электроэнергетике. Мероприятие стало одним из ключевых событий Российской энергетической недели (РЭН-2022) и прошло в рамках 61-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

Заседание Совета молодых ученых СНГ по электроэнергетике было проведено в соответствии с Декларацией IV Форума ученых государств-

участников СНГ и собрало более 200 представителей молодого поколения из России и СНГ, которые участвовали как в очном, так и в онлайн-формате.

Заседание открыл ректор НИУ «МЭИ» Н.Д. Рогалев, отметив важность стратегических целей, поставленных перед деятельностью организованного Совета молодых ученых СНГ: «Инициатива создания Совета молодых ученых СНГ по электроэнергетике – это, в первую очередь, важнейшая потребность энергетической отрасли в развитии кадрового потенциала. Таким образом формируется новый фундамент инноваций в энергетике на просторах СНГ для дальнейшего профессионального роста участников Совета, в частности для обеспечения надёжности, безопасности, эффективности и экологизации деятельности профильных компаний Российской Федерации и стран СНГ, а в будущем и для руководства ими!».

Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Т.В. Купчиков в своём приветственном слове выразил поддержку инициативы, как инструмента фундаментального развития отрасли на международном пространстве, отметив важность голоса молодежи в футуризации образования.

Главными темами на повестке дня стали вопросы энергетической безопасности, науки и дипломатии, роль вклада молодых ученых в формировании целевого видения будущего и глобальной энергетической повестки, исторический, отраслевой и международный контекст, текущие вызовы, механизмы для взаимодействия подобных инициатив.

В заседании участвовали студенты НИУ «МЭИ», а также передовых вузов СНГ, ведущие специалисты и руководители отраслевых компаний в области энергетики и электроэнергетики Азербайджана, Казахстана, Таджикистана, Армении и Беларуси. Участниками заседания с российской стороны стали представители ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «Интер РАО», ПАО «Россети», АО «Мособлэнерго» и других профильных предприятий.

На 4-м заседании Координационного совета при ЭЭС СНГ было принято решение:

- Поддержать инициативу Базовой организации государств-участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере электроэнергетики НИУ «МЭИ» о создании Совета молодых ученых СНГ в области электроэнергетики.

- Государствам-участникам СНГ, не представившим кандидатуры в состав НЭС СНГ ЭЭ и Совет молодых ученых СНГ в области электроэнергетики, направить информацию о представителях в Исполнительный комитет ЭЭС СНГ в возможно короткие сроки.

Решение 61-го заседания ЭЭС СНГ от 12 октября 2022 года по вопросу:

- Поддержать инициативу Базовой организации государств-участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению

квалификации кадров в сфере электроэнергетики НИУ «МЭИ» о создании Совета молодых ученых СНГ в области электроэнергетики при участии Электроэнергетического Совета СНГ в соответствии с Декларацией IV Форума ученых государств-участников СНГ.

- Исполнительному комитету ЭЭС СНГ и государствам-участникам СНГ оказывать содействие НИУ «МЭИ» в создании Совета молодых ученых СНГ в области электроэнергетики во взаимодействии с Советом по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников СНГ.

ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ

Участие в форумах, конференциях, семинарах и других мероприятиях

В отчетном периоде Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ принял участие в следующих мероприятиях:

26 мая 2022 года, г. Бишкек – Евразийский экономический форум «Евразийская экономическая интеграция в эпоху глобальных изменений. Новые возможности инвестиционной активности»,

24 июня 2022 года, г. Москва – совместное заседание Межгосударственного технического комитета по стандартизации «Электроэнергетика» (МТК 541) / Технического комитета по стандартизации (ТК 016) «Электроэнергетика»,

22 августа – 2 сентября 2022 года, г. Париж – 49-ая Сессия СИГРЭ,

11-13 октября 2022 года, г. Москва Международный форум «Российская энергетическая неделя»,

9 ноября 2022 года, г. Москва – заседание Рабочей группы Исполнительного комитета СНГ для мониторинга экономической ситуации в государствах-участниках СНГ и подготовки конкретных предложений по возможным мерам реагирования на возникающие проблемы.

Сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ приняли участие в следующих мероприятиях:

18 марта 2022 года, г. Москва – Международный экономический форум государств-участников СНГ, МЭФ 2022 (*принял участие и выступил с презентацией «Состояние и перспективы декарбонизации электроэнергетики государств-участников СНГ» Руководитель Рабочей группы М.И. Сапаров*),

апрель 2022 год, г. Москва – Российский энергетический саммит (*принял участие и выступил с презентацией «Опыт развития сектора возобновляемой энергетики в государствах-участниках СНГ» Директор Департамента внешних связей Г.В. Ермоленко*),

23-24 мая 2022 года, г. Москва – XIII Международный форум «Экология» *(принял участие и выступил с презентацией Руководитель Рабочей группы М.И. Сапаров),*

19-22 июля 2022 года – 1-й Азиатско-Тихоокеанский регуляторный форум по связанности энергосистем, организованный ЭСКАТО ООН в сотрудничестве с Флорентийской школой регулирования *(принял участие и выступил с презентацией Директор Департамента внешних связей Г.В. Ермоленко),*

Октябрь 2022 года – Шестой многосторонний форум Северной и центральной Азии по реализации целей устойчивого развития *(принял участие и выступил с докладом «Потенциал возобновляемой энергетики Северной и Центральной Азии» Директор Департамента внешних связей Г.В. Ермоленко),*

01 декабря 2022 года, г. Сочи – Конгресс молодых ученых *(приняла участие Директор Департамента по стратегии О.Ю. Фролова).*

Сборники и профильные информационные издания

Сборник «Электроэнергетика Содружества Независимых Государств 2011-2021».

Информационные бюллетени «Электроэнергетика государств-участников СНГ. Основные показатели работы энергосистем за III и IV кварталы 2021 года, I, II и III кварталы 2022 года.

Пакет информации о прогнозных данных о балансах электроэнергии и мощности в энергосистемах государств-участников СНГ на 2022-2026 гг.

Информационные бюллетени №40, части I, II и III «Технологии электроэнергетики. Техническое перевооружение электрических станций и сетей».

Информационный бюллетень №41 «Технологии электроэнергетики. Высоковольтные кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена».

Дополнение к сборнику «Развитие электроэнергетики Содружества Независимых Государств (Хронология важнейших событий)». *Дополнения в основном содержат информацию о вводе новых генерирующих мощностей и ЛЭП напряжением 220 кВ и выше за период с 2020 - 2021 гг.*

Сборник «Сравнение балансов производства-потребления электроэнергии государств-участников СНГ и сопредельных государств за период 2011-2021 гг.».

Публикации.

1. Тема номера газеты «Энергетика и промышленность России» под названием «СНГ: будущее за отраслевым партнерством» был посвящен 60-му заседанию ЭЭС СНГ («Энергетика и промышленность России», июль 2022 года, № 13-14 (441-442). с.11).

В теме номера были представлены:

- приветственное слово Министра энергетики Республики Казахстан Болата Ураловича Акчулакова к участникам 60-го заседания ЭЭС СНГ,
- статья Молдабаева К.Т., Председателя правления КЕГОС, «Опережающее развитие НЭС Казахстана сейчас – требование времени» (к 25-летию со дня основания «Казахстанской компании по управлению электрическими сетями»),
- статья Опадчего Ф.Ю., Председателя Правления «СО ЕЭС», Председателя КОТК, «Для интеграции ВИЭ должен быть набор решений»,
- статья Купчикова Т.В., Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, «Вызовы и практические решения» и другие.

2. Статья: Т.В. Купчиков «Страны СНГ сейчас стоят перед новыми вызовами» («Энергетика и промышленность России», май 2022 года, № 9-10 (437-438). с.8-9).

3. Статья: В.П. Герих, Т.В. Купчиков, О.Ю. Фролова, И.А. Кузько, А.Б. Ратуш «Непреднамеренные обмены электроэнергией между энергосистемами («Вести в электроэнергетике», № 3, 2022, с. 50-56).

4. Статья: В.П. Герих, Т.В. Купчиков, О.Ю. Фролова. «Режимные аспекты внедрения ВИЭ-генерации в энергосистемах СНГ («Вести в электроэнергетике», № 4, 2022, с. 28-33).

Проанализировано влияние возрастающей доли электростанций на основе возобновляемых источников энергии на планирование и управление электрическими режимами энергосистем; приведены соображения о путях противодействия возникающим новым вызовам.

5. Статья: Т.В. Купчиков, В.Е. Борматин, В.П. Герих, Г.В. Ермоленко, А.С. Рахимов, О.Ю. Фролова. «Цифровая трансформация энергосистем СНГ» («Вести в электроэнергетике», № 5, 2022, с. 38-49, № 6, 2022, с. 54-71).

Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ подготовлен анализ прогресса и открытых вопросов цифровой трансформации мировой электроэнергетики и электроэнергетики государств-участников СНГ с акцентом на возможности развития взаимодействия в рамках рабочих структур ЭЭС СНГ.

Цифровые технологии носят «сквозной характер» для всех сфер жизнедеятельности общества, электроэнергетика не является исключением. Научно-техническая и практическая направленность приведенного в статье анализа обусловлена комплексностью проблематики – наличием множества факторов, которые необходимо выявлять и измерять для того, чтобы принимать верные стратегические решения, планировать развитие по ключевым направлениям и осуществлять корректирующее воздействие.

Наряду с анализом и гармонизацией регуляторных подходов к реализации цифровой трансформации электроэнергетической отрасли государств-

участников СНГ, важной задачей является определение «системы координат», в рамках которой возможно сопоставить уровень научной и технологической проработанности того или иного аспекта функционирования энергосистем в контексте доступных на настоящий момент цифровых технологий. При этом необходимо учитывать, что развитие технологий происходит постоянно, но также постоянно возникают новые задачи и «серые зоны» в работе энергосистем, связанные с изменяющимися условиями как внутри, так и вне энергосистемы.

6. Проскуракова Л.Н., Ермоленко Г.В. [Decarbonization Prospects in the Commonwealth of Independent States](#) // *Energies*. 2022. Vol. 15. No. 6. Article 1987



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с Планом мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2023 год, утвержденным Решением ЭЭС СНГ от 19 декабря 2022 года, предполагается:

проведение 2-х заседаний ЭЭС СНГ и 3-х заседаний Координационного совета при ЭЭС СНГ, а также по 2 заседания каждой рабочей структуры ЭЭС СНГ;

завершение работы по актуализации деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ и разработка соответствующего отчета Координационного совета при ЭЭС СНГ;

продолжение выполнения мероприятий, предусмотренных Перечнем совместных мер реагирования на возникающие проблемы, одобренным Протокольным решением Экономического совета СНГ от 10 июня 2022 года;

актуализация действующих нормативных документов ЭЭС СНГ (разработка новых редакций Регламента ЭЭС СНГ, Положений о почетном звании Заслуженный энергетик СНГ» и Почетной грамоте ЭЭС СНГ);

утверждение (одобрение) ЭЭС СНГ и/или Координационным советом при ЭЭС СНГ документов, подготовленных рабочими структурами в соответствии с принятыми планами работы;

сотрудничество с отраслевыми органами СНГ, ЕАЭС и другими международными организациями;

проведение семинаров, конференций, симпозиумов и других мероприятий.

Одобен
Решением 6-го заседания КС при ЭЭС СНГ
от 7 августа 2023 года
(п. 5.3 Протокола заседания)

Проект

**Электроэнергетический Совет
Содружества Независимых Государств**

Р Е Ш Е Н И Е
Электроэнергетического Совета СНГ
«Об Отчете о деятельности
Электроэнергетического Совета СНГ в 2022 году»

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств

решил:

1. Одобрить Отчет о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2022 году (прилагается).
2. Считать работу Исполнительного комитета ЭЭС СНГ за отчетный период удовлетворительной.

Совершено в городе Бишкеке 22 августа 2023 года в одном подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр хранится в Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ, который направит его заверенную копию каждому государству - члену Электроэнергетического Совета СНГ.

От Азербайджанской Республики	От Республики Молдова
От Республики Армения	От Российской Федерации
От Республики Беларусь	От Республики Таджикистан
От Республики Казахстан	От Туркменистана
От Кыргызской Республики	От Республики Узбекистан

Утвержден

Решением 6-го заседания
Координационного совета при ЭЭС СНГ
от 7 августа 2023 года
(п. 6.2. Протокола заседания)

Регламент**оценки эффективности деятельности рабочих структур и
Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ**

1. Регламент оценки эффективности деятельности Исполнительного комитета и других рабочих структур и Электроэнергетического Совета СНГ (далее – Регламент, ИК ЭЭС СНГ, ЭЭС СНГ, соответственно) разработан на основании Решений 60-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ (ЭЭС СНГ) от 14 июля 2022 года и 61-го заседания от 12 октября 2022 года.

2. Оценка эффективности деятельности ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ проводится в целях:

- определения результативности ИК ЭЭС СНГ и других рабочих структур ЭЭС СНГ в достижении поставленных целей и задач, выполнения возложенных функций;

- актуализации тематики и направлений деятельности ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ;

- определения эффективности организационного и информационного сопровождения деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ;

- выявления проблем, снижающих результативность деятельности ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ;

- оптимизации планирования и отчетности ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ.

3. Оценка эффективности производится на основании Карточки эффективности деятельности ИК ЭЭС СНГ (Приложение 1 к настоящему Регламенту) и Карточки эффективности деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ (Приложение 2 к настоящему Регламенту), представляемых в виде таблиц.

4. Карточка эффективности деятельности ИК ЭЭС СНГ включает семь разделов (строки таблицы):

- 1) формирование годового Плана мероприятий ЭЭС СНГ и ИК и планов других рабочих структур ЭЭС СНГ;

2) исполнение годового Плана мероприятий ЭЭС СНГ и ИК и планов других рабочих структур ЭЭС СНГ;

3) организация заседаний ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ;

4) взаимодействие ИК ЭЭС СНГ с Исполнительным комитетом СНГ (ИК СНГ) и органами отраслевого сотрудничества СНГ;

5) взаимодействие с Научно-экспертным сообществом СНГ в области электроэнергетики (НЭС СНГ ЭЭ) и Советом молодых ученых СНГ по направлению электроэнергетики;

6) сотрудничество с международными организациями и институтами развития (ЕАЭС, БРИКС, ШОС, УЭК ООН, ЭСКАТО ООН, ЕАБР и другие);

7) издательская деятельность.

В каждом разделе представлены ключевые показатели (содержание работ) ИК ЭЭС СНГ.

5. Карточка эффективности деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ включает четыре раздела (строки таблицы):

1) формирование совместно с ИК ЭЭС СНГ проекта плана рабочей структуры ЭЭС СНГ;

2) исполнение плана рабочей структуры ЭЭС СНГ;

3) организация заседаний рабочих структур ЭЭС СНГ; ответы на запросы;

4) выполнение прочих поручений Совета глав правительств и Экономического совета СНГ, ЭЭС СНГ, Координационного совета при ЭЭС СНГ (КС при ЭЭС СНГ), инициативных задач, не включенных в план рабочей структуры ЭЭС СНГ.

В каждом разделе представлены ключевые показатели (содержание работ) рабочих структур ЭЭС СНГ в соответствии с планами работы.

6. По каждому ключевому показателю (содержанию работ) ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ представлены (столбцы таблицы): единица измерения, целевые значения, норма, факт и вес.

«Единица измерения» указывает ожидаемый результат деятельности по каждому ключевому показателю (содержанию работ) ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ.

В «Целевых значениях» указан целевой результат по каждому ключевому показателю (содержанию работ) ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ.

В столбце «Норма» указан нормативный показатель по каждому ключевому показателю (содержанию работ) ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ (не является постоянной величиной и может быть пересмотрена по решению КС при ЭЭС СНГ).

В столбце «Факт» указывается выполнена («да») или не выполнена («нет») норма ключевого показателя работ ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ. При этом выполнение нормы рассматривается как минимальный показатель оценки выполнения «да».

В столбце «Вес» отражена значимость каждого ключевого показателя работ ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ в процентах.

7. Итоговая оценка эффективности деятельности ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ представляет собой сумму процентов по ключевым показателям (содержанию работ) ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ.

8. Карточки эффективности деятельности ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ заполняются ИК ЭЭС СНГ на основе отчетов об их деятельности. К заполненным карточкам ИК ЭЭС СНГ прилагается обоснование приведенных в карточках показателей, а также, при наличии, предложения по совершенствованию деятельности ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ.

9. Карточки эффективности деятельности ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ выносятся на рассмотрение КС при ЭЭС СНГ, который утверждает оценку эффективности рабочих структур ЭЭС СНГ, одобряет оценку эффективности ИК ЭЭС СНГ с последующим вынесением Карточки эффективности деятельности ИК ЭЭС СНГ на рассмотрение ЭЭС СНГ.

Вопрос об оценке эффективности ИК ЭЭС СНГ рассматривается в рамках годового Отчета о деятельности ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ.

10. При необходимости, ИК ЭЭС СНГ выносит на рассмотрение КС при ЭЭС СНГ предложения по изменению целевых значений и норм ключевых показателей (содержания работ) ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ с соответствующим обоснованием.

**Карточка эффективности деятельности Исполнительного комитета (ИК)
Электроэнергетического Совета СНГ**

№ п/п	Содержание работ (ключевые показатели)	Ед. измерения	Целевые значения	Норма	Факт	Вес
1.	Формирование годового Плана мероприятий ЭЭС СНГ и ИК и планов др. рабочих структур ЭЭС СНГ* <i>*проект плана рабочей структуры ЭЭС СНГ должен быть разработан и внесен на рассмотрение КС при ЭЭС СНГ в последний год срока действующего плана</i>					10%
1.1.	При формировании годового Плана мероприятий ЭЭС СНГ и ИК учет поручений Совета глав правительств СНГ (СГП СНГ), Экономического совета СНГ (ЭС СНГ) <i>*перечень поручений формируется на основании письменного запроса в ИК СНГ</i>	Поручение СГП СНГ, ЭС СНГ	Учтено 100% поручений	Учтено 100% поручений	Да/Нет	4%
1.2.	При формировании годового Плана мероприятий ЭЭС СНГ и ИК учет поручений ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ	Поручение ЭЭС СНГ	Учтено 100% поручений	Учтено 100% поручений	Да/Нет	4%

1.3.	Обеспечение утверждения планов действующих рабочих структур ЭЭС СНГ	Утвержденный план	Утверждены 100% планов	Утверждены 100% планов	Да/Нет	2%
2	Исполнение годового плана мероприятий ЭЭС СНГ и ИК и планов др. рабочих структур ЭЭС СНГ					30 %
2.1.	Исполнение Плана мероприятий ЭЭС СНГ и ИК	Задачи и мероприятия	Исполнено 100% задач и мероприятий	Исполнено 80% задач и мероприятий	Да/Нет	20%
2.2.	Средняя эффективность действующих рабочих структур ЭЭС СНГ на основании Карточки эффективности деятельности ИК ЭЭС СНГ	Средняя Эффективность рабочих структур ЭЭС СНГ	Средняя Эффективность рабочих структур ЭЭС СНГ выше 80%	Средняя эффективность рабочих структур выше 65%	Да/Нет	10%
3.	Организация заседаний ЭЭС СНГ, КС при ЭЭС СНГ (далее – заседания)					30%
3.1.	Подготовка и проведение заседаний ЭЭС СНГ	Заседание ЭЭС СНГ	Проведение не менее 2 заседаний ЭЭС СНГ	Проведение не менее 2 заседаний ЭЭС СНГ	Да/Нет	15%

3.2.	Подготовка и проведение заседаний КС при ЭЭС СНГ	Заседание КС при ЭЭС СНГ	Проведение не менее 2 заседаний КС при ЭЭС СНГ	Проведение не менее 2 заседаний КС при ЭЭС СНГ	Да/Нет	15%
4	Взаимодействие ИК ЭЭС СНГ с Исполнительным комитетом СНГ (ИК СНГ) и органами отраслевого сотрудничества СНГ					10%
4.1.	ИК СНГ					7%
4.1.1.	Приглашение представителей ИК СНГ на заседания ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ	Приглашение представителей ИК СНГ на все заседания ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ	Приглашение представителей ИК СНГ на все заседания ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ	Приглашение представителей ИК СНГ на все заседания ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ	Да/Нет	1%
4.1.2.	Участие представителей ЭЭС СНГ и ИК в мероприятиях ИК СНГ (по приглашению)	Мероприятие	Участие в 80% мероприятий (по приглашению)	Участие в 60% мероприятий (по приглашению)	Да/Нет	1%
4.1.3.	Ответы на запросы ИК СНГ <i>* по запросам представляются информации, справки и др. документы о ходе выполнения стратегических и концептуальных документов в рамках СНГ, в области электроэнергетики и возобновляемой энергии; реализации</i>	Ответ на запрос	Направлены ответы на 100% запросов	Направлены ответы на 100% запросов	Да/Нет	5%

	<i>Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы; статистические данные развития электроэнергетики в государствах-участниках СНГ; о функционировании энергетических систем государств-участников СНГ в осенне-зимний период и др. информация</i>					
4.2.	Органы отраслевого сотрудничества (ООС) СНГ					3%
4.2.1.	Ответы на запросы ООС СНГ	Ответ на запрос	Ответы на 100% запросов	Ответы на 100% запросов	Да/Нет	3%
5.	Взаимодействие с научно-экспертным сообществом СНГ в области электроэнергетики (НЭС СНГ ЭЭ) и Советом молодых ученых СНГ по направлению электроэнергетики					10%
5.1.	Организация взаимодействия научно-экспертного сообщества в государствах-участниках СНГ для оптимизации инновационного развития в сфере энергетики	Задачи <i>*согласно годовому Плану мероприятий ЭЭС СНГ и ИК и утвержденных планов рабочих структур ЭЭС СНГ</i>	Привлечение к 100% задач	Привлечение к 70% задач	Да/Нет	4%
5.2.	Ответы на запросы НЭС СНГ ЭЭ	Ответ на запрос	Ответы на 100% запросов	Ответы на 100% запросов	Да/Нет	2%

5.3.	Проведение и/или участие в мероприятиях с привлечением представителей Совета молодых ученых СНГ по направлению электроэнергетики, в том числе предусмотренных годовым Планом мероприятий ЭЭС СНГ и ИК и планами др. рабочих структур ЭЭС СНГ	Мероприятие	Проведение и/или участие в 4 мероприятиях с привлечением представителей Совета молодых ученых СНГ	Проведение и/или участие в 2 мероприятиях с привлечением представителей Совета молодых ученых СНГ	Да/Нет	4%
6.	Сотрудничество с международными организациями и институтами развития (ЕАЭС, БРИКС, ШОС, ЕЭК ООН, ЭСКАТО ООН, ЕАБР и другие)					5 %
6.1.	Приглашение представителей международных организаций и институтов развития на заседания ЭЭС СНГ, КС при ЭЭС СНГ и др. рабочих структур ЭЭС СНГ при рассмотрении вопросов по принадлежности (по согласованию с членами ЭЭС СНГ*) <i>* в соответствии с Меморандумом о сотрудничестве от 2 ноября 2018 года и планом мероприятий ЕЭК и ИК ЭЭС СНГ представители данных организаций приглашаются на все</i>	Приглашение	Приглашение представителей международных организаций и институтов развития на минимум 4 мероприятия	Приглашение представителей международных организаций и институтов развития на минимум 2 мероприятия	Да/Нет	1%

	<i>мероприятия ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ</i>					
6.2.	Участие в мероприятиях международных организаций и институтов развития (по приглашению)	Участие в мероприятии	Участие в 2 мероприятиях международных организаций и институтов развития (по приглашению)	Участие в 1 мероприятии международных организаций и институтов развития (по приглашению)	Да/Нет	1%
6.3.	Ответы на запросы международных организаций и институтов развития	Ответ на запрос	Ответы на 100% запросов	Ответы на 100% запросов	Да/Нет	3%
7.	Издательская деятельность					5 %
7.1.	Публикации по профилю деятельности ЭЭС СНГ	Публикация	6 публикаций	4 публикаций	Да/Нет	5%

**Карточка эффективности деятельности рабочей структуры
Электроэнергетического Совета СНГ**

№ п/п	Содержание работ (ключевые показатели)	Ед. измерения	Целевые значения	Норма	Факт	Вес
1.	Формирование совместно с Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ проекта плана рабочей структуры ЭЭС СНГ					10%
	<i>*проект плана рабочей структуры ЭЭС СНГ должен быть разработан и внесен на рассмотрение КС при ЭЭС СНГ в последний год срока действующего плана</i>					
1.1.	Рассмотрение проекта плана с учетом поручений Совета глав правительств СНГ (СГП СНГ), Экономического совета СНГ (ЭС СНГ) <i>*перечень поручений формируется на основании письменного запроса в ИК СНГ</i>	Проект плана с учетом поручений Совета глав правительств СНГ (СГП СНГ), Экономического совета СНГ (ЭС СНГ)	Рассмотрение плана с учетом 100 % поручений Совета глав правительств СНГ (СГП СНГ), Экономического совета СНГ (ЭС СНГ)	Рассмотрение плана с учетом 100% поручений Совета глав правительств СНГ (СГП СНГ), Экономического совета СНГ (ЭС СНГ)	Да/Нет	4%
1.2.	Рассмотрение проекта плана с учетом поручений	Проект плана с учетом поручений ЭЭС СНГ и КС при	Рассмотрение плана с учетом 100 % поручений	Рассмотрение плана с учетом 100 % поручений	Да/Нет	4%

	ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ	ЭЭС СНГ	ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ	ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ		
1.3.	Рассмотрение проекта плана с учетом инициативных задач	Проект плана с учетом инициативных задач	Рассмотрение плана с учетом инициативных задач	Рассмотрение плана с учетом инициативных задач	Да/Нет	2%
2	Исполнение плана рабочей структуры ЭЭС СНГ					60%
2.1.	Исполнение отчетных задач*, представленных в Плане рабочей структуры ЭЭС СНГ <small>* отчетные задачи включают поручения СГП СНГ, ЭС СНГ, ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ</small>	Задача, указанная в Плане	Исполнение 100% задач	Исполнение 65% задач	Да/Нет	40%
2.2.	Исполнение инициативных задач	Задача, указанная в Плане	Исполнение 100% задач	Исполнение 80% инициативных задач	Да/Нет	10%
2.3.	Дополнительная к Плану активность:					
2.3.1.	Участие в форумах, конференциях, круглых столах и семинарах по тематике рабочей структуры ЭЭС СНГ, а	Модерирование мероприятия/ выступление с докладом/участие в качестве делегата	Участие минимум в 5 мероприятиях	Участие минимум в 3 мероприятиях	Да/Нет	4%

	также организованных в рамках СНГ в статусе члена рабочей структуры					
2.3.2.	Участие в подготовке информационных изданий ИК ЭЭС СНГ в статусе члена рабочей структуры ЭЭС СНГ	Издание	Участие в подготовке минимум 3 информационных изданий ИК ЭЭС СНГ	Участие в подготовке минимум 1 информационного издания ИК ЭЭС СНГ	Да/Нет	4%
2.3.3.	Публикации по тематике рабочей структуры ЭЭС СНГ в качестве члена рабочей структуры ЭЭС СНГ	Публикация	Минимум 4 публикаций	Минимум 2 публикации	Да/Нет	2%
3.	Организация заседаний рабочих структур ЭЭС СНГ (заседания). Ответы на запросы					20%

3.1.	Участие членов рабочих структур в подготовке* заседаний рабочих структур ЭЭС СНГ <i>* в ходе подготовки заседания члены рабочих структур ЭЭС СНГ представляют в ИК ЭЭС СНГ: предложения и замечания по проекту повестки дня заседания, позицию по материалам вопросов, включенных в проект повестки дня, вносят при необходимости кандидатуры докладчиков и приглашенных экспертов и пр.</i>	Участие	Участие 100% членов рабочих структур в организации заседаний	Участие 60% членов рабочих структур в организации заседаний	Да/Нет	6%
3.2.	Участие членов рабочих структур в заседаниях рабочих структур ЭЭС СНГ	Участие	Участие 100% членов рабочих структур во всех заседаниях	Участие 60% членов рабочих структур во всех заседаниях	Да/Нет	6%
3.3.	Ответы на запросы ЭЭС СНГ, КС при ЭЭС СНГ, ИК ЭЭС СНГ по тематике рабочих структур ЭЭС СНГ	Ответ на запрос	Направлены ответы на 100% запросов	Направлены ответы на 80% запросов	Да/Нет	8%
4.	Выполнение прочих поручений СГП СНГ, ЭС СНГ, ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ, не включенных в план рабочей структуры ЭЭС СНГ					10%

4.1	Прочие поручения	Поручения, не включенные в план рабочей структуры ЭЭС СНГ	Выполнение 100% поручений, не включенных в план рабочей структуры ЭЭС СНГ	Выполнение 80% поручений, не включенных в план рабочей структуры ЭЭС СНГ	Да/Нет	10%
-----	------------------	---	---	--	--------	-----

Утверждено

Решением 6-го заседания КС при ЭЭС СНГ
от 7 августа 2023 года
(п. 7.2 Протокола заседания)

Типовое положение**о Рабочей группе Электроэнергетического Совета СНГ****1. Общие положения**

1.1. Настоящее Типовое положение о Рабочей группе Электроэнергетического Совета СНГ (далее – Типовое положение) определяет порядок создания и прекращения деятельности Рабочей группы или другой структуры Электроэнергетического Совета СНГ (далее – Рабочая группа, ЭЭС СНГ), типовой состав и организационную структуру, регламент организации работы, принятия решений и оформления итоговых документов, права Рабочей группы, права и обязанности членов, Руководителя и Заместителя(-ей) Руководителя, Исполнительного комитета ЭЭС СНГ (далее - ИК ЭЭС СНГ), а также порядок и источники финансирования и формирования Плана работы (деятельности) Рабочей группы.

1.2. Рабочая группа является действующей на регулярной основе рабочей структурой ЭЭС СНГ, участники которой действуют в интересах делегировавших их членов ЭЭС СНГ при информационной и организационной поддержке ИК ЭЭС СНГ.

1.3. Рабочая группа в своей деятельности руководствуется Уставом Содружества Независимых Государств, Соглашением о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года, иными международными договорами и другими нормативными правовыми актами СНГ в области электроэнергетики, решениями ЭЭС СНГ и Координационного совета при ЭЭС СНГ (далее – КС при ЭЭС СНГ), Системой оценки эффективности деятельности рабочих структур и ИК ЭЭС СНГ, а также Положением о Рабочей группе.

1.4. Рабочая группа взаимодействует с ИК ЭЭС СНГ по вопросам организации деятельности, подготовки и представления документов и сопроводительных материалов на рассмотрение КС при ЭЭС СНГ и ЭЭС СНГ, другими структурами ЭЭС СНГ по вопросам совместной деятельности.

1.5. ИК ЭЭС СНГ осуществляет ежегодный мониторинг результатов деятельности Рабочей группы в соответствии с Критериями оценки

эффективности деятельности (далее - КПЭ) Рабочих структур ЭЭС СНГ, результаты проведенного мониторинга доводятся до сведения ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ.

1.6. ИК ЭЭС СНГ является депозитарием документов Рабочей группы.

1.7. Рабочим языком Рабочей группы является русский язык.

2. Создание Рабочей группы и прекращение ее деятельности

2.1. Решения о создании новых и прекращении деятельности действующих Рабочих групп рассматриваются на КС при ЭЭС СНГ и принимаются ЭЭС СНГ.

Предложения по созданию новых Рабочих групп и прекращению деятельности действующих формируются ИК ЭЭС СНГ с учетом результатов мониторинга их деятельности в соответствии с КПЭ, а также необходимости выполнения задач, определенных ЭЭС СНГ, которые не входят в функционал действующих Рабочих групп.

2.2. В отдельном разделе Положения о Рабочей группе определяются основные цели, задачи и функции Рабочей группы.

2.3. Положение о Рабочей группе утверждается КС при ЭЭС СНГ.

3. Состав и организационная структура Рабочей группы

3.1. В состав Рабочей группы на основании письменных уведомлений в адрес ИК ЭЭС СНГ или Секретариата Рабочей группы (для Рабочих групп, имеющих Секретариат) на постоянной основе входят представители государств - участников СНГ (члены Рабочих групп).

Сотрудники ИК ЭЭС СНГ принимают участие в заседаниях Рабочей группы в рамках полномочий, закреплённых настоящим Положением.

3.2. Рабочую группу возглавляет Руководитель, кандидатура которого утверждается решением КС при ЭЭС СНГ по представлению Председателя ИК ЭЭС СНГ. При необходимости может быть назначен(-ны) Заместитель(-ли) Руководителя, кандидатура которого(-ых) также утверждается решением КС при ЭЭС СНГ по представлению Председателя ИК ЭЭС СНГ.

3.3. Председатель ИК ЭЭС СНГ из состава сотрудников ИК ЭЭС СНГ определяет для каждой Рабочей группы:

- координатора(-ов), осуществляющего(-их) координацию взаимодействия между Рабочей группой и другими рабочими структурами ЭЭС СНГ, включая Научно-экспертное сообщество СНГ в области электроэнергетики и Совет молодых учёных СНГ в области электроэнергетики, а также структурными подразделениями ИК ЭЭС СНГ и, при необходимости, между членами рабочих

групп;

- куратора(-ов), вносящего(их) содержательный вклад на всех этапах деятельности Рабочей группы.

3.4. Функции Секретариата Рабочих групп возлагаются на ИК ЭЭС СНГ. В исключительных случаях для отдельных Рабочих групп возможно возложение обязанностей Секретариата на компании, чьи представители в них председательствуют.

4. Права Рабочей группы

4.1. Для выполнения своих задач Рабочие группы при координации ИК ЭЭС СНГ имеют право:

4.1.1. участвовать в планировании деятельности Рабочей группы и реализации планов работы (деятельности);

4.1.2. разрабатывать проекты документов и вносить по собственной инициативе или рекомендовать ИК ЭЭС СНГ вносить их на рассмотрение КС при ЭЭС СНГ;

4.1.3. вносить предложения в рамках своей компетенции на рассмотрение КС при ЭЭС СНГ и ЭЭС СНГ;

4.1.4. участвовать в заседаниях рабочих структур ЭЭС СНГ и других мероприятиях;

4.1.5. обращаться в ИК ЭЭС СНГ за содействием и организацией запроса необходимой информации у членов ЭЭС СНГ и его партнеров, Исполнительного комитета СНГ, органов отраслевого сотрудничества СНГ, а также иных организаций и/или экспертов;

4.1.6. получать информацию о деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ;

4.1.7. инициировать и участвовать в подготовке информационно-аналитических сборников по профилю деятельности Рабочей группы;

4.1.8. инициировать и/или обеспечивать организацию семинаров, конференций и круглых столов по профилю деятельности Рабочей группы;

4.1.9. участвовать во взаимодействии с Научно-экспертным сообществом СНГ в области электроэнергетики и Советом молодых ученых СНГ в области электроэнергетики;

4.1.10. участвовать в совместных мероприятиях Рабочих групп;

4.1.11. направлять в адрес Председателя ИК ЭЭС СНГ предложения по актуализации и развитию деятельности рабочих групп и ИК ЭЭС СНГ.

5. Организация работы

5.1. Деятельность Рабочей группы осуществляется в соответствии с Планом, разработанным в соответствии с разделом 9 настоящего Типового положения и утверждаемым КС при ЭЭС СНГ. В План работы (деятельности) Рабочей группы по профилю группы в обязательном порядке включаются поручения вышестоящих органов СНГ, ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ.

5.2. Заседания Рабочей группы проводятся не реже 2 раз в год.

5.3. Заседание Рабочей группы ведет Руководитель Рабочей группы. В случае невозможности присутствия Руководителя заседание ведет один из Заместителей Руководителя.

В случае отсутствия Руководителя и Заместителей Руководителя заседание Рабочей группы ведет Председатель ИК ЭЭС СНГ или куратор Рабочей группы со стороны ИК ЭЭС СНГ. Допускается ведение заседания членом Рабочей группы по назначению Руководителя Рабочей группы.

5.4. Заседания Рабочей группы проводятся в очной, в том числе с использованием формата видеоконференции при наличии технической возможности, и заочной формах.

5.5. Очное заседание, включая заседание в формате видеоконференции, правомочно (имеет кворум), если в нем принимают участие представители не менее 2/3 от общего количества государств – участников СНГ.

5.6. Техническое сопровождение заседаний Рабочей группы в формате видеоконференций обеспечивает ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы.

5.7. При заочной форме проведения заседания член Рабочей группы участвует в обсуждении и голосовании по вопросам повестки дня путем заполнения опросных листов.

5.8. Рассылку и сбор опросных листов по вопросам повестки дня заседания Рабочей группы осуществляет ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы.

5.9. Проект Повестки дня заседания формируется Руководителем Рабочей группы во взаимодействии с ИК ЭЭС СНГ на основании Плана работы (деятельности) с учетом предложений членов Рабочей группы.

5.10. Предложения в проект Повестки дня вносятся членами Рабочей группы с проектами документов и материалами, обосновывающими их актуальность.

5.11. Дата (даты), место, время и формат проведения очередного заседания, а также проект повестки дня определяются ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы в качестве организатора заседания, с учетом выходных и праздничных дней государств - участников СНГ, и доводятся до членов Рабочих групп не позднее 30 (тридцати) календарных дней до даты заседания путем направления официальных писем на имя членов Рабочей группы или руководителей организаций – работодателей членов Рабочей

группы.

5.12. Рассылка материалов заседания осуществляется ИК ЭЭС СНГ или Секретариатом Рабочей группы не позднее 10 рабочих дней до даты заседания. К рассылке материалов прилагается текущий состав Рабочей группы.

5.13. В профильные министерства государств - участников СНГ, не имеющие представителей в составе Рабочей группы, направляются для сведения информация о месте и времени заседания Рабочей группы, проект Повестки дня и материалы заседания с текущим составом Рабочей группы в сроки, указанные в п. 5.11 и 5.12 настоящего Типового положения.

5.14. Замечания и предложения членов Рабочих групп по материалам предстоящего заседания направляются в ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы не позднее, чем за два рабочих дня до даты заседания.

5.15. ИК ЭЭС СНГ вправе запросить у профильных министерств государств - участников СНГ позиции по вопросам, включенным в проект Повестки дня заседания Рабочей группы.

5.16. В случае поступления предложения провести заседание Рабочей группы, приглашающая сторона обеспечивает организацию заседания Рабочей группы во взаимодействии с ИК ЭЭС СНГ или Секретариатом Рабочей группы и в соответствии с требованиями по техническому оснащению.

5.17. В случае отсутствия предложений от членов Рабочей группы о проведении очередного заседания, оно проводится по месту пребывания ИК ЭЭС СНГ или Секретариата Рабочей группы.

6. Принятие решений и оформление итоговых документов

6.1. Решения Рабочей группы принимаются на заседании большинством голосов.

6.2. Каждое государство - участник СНГ обладает правом одного голоса.

6.3. В случае, если от государства-участника СНГ в состав Рабочей группы входят несколько (более одного) представителей, то при голосовании по вопросу учитывается их консолидированная позиция.

Если в рамках заседания Рабочей группы представители государства – участника не могут достигнуть консолидированной позиции, то в Протоколе заседания резервируется позиция государства – участника, и ИК ЭЭС СНГ проводит согласительное совещание.

Если на согласительном совещании не будет сформирована согласительная позиция представителей в составе Рабочей группы, то позицию государства – участника по вопросу формирует профильное министерство.

6.4. Эксперты, приглашенные на заседания и не входящие в состав Рабочей группы, могут участвовать в обсуждении вопросов, при отсутствии возражений

со стороны членов Рабочей группы, но не обладают правом голоса при принятии решений.

6.5. Председательствующий на заседании озвучивает результаты голосования по государствам - участникам СНГ либо отсутствие возражений.

На заседании Рабочей группы может осуществляться аудио- и/или видеозапись.

6.6. Результаты голосования фиксируются в Протоколе заседания Рабочей группы.

6.7. Протокол составляется ИК ЭЭС СНГ или Секретариатом Рабочей группы по итогам заседания Рабочей группы.

6.8. Функции Ответственного секретаря заседания исполняет координатор/куратор Рабочей группы от ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы.

6.9. Каждое государство - участник СНГ, не согласное с решением, может выразить особое мнение, которое вносится в Протокол заседания.

6.10. Заявление любого государства - участника СНГ о незаинтересованности в обсуждаемом вопросе не должно рассматриваться как препятствие для принятия решения в случае сохранения кворума.

6.11. Протокол очного заседания подписывается Руководителем Рабочей группы, Председателем ИК ЭЭС СНГ и Ответственным секретарем.

Протокол очного заседания, Секретариат которой находится в председательствующей компании, подписывается Руководителем Рабочей группы.

6.12. При проведении заседания Рабочей группы в заочной форме ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы рассылает опросные листы по проекту Повестки дня и каждому вопросу с соответствующими материалами и проектами решений в сроки, указанные в пункте 5.11. настоящего Типового положения.

6.13. Члены Рабочей группы участвуют в голосовании по вопросам Повестки дня путем заполнения опросных листов (с указанием «за», «против», «воздержался») и с разъяснением своей позиции при необходимости.

6.14. Заполненные и подписанные опросные листы направляются в ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы в течение 10 (десяти) рабочих дней после их получения, если иное не указано в письме-рассылке.

6.15. Протокол заочного заседания подписывается Руководителем Рабочей группы, Председателем ИК ЭЭС СНГ и Ответственным секретарем.

Протокол заочного заседания, Секретариат которой находится в председательствующей компании, подписывается Руководителем Рабочей группы.

6.17. Копии Протокола и тексты принятых документов рассылаются

членам ЭЭС СНГ, руководителям организаций, сотрудники которых входят в состав Рабочих групп, а также членам Рабочей группы.

6.18. Рассылка Протокола и текстов принятых документов осуществляется в виде электронных копий документов посредством электронной почты.

6.19. Государства - участники СНГ, представители которых не участвовали в заседании Рабочей группы, могут присоединиться к Протоколу заседания путем письменного уведомления, направленного в ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы.

7. Права и обязанности члена Рабочей группы, Руководителя и Заместителя(-ей) Руководителя Рабочей группы, ИК ЭЭС СНГ, Секретариата Рабочей группы

7.1. Член Рабочей группы имеет право:

7.1.1. участвовать в деятельности Рабочей группы в соответствии с Положением о Рабочей группе и иными документами, регламентирующими деятельность Рабочей группы;

7.1.2. осуществлять взаимодействие Рабочей группы с членами ЭЭС СНГ, делегировавшими его в состав Рабочей группы;

7.1.3. участвовать в планировании деятельности Рабочей группы и реализации планов работы (деятельности);

7.1.4. участвовать в оценке приоритетов направлений деятельности Рабочей группы;

7.1.5. получать информацию о деятельности Рабочей группы;

7.1.6. вносить на рассмотрение Рабочей группы предложения и проекты документов в части его компетенции;

7.1.7. приглашать на заседания Рабочей группы экспертов по согласованию с Руководителем РГ и ИК ЭЭС СНГ;

7.2. Член Рабочей группы обязан:

7.2.1. своевременно рассматривать поступившие в соответствии с п. 5.11. настоящего Типового положения материалы заседания, направлять при наличии замечаний предложения, опросные листы в ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы и копию Руководителю Рабочей группы;

7.2.2. вносить вклад в решение задач Рабочей группы в соответствии с утверждённым Планом работы (деятельности);

7.2.3. при отсутствии возможности участия в заседании Рабочей группы информировать об этом ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы и Руководителя Рабочей группы, а также письменно уведомлять о замещающем

его представителе с правом принимать решения по вопросам повестки дня заседания либо о заранее определенной позиции.

7.3. Руководитель Рабочей группы:

7.3.1. обладает правами члена Рабочей группы;

7.3.2. организует и координирует деятельность Рабочей группы;

7.3.3. проводит заседания Рабочей группы;

7.3.4. представляет Рабочую группу на заседаниях КС при ЭЭС СНГ и ЭЭС СНГ по запросу ИК ЭЭС СНГ;

7.3.5. при взаимодействии с ИК ЭЭС СНГ представляет проект Плана работы (деятельности) на заседании Рабочей группы для вынесения на утверждение КС при ЭЭС СНГ, а после его утверждения - организует и координирует его выполнение;

7.3.6. представляет ИК ЭЭС СНГ результаты деятельности Рабочей группы (отчеты, протоколы, рекомендации, предложения и т.п.) для представления КС при ЭЭС СНГ и отражения в отчетных материалах, а также в мониторинге деятельности Рабочей группы в соответствии с КПЭ;

7.3.7. отвечает на запросы ЭЭС СНГ, КС при ЭЭС СНГ, ИК ЭЭС СНГ, связанные с деятельностью Рабочей группы;

7.3.8. представляет Рабочую группу на международных конференциях, семинарах, круглых столах и других мероприятиях по согласованию с ИК ЭЭС СНГ.

7.4. Заместитель(-ли) Руководителя Рабочей группы заменяет(-ют) Руководителя Рабочей группы в случае его отсутствия.

7.5. Исполнительный комитет ЭЭС СНГ:

7.5.1. принимает участие в формировании Плана работы (деятельности) Рабочей группы (в части мониторинга решений и поручений вышестоящих органов СНГ по направлению деятельности Рабочей группы к включению в План);

7.5.2. оказывает содействие в разработке информационно-аналитических, справочных материалов и опросников по задачам, включенным в План работы Рабочей группы;

7.5.3. осуществляет запрос информации у государств - участников СНГ, системообразующих компаний ТЭК, органов отраслевого сотрудничества СНГ, международных и иных организаций по направлению деятельности Рабочей группы по запросу Руководителя и/или членов Рабочей группы;

7.5.4. в случае отсутствия Секретариата Рабочей группы, организует подготовку материалов заседаний Рабочей группы и их рассылку в сроки, определенные настоящим Положением (пп. 5.11-5.13);

7.5.5. в случае отсутствия Секретариата Рабочей группы, обеспечивает учет комментариев и дополнений к материалам заседаний Рабочих групп;

7.5.6. в случае отсутствия Секретариата Рабочей группы, организует информирование членов Рабочей группы о дате, месте, времени и формате очередного заседания в сроки, определенные настоящим Положением;

7.5.7. в случае отсутствия Секретариата Рабочей группы, обеспечивает ведение Протокола заседания Рабочей группы и его рассылку;

7.5.8. обеспечивает, в случае необходимости, подготовку краткого информационного сообщения по итогам проведения заседания Рабочей группы для размещения на сайте ЭЭС СНГ и включения в отчетные материалы;

7.5.9. в случае отсутствия Секретариата Рабочей группы, осуществляет формирование заявки на техническое и организационное обеспечение, контроль ее исполнения и общую координацию организации заседания, в случае, если заседание проходит не по месту нахождения ИК ЭЭС СНГ;

7.5.10. определяет в качестве депозитария формат хранения, размещения на официальном интернет-ресурсе ЭЭС СНГ Протоколов заседаний Рабочей группы, утвержденных документов, разработанных Рабочей группой;

7.5.11. в случае отсутствия Секретариата Рабочей группы, приглашает членов Рабочей группы к участию в издательской деятельности, а также к участию в совместных мероприятиях Рабочей группы, семинарах и конференциях по профилю деятельности Рабочей группы;

7.5.12. по запросу Руководителя и членов Рабочей группы организует семинары, конференции, мероприятия по обмену опытом для членов Рабочей группы, в том числе приглашает экспертов, не входящих в состав Рабочей группы;

7.5.13. по запросу Руководителя и членов Рабочей группы оказывает содействие в организации технических визитов на объекты электроэнергетики государств - участников СНГ, организации многосторонних и двусторонних переговоров;

7.5.14. организует научно-технический обмен между членами Рабочей группы путем обмена научными публикациями по направлениям деятельности Рабочей группы, с последующим размещением информации о выходе соответствующих статей на сайте ЭЭС СНГ;

7.5.15. организует информирование членов Рабочей группы о результате научной деятельности по профилю Рабочей группы в других международных организациях, с которыми сотрудничает ИК ЭЭС СНГ, в частности: СИГРЭ, ЕЭК ООН, ЭСКАТО ООН, IRENA, REN21 и др.;

7.5.16. осуществляет мониторинг деятельности Рабочей группы в соответствии с КПЭ;

7.5.17. формирует предложения по актуализации деятельности Рабочей группы;

7.5.18. обеспечивает вынесение на утверждение КС при ЭЭС СНГ документов, разработанных Рабочей группой;

7.5.19. в случае отсутствия Секретариата Рабочей группы, осуществляет аудио/видеозапись заседаний Рабочей группы.

7.6. Секретариат Рабочей группы осуществляет аналогичные функции ИК ЭЭС СНГ в соответствии с пп. 7.5.1-7.5.9, 7.5.12-7.5.14, 7.5.17-7.5.19.

7.7. ИК ЭЭС СНГ вправе направлять соответствующим членам ЭЭС СНГ аргументированный запрос о замене члена Рабочей группы в случае, если:

- ИК ЭЭС СНГ не удается установить связь с членом Рабочей группы по предоставленным в уведомлении контактными данным, при направлении не менее 3-х (трех) запросов по электронной почте в рамках 4-х (четырёх) недель;

- член Рабочей группы не принимает участие в более, чем 2-х (двух) заседаниях Рабочей группы, включая участие посредством видеоконференции, не направляет при этом письменной позиции по вопросам повестки дня заседания Рабочей группы, не присоединяется в установленные сроки к решениям, закрепленным в Протоколе заседания Рабочей группы;

- член Рабочей группы не отвечает на запросы ИК ЭЭС СНГ, направляемые в рамках:

- формирования Планов работы Рабочей группы,
- разработки материалов, внесенных в План работы Рабочей группы,
- формирования отчетности по итогам деятельности Рабочей группы, в том числе на основе КПЭ,
- организации деятельности Рабочей группы более, чем 5 (пять) месяцев, оставляя без ответа более 5 (пяти) запросов.

8. Порядок и источники финансирования деятельности

8.1. Затраты на организацию заседаний Рабочей группы на предстоящий год предусматриваются в Смете доходов и расходов на финансирование деятельности ЭЭС СНГ и его Исполнительного комитета, исходя из утвержденного Плана работы.

При наличии Секретариата Рабочей группы затраты на организацию заседаний Рабочей группы осуществляет председательствующая компания.

8.2. Затраты на организацию заседания определяются, исходя из проведения заседаний по месту нахождения ИК ЭЭС СНГ или Секретариата Рабочей группы и возможности использования формата видеоконференции.

8.3. Командировочные и иные расходы участвующих в заседаниях членов

Рабочей группы и иных приглашенных оплачиваются организациями, которые они представляют.

9. Порядок формирования Плана работы (деятельности) Рабочей группы

9.1. ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы формирует проект Плана работы (деятельности) Рабочей группы на три года с учётом поручений Совета глав правительств СНГ (СГП СНГ), Экономического совета СНГ (ЭС СНГ), ЭЭС СНГ, КС при ЭЭС СНГ.

9.2. ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы обеспечивает запрос предложений в План работы (деятельности) от членов Рабочей группы.

9.3. ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы может производить опрос членов Рабочей группы по приоритетности предложений, полученных от членов Рабочей группы в рамках опроса, для включения в План работы (деятельности) Рабочей группы.

9.4. ИК ЭЭС СНГ или Секретариат Рабочей группы, в случае необходимости, формирует дополнительные предложения в проект Плана работы (деятельности), выносимые на рассмотрение Рабочей группы с учётом результатов опроса по приоритетности.

9.5. По итогам заседания Рабочая группа одобряет (согласовывает) проект Плана работы (деятельности).

9.6. ИК ЭЭС СНГ или Руководитель Рабочей группы направляет проект Плана работы (деятельности) на утверждение КС при ЭЭС СНГ.

10. Заключительные положения

10.1. Оригинал Положения о Рабочей группе, утвержденный КС при ЭЭС СНГ, хранится в ИК ЭЭС СНГ.

10.2. ИК ЭЭС СНГ посредством уведомления по электронной почте предупреждает членов Рабочей группы, впервые вступивших в состав Рабочей группы, о предусмотренной, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (месте пребывания ИК ЭЭС СНГ), ответственности за разглашение сведений, относящихся к персональным данным членов Рабочей группы.

10.3. ИК ЭЭС СНГ посредством уведомления по электронной почте либо посредством распространения уведомления в рамках проведения заседания Рабочей группы, с получением подтверждения об ознакомлении, информирует, в случае необходимости, членов Рабочей группы о конфиденциальном характере информации, полученной в ходе взаимодействия в рамках деятельности Рабочей

группы, в случае необходимости.

10.4. В случае необходимости использования конфиденциальной информации, полученной в рамках деятельности Рабочей группы, член Рабочей группы должен письменно обратиться к Руководителю Рабочей группы и ИК ЭЭС СНГ с целью рассмотрения возможности предоставления разрешения на использование запрашиваемой информации.

Одобен

Решением 6-го заседания КС при ЭЭС СНГ
от 7 августа 2023 года
(п. 8.2 Протокола заседаний)

Проект

**Электроэнергетический Совет
Содружества Независимых Государств**

Р Е Ш Е Н И Е

**«О проекте Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и
Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и проекте Сметы расходов на
финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и
его Исполнительного комитета на 2024 год»**

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств
решил:

1. Утвердить План мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета СНГ на 2024 год (прилагается).
2. Утвердить Смету расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2024 год (прилагается).

Совершено в городе _____ 2023 года в одном
подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр хранится в
Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ, который
направит его заверенную копию каждому государству-члену
Электроэнергетического Совета СНГ.

От Азербайджанской Республики**От Республики Молдова****От Республики Армения****От Российской Федерации****От Республики Беларусь****От Республики Таджикистан****От Республики Казахстан****От Туркменистана****От Кыргызской Республики****От Республики Узбекистан**

**План мероприятий
Электроэнергетического Совета СНГ
и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2024 год***

(детализированная версия)

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения
1. Заседания Электроэнергетического Совета СНГ.		
1.1.	Подготовка и проведение 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.	II-III квартал
1.2.	Подготовка и проведение 65-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.	IV квартал
2. Заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.		
2.1.	Подготовка и проведение 8-го заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.	II-III квартал
2.2.	Подготовка и проведение 9-го заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.	III- IV квартал
3. Организация деятельности Рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ (далее – РС ЭЭС СНГ).**		
3.1.	Проведение заседаний Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК).	I- IV квартал
3.2.	Проведение заседаний Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ».	I- IV квартал
3.3.	Проведение заседаний Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (РГ НУР).	I- IV квартал

* План мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2024 год может дополняться и корректироваться Решением КС при ЭЭС СНГ.

** С учётом Решения ЭЭС СНГ по Отчёту КС при ЭЭС СНГ об актуализации деятельности РС ЭЭС СНГ

3.4.	Проведение заседаний Рабочей группы по цифровой трансформации электроэнергетики (РГ ЦТЭ).	I- IV квартал
3.5.	Проведение заседаний Рабочей группы по вопросам профессионального образования и подготовки кадров.	I- IV квартал
3.6.	Проведение заседаний Рабочей группы по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования.	I- IV квартал
3.7.	Проведение заседаний Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ (КГЭН).	I- IV квартал
3.8.	Проведение совместного мероприятия РС ЭЭС СНГ по итогам деятельности за год.	IV квартал
3.9.	Организация взаимодействия научно-экспертного сообщества в государствах – участниках СНГ для оптимизации инновационного развития в сфере энергетики	I-IV квартал
4. Утверждение (одобрение) Электроэнергетическим Советом СНГ и Координационным Советом при Электроэнергетическом Совете СНГ проектов документов, подготовленных Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ.		
4.1.	Отчет Электроэнергетического Совета СНГ за 2023 год.	II-III квартал
4.2.	Информация об оценке эффективности РС ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ в 2023-2024 гг.	III - IV квартал
4.3.	Проекты Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ и Сметы расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2025 год.	III- IV квартал
4.4.	Проект структуры содержания и целевых показателей «Стратегии развития ТЭК СНГ до 2035 года»	II - IV квартал
5. Утверждение (одобрение) Электроэнергетическим Советом СНГ и/или Координационным Советом при Электроэнергетическом Совете СНГ проектов документов, подготовленных РС ЭЭС СНГ*.		
5.1.	Документы по решению КОТК	I-IV квартал

* Уточненная тематика разрабатываемых документов будет определена по итогам заседаний Рабочих групп.

5.2.	Проекты документов КГЭН (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	I-IV квартал
5.3.	Проекты документов Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	I-IV квартал
5.4.	Проекты документов Рабочей группы по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	I-IV квартал
5.5.	Проекты документов Рабочей группы по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	I-IV квартал
5.6.	Проекты документов Рабочей группы по вопросам профессионального образования и подготовки кадров (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	I-IV квартал
6. Сотрудничество с отраслевыми органами СНГ, ЕАЭС и другими международными организациями.		
6.1.	<p>Сотрудничество Электроэнергетического Совета СНГ с Евразийской экономической комиссией в соответствии с Меморандумом о сотрудничестве от 2 ноября 2018 года и Планом мероприятий ЕЭК и ИК ЭЭС СНГ, утвержденным 26 апреля 2023 года:</p> <p><i>взаимное содействие Электроэнергетического Совета СНГ и Евразийской экономической комиссии по гармонизации концептуальных положений документов по формированию общего электроэнергетического рынка государственных участников СНГ и общего электроэнергетического рынка ЕАЭС;</i></p> <p><i>выявление и предотвращение правовых коллизий в актах, принимаемых Электроэнергетическим Советом СНГ, и актах, принимаемых органами Евразийского экономического союза.</i></p>	На регулярной основе
6.2.	<p>Сотрудничество с ЕЭК ООН и ЭСКАТО в соответствии с актуализированными планами взаимодействия на 2024-2025 гг., запланированы следующие совместные документы:</p> <p><i>«Технологическая нейтральность как основа низкоуглеродного развития энергетики»;</i></p> <p><i>«Оценка необходимости развития региональных межгосударственных и системообразующих</i></p>	I-IV квартал

	<p><i>электрических связей в Центральной Азии в связи с нарастанием долей ВИЭ в энергобалансах энергосистем региона»;</i></p> <p><i>«Оценка перспектив угольной отрасли в рамках энергоперехода».</i></p>	
<p>7. Участие Исполнительного комитета ЭЭС СНГ в семинарах, конференциях, симпозиумах и других мероприятиях, а также организация отраслевых мероприятий по предложению членов Рабочих структур ЭЭС СНГ, членов и партнеров ЭЭС СНГ*.</p>		
7.1.	III Евразийский экономический форум (ЕАЭС) (место проведения уточняется).	Дата проведения мероприятия уточняется
7.2.	50-я Сессия СИГРЭ (г. Париж, Франция).	III квартал
7.3.	IV Евразийский конгресс'24 (ЕАЭС, ЕАБР) (место проведения уточняется).	Дата проведения мероприятия уточняется
7.4.	VIII Международная научно-техническая конференция «Развитие и повышение надежности распределительных электрических сетей» (место проведения уточняется).	Дата проведения мероприятия уточняется
7.5.	Атомэкспо-2024 (место проведения уточняется).	Дата проведения мероприятия уточняется
7.6.	Международный форум «Российская энергетическая неделя-2024» (г. Москва, Российская Федерация).	Дата проведения мероприятия уточняется
7.7.	XXVIII Белорусский Энергетический и Экологический Форум и выставка «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» (г. Минск, Республика Беларусь).	Дата проведения мероприятия уточняется
7.8.	Конференции, семинары и др. мероприятия, организуемые ЭСКАТО ООН: - 4-й Азиатско-Тихоокеанский регуляторный форум по межсистемным связям (место проведения уточняется).	Дата проведения мероприятия уточняется
7.9.	Иные мероприятия по приглашению профильных министерств и системообразующих компаний государств-участников СНГ, партнеров ИК ЭЭС СНГ	Дата проведения мероприятия уточняется
7.10.	<i>Мероприятия по обмену опытом</i>	

* Рассматриваемые площадки проведения мероприятий могут быть изменены или уточнены.

7.10.1.	По запросу профильных министерств и системообразующих компаний <i>Формат участия: организация</i>	I-IV квартал
7.11.	<i>Мероприятия по работе с молодёжью</i>	
7.11.1.	Проведение Национальных отборочных этапов «Лиги молодых специалистов» Международного инженерного Чемпионата «CASE-IN» <i>Формат участия: сопровождение команд-участниц Национальных отборочных этапов</i>	I-IV квартал
8. Издательская деятельность.		
8.1.	Публикация информационных аналитических обзоров, сборников и бюллетеней Электроэнергетического Совета СНГ, при содействии отраслевых изданий - информационных партнёров государств-участников СНГ. Размещение на официальной странице ЭЭС СНГ в сети-интернет.	На регулярной основе
9. Интернет-сайт Электроэнергетического Совета СНГ.		
9.1.	Развитие интернет сайта Электроэнергетического Совета СНГ.	I-IV квартал
9.2.	Развитие образовательного портала Электроэнергетического Совета СНГ.	I-IV квартал
10. Прочее.		
10.1.	Проведение ревизии финансово-хозяйственной деятельности Исполнительного комитета ЭЭС СНГ за 2022-2023 годы	III- IV квартал