

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

**24 мая 2024 года**

**г. Москва**

В 8-м заседании Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ в формате видеоконференции приняли участие члены Координационного совета при ЭЭС СНГ и уполномоченные представители Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, представители Исполнительного комитета СНГ, Председатель и сотрудники Исполнительного комитета ЭЭС СНГ (**согласно Приложению 1**).

Заседание Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ открыл и вел Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Купчиков Т.В.

**Участники заседания утвердили Повестку дня 8-го заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ:**

1. О проекте Положения о Рабочей группе «Формирование общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ.

*(пп. 4.3 Протокола 7-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ от 11 декабря 2023 года)*

2. О подготовке к проведению и согласовании документов, вносимых на рассмотрение 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

2.1. О проектах Повестки дня и Программе 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

2.2. Об Отчете о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2023 году.

*(п. 42 Устава Исполнительного комитета ЭЭС СНГ)*

2.3. 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 2025 год.

*(п. 4.3 Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2024 год, утвержденный Решением 62-го заседания ЭЭС СНГ от 22 августа 2023 года)*

2.4. Об Отчете о деятельности Координационного совета при ЭЭС СНГ в 2021-2023 гг. и проекте Плана работы Координационного совета при ЭЭС СНГ на 2024-2025 гг.

*(в связи с истечением срока Плана работы Координационного совета при ЭЭС СНГ на 2021-2023 гг.)*

2.5. О проекте Меморандума о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ.

*(в связи с истечением срока действия Меморандума о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ от 18 июня 2015 года)*

3. О предложениях по актуализации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ.

*(п.2.1.3 Протокола 63-го заседания ЭЭС СНГ от 21 декабря 2023 года)*

4. О дате и месте проведения очередного 9-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ.

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

**1. О проекте Положения о Рабочей группе «Формирование общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ.**

**Выступили:** Купчиков Т.В.

**Решили:**

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

1.2. Утвердить Положение о Рабочей группе «Формирование общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ» (РГ «Рынок») (согласно Приложению 2).

**2. О подготовке к проведению и согласовании документов, вносимых на рассмотрение 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.**

## **2.1. О проекте Повестки дня и Программе 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.**

**Выступили:** Купчиков Т.В.

**Решили:**

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

2.1.2. Одобрить проект Повестки дня 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ (**согласно Приложению 3**).

2.1.3. Одобрить проект Программы 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ (**согласно Приложению 4**).

## **2.2. Об Отчете о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2023 году.**

**Выступили:** Купчиков Т.В.

**Решили:**

2.2.1. Одобрить проект Отчета о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2023 году (**согласно Приложению 5**) и внести его на утверждение Электроэнергетического Совета СНГ.

2.2.2. Одобрить проект Решения Электроэнергетического Совета СНГ по вопросу (**согласно Приложению 6**).

## **2.3. 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 2025 год.**

**Выступили:** Купчиков Т.В.

**Решили:**

2.3.1. Одобрить проект Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета СНГ на 2025 год (**согласно Приложению 7**) и внести на рассмотрение 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

2.3.2\*. Одобрить проект Сметы расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2025 год и внести на рассмотрение 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

2.3.3. Одобрить проект Решения Электроэнергетического Совета по вопросу (**согласно Приложению 8**).

---

\* По результатам согласования с профильными министрами государств – участников СНГ.

**2.4. Об Отчете о деятельности Координационного совета при ЭЭС СНГ в 2021-2023 гг. и проекте Плана работы Координационного совета при ЭЭС СНГ на 2024-2025 гг.**

**Выступили:** Купчиков Т.В.

**Решили:**

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

2.4.2. Одобрить Отчет о деятельности Координационного совета при ЭЭС СНГ в 2021-2023 гг. (согласно **Приложению 9**) и внести его на утверждение Электроэнергетического Совета СНГ.

2.4.3. Одобрить проект Плана работы Координационного совета при ЭЭС СНГ на 2024-2025 гг. (согласно **Приложению 10**) и внести его на утверждение Электроэнергетического Совета СНГ.

2.4.4. Одобрить проект Решения Электроэнергетического Совета СНГ по вопросу (согласно **Приложению 11**).

**2.5. О проекте Меморандума о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ.**

**Выступили:** Купчиков Т.В.

**Решили:**

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

2.5.2. Одобрить проект Меморандума о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ (проект Меморандума, согласно **Приложению 12**).

2.5.3. Одобрить проект Решения Электроэнергетического Совета СНГ по проекту Меморандума (согласно **Приложению 13**).

**3. О предложениях по актуализации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ.**

**Выступили:** Купчиков Т.В.

**Решили:**

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

3.2. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ направить предложения по актуализации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ в профильные министерства и национальные энергокомпании государств – участников СНГ на рассмотрение.

3.3. Исполнительному комитету ЭЭС СНГ провести консультации с представителями профильных министерств, национальных энергокомпаний государств – участников СНГ, членов рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ, а также представителей Исполнительного комитета СНГ и отраслевых органов СНГ о необходимости актуализации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ.

**4. О дате и месте проведения очередного 9-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ.**

**Выступили:** Купчиков Т.В.,

**Решили:**

4.1. Провести очередное 9-е заседание Координационного совета при ЭЭС СНГ в очной форме в III-IV квартале 2024 года.

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.

**Подписные решения представлены:** Республикой Армения, Республикой

**Председатель  
Исполнительного комитета ЭЭС СНГ**



**Т.В. Купчиков**

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

*(24 мая 2024 года, 11:00 МСК)*

<b>Республика Армения</b>		
1.	Абраамян Ованес Григорьевич	Начальник отдела развития региональных энергетических рынков, и.о. Начальника департамента энергетики Министерства территориального управления и инфраструктур
<b>Республика Беларусь</b>		
2.	Реентович Сергей Викторович	Заместитель Министра энергетики <i>(уполномоченный представитель)</i>
3.	Михайловская Юлия Владимировна	Заместитель начальника управления стратегического развития и внешнего инвестиционного сотрудничества Министерства энергетики
4.	Урбанович Александр Геннадьевич	Заместитель начальника управления внешнеэкономического сотрудничества – начальник отдела по взаимодействию с зарубежными партнерами ГПО «Белэнерго»
<b>Республика Казахстан</b>		
5.	Утеулиев Бауыржан Айдильдаевич	Директор Департамента технологического развития и НИОКР АО «KEGOC»
<b>Кыргызская Республика</b>		
6.	Байгазиев Талайбек Аскарлович	Член Координационного совета при ЭЭС СНГ, Заместитель Министра энергетики
<b>Российская Федерация</b>		
7.	Максимов Андрей Геннадьевич	Директор Департамента электроэнергетики Министерства энергетики <i>(уполномоченный представитель)</i>
8.	Паршин Дмитрий Анатольевич	Референт Департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики
9.	Тарасов Артем Олегович	Начальник отдела Департамента международного сотрудничества Министерства энергетики
10.	Иванов Николай Никитович	Первый заместитель начальника Департамента взаимодействия с клиентами и рынком

		ПАО «Россети»
11.	Рагозин Андрей Владимирович	Заместитель начальника Управления балансов и потерь электроэнергии по ЕНЭС Департамента взаимодействия с клиентами и рынком ПАО «Россети»
12.	Хазиахметов Тимур Расимович	Директор Департамента технического регулирования ПАО «РусГидро»
13.	Сохилян Артем Бабкенович	Начальник Управления международного сотрудничества ПАО «РусГидро»
14.	Панина Александра Геннадьевна	Член Правления – руководитель Центра трейдинга ПАО «Интер РАО»
15.	Заикина Наталья Вячеславовна	Заместитель Председателя Правления, начальник Управления мониторинга и контроля Ассоциации «НП Совет рынка»
16.	Аксенов Константин Вячеславович	Начальник Департамента сопровождения торговли электрической энергией Управления развития конкурентного ценообразования Ассоциации «НП Совет рынка»
17.	Белокрыс Алексей Михайлович	Руководитель проекта Департамента экспертизы новых технологий Управления аудита и технологической экспертизы Ассоциации «НП Совет рынка»
18.	Димова Нина Николаевна	Главный эксперт Департамента мониторинга рынка Управления мониторинга и контроля Ассоциации «НП Совет рынка»
19.	Артемьев Константин Петрович	Заместитель Генерального директора – директор по энергетической политике АО «Концерн Росэнергоатом»
20.	Хоружев Алексей Алексеевич	Начальник отдела реализации энергополитики и программ устойчивого развития Департамента энергополитики и устойчивого развития АО «Концерн Росэнергоатом»
21.	Колосовская Надежда	Росатом
22.	Пилениекс Денис Викторович	Директор по развитию ЕЭС - руководитель дирекции АО «СО ЕЭС»
23.	Афанасьев Дмитрий Александрович	Заместитель руководителя дирекции по развитию ЕЭС АО «СО ЕЭС»
24.	Немов Станислав	«ЭН+»
<b>Республика Таджикистан</b>		
25.	Хайруллозода Курбонали Хайрулло	Начальник управления электроэнергетики Министерства энергетики и водных ресурсов

<b>Республика Узбекистан</b>		
26.	Джураев Зафар Дадажонович	Начальник Главного управления системных услуг АО «НЭС Узбекистана»
27.	Бегалиев Илхомжон Махмуджонович	Начальник Управления стратегического развития АО «НЭС Узбекистана»
28.	Муродов Бобуржон Хакимжонович	Начальник Управления развития электрических сетей АО «НЭС Узбекистана»
<b>Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ</b>		
29.	Купчиков Тарас Вячеславович	Председатель
30.	Борматин Василий Евгеньевич	Заместитель Председателя
31.	Ильенко Александр Владимирович	Заместитель Председателя
32.	Петрова Нина Алексеевна	Заместитель Председателя
33.	Фролова Ольга Юрьевна	Директор Департамента по стратегии
<b>Исполнительный комитет СНГ</b>		
34.	Джанахмедов Анар Ахад оглы	Заместитель директора департамента экономического сотрудничества
35.	Ивлиев Андрей Александрович	Советник департамента экономического сотрудничества



**Положение**  
**о Рабочей группе «Формирование общего электроэнергетического**  
**рынка государств – участников СНГ» (РГ «Рынок»)**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о Рабочей группе «Формирование общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ» (далее – Положение и РГ «Рынок» соответственно) определяет задачи и функции РГ «Рынок», состав и организационную структуру, права РГ «Рынок», порядок организации работы, принятия решений и оформления итоговых документов, права и обязанности членов, Руководителя и Заместителя(-ей) Руководителя, Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ (далее - ИК ЭЭС СНГ), порядок и источники финансирования деятельности, а также порядок формирования Плана работы (деятельности) РГ «Рынок».

1.2. РГ «Рынок» является действующей на регулярной основе рабочей структурой Электроэнергетического Совета СНГ (далее - ЭЭС СНГ), участники которой действуют в интересах делегировавших их членов ЭЭС СНГ при информационной и организационной поддержке ИК ЭЭС СНГ.

1.3. РГ «Рынок» 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), Регламентом оценки эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, а также настоящим Положением.

1.4. РГ «Рынок» 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 РГ «Рынок» 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 РГ «Рынок».

1.7. Рабочим языком РГ «Рынок» является русский язык.

## **2. Задачи и функции РГ «Рынок»**

2.1. Основные задачи и функции РГ «Рынок»:

2.1.1. мониторинг развития рыночных отношений в области электроэнергетики и формирования внутренних рынков электрической энергии и мощности в государствах – участниках СНГ;

2.1.2. проведение анализа реализации Соглашения о формировании общего электроэнергетического рынка государств – участников Содружества Независимых Государств от 25 мая 2007 года и Протокола об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств–участников СНГ от 21 мая 2010 года;

2.1.3. разработка предложений по формированию общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ в актуальных условиях на основе подходов, гармонизированных с правилами формирования и функционирования общего электроэнергетического рынка ЕАЭС;

2.1.4. изучение рыночных механизмов развития возобновляемых источников энергии, а также практики, в том числе международной, участия генерации на базе ВИЭ в рынках электроэнергии и мощности;

2.1.5. подготовка обзоров и других информационных материалов по тематике РГ «Рынок»;

2.1.6. участие в совместных мероприятиях Рабочих структур ЭЭС СНГ;

2.1.7. участие в научно-техническом обмене по тематике РГ «Рынок»;

2.1.8. проведение семинаров/конференций по тематике РГ «Рынок».

## **3. Состав и организационная структура РГ «Рынок»**

3.1. В состав РГ «Рынок» на основании письменных уведомлений в адрес ИК ЭЭС СНГ на постоянной основе входят представители государств - участников СНГ (члены РГ «Рынок»).

Сотрудники ИК ЭЭС СНГ принимают участие в заседаниях РГ «Рынок» в рамках своих полномочий.

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(-ы) 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 координатора/куратора РГ «Рынок».

3.4. Функции Секретариата РГ «Рынок» возлагаются на ИК ЭЭС СНГ.

#### **4. Права РГ «Рынок»**

4.1. Для выполнения своих задач РГ «Рынок» при координации ИК ЭЭС СНГ имеет право:

4.1.1. участвовать в планировании деятельности РГ «Рынок» 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 материалов по профилю деятельности РГ «Рынок»;

4.1.8. инициировать и/или обеспечивать организацию семинаров, конференций и круглых столов по профилю деятельности РГ «Рынок»;

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 структур ЭЭС СНГ;

4.1.11. направлять в адрес Председателя ИК ЭЭС СНГ предложения по актуализации и развитию деятельности Рабочих структур ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ.

#### **5. Организация работы**

5.1. Деятельность РГ «Рынок» осуществляется в соответствии с Планом, разработанным в соответствии с разделом 9 настоящего

Положения и утверждаемым КС при ЭЭС СНГ. В План работы (деятельности) в обязательном порядке включаются поручения вышестоящих органов СНГ, ЭЭС СНГ и КС при ЭЭС СНГ.

5.2. Заседания РГ «Рынок» проводятся не реже 2 раз в год.

5.3. Заседание РГ «Рынок» ведет Руководитель. В случае невозможности присутствия Руководителя заседание ведет один из Заместителей Руководителя (при наличии).

В случае отсутствия Руководителя и Заместителей Руководителя заседание РГ «Рынок» ведет Председатель ИК ЭЭС СНГ или куратор со стороны ИК ЭЭС СНГ.

5.4. Заседания РГ «Рынок» 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 РГ «Рынок» в формате видеоконференций обеспечивает ИК ЭЭС СНГ.

5.7. При заочной форме проведения заседания член РГ «Рынок» 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 РГ «Рынок» осуществляет ИК ЭЭС СНГ.

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

5.10. Предложения в проект Повестки дня вносятся членами РГ «Рынок» 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 в качестве организатора заседания, с учетом выходных и праздничных дней государств - участников СНГ, и доводятся до членов РГ «Рынок» не позднее 30 (тридцати) календарных дней до даты заседания путем направления официальных писем на имя членов РГ «Рынок» или руководителей организаций – работодателей членов РГ «Рынок».

5.12. Рассылка материалов заседания осуществляется ИК ЭЭС СНГ не позднее 10 рабочих дней до даты заседания. К рассылке материалов прилагается текущий состав РГ «Рынок».

5.13. В профильные министерства государств - участников СНГ,

не имеющие представителей в составе РГ «Рынок», направляются для сведения информация о месте и времени заседания РГ «Рынок», проект Повестки дня и материалы заседания с текущим составом РГ «Рынок» в сроки, указанные в п. 5.11 и 5.12 настоящего Положения.

5.14. Замечания и предложения членов РГ «Рынок» по материалам предстоящего заседания направляются в ИК ЭЭС СНГ 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 РГ «Рынок».

5.16. В случае поступления предложения провести заседание РГ «Рынок» приглашающая сторона обеспечивает организацию заседания во взаимодействии с ИК ЭЭС СНГ и в соответствии с требованиями по техническому оснащению.

5.17. В случае отсутствия предложений от членов РГ «Рынок» о проведении очередного заседания, оно проводится по месту пребывания ИК ЭЭС СНГ.

## **6. Принятие решений и оформление итоговых документов**

6.1. Решения РГ «Рынок» 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 РГ «Рынок» входят несколько (более одного) представителей, то при голосовании по вопросу учитывается их консолидированная позиция.

Если в рамках заседания РГ «Рынок» 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 РГ «Рынок», то позицию государства – участника по вопросу формирует профильное министерство.

6.4. Эксперты, приглашенные на заседания и не входящие в состав РГ «Рынок», могут участвовать в обсуждении вопросов, при отсутствии возражений со стороны членов РГ «Рынок», 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 РГ «Рынок» может осуществляться аудио- и/или видеозапись.

6.6. Результаты голосования фиксируются в Протоколе заседания РГ «Рынок».

6.7. Протокол составляется ИК ЭЭС СНГ по итогам заседания РГ «Рынок».

6.8. Функции Ответственного секретаря заседания исполняет координатор/куратор РГ «Рынок» от ИК ЭЭС СНГ.

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 РГ «Рынок», Председателем ИК ЭЭС СНГ и Ответственным секретарем.

6.12. При проведении заседания РГ «Рынок» в заочной форме ИК ЭЭС СНГ рассылает опросные листы по проекту Повестки дня и каждому вопросу с соответствующими материалами и проектами решений в сроки, указанные в пункте 5.11. настоящего Положения.

6.13. Члены РГ «Рынок» 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 в течение 10 (десяти) рабочих дней после их получения, если иное не указано в письме-рассылке.

6.15. Протокол заочного заседания подписывается Руководителем РГ «Рынок», Председателем ИК ЭЭС СНГ и Ответственным секретарем.

6.16. Копии Протокола и тексты принятых документов рассылаются членам ЭЭС СНГ, руководителям организаций, сотрудники которых входят в состав РГ «Рынок», а также членам РГ «Рынок».

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

6.18. Государства - участники СНГ, представители которых не участвовали в заседании РГ «Рынок», могут присоединиться к Протоколу заседания путем письменного уведомления, направленного в ИК ЭЭС СНГ.

**7. Права и обязанности члена РГ «Рынок», Руководителя  
и Заместителя(-ей) Руководителя РГ «Рынок», ИК ЭЭС СНГ,  
Секретариата РГ «Рынок»**

7.1. Член РГ «Рынок» имеет право:

7.1.1. участвовать в деятельности РГ «Рынок» в соответствии с настоящим Положением и иными документами, регламентирующими деятельность РГ «Рынок»;

7.1.2. осуществлять взаимодействие РГ «Рынок» с членами ЭЭС СНГ, делегировавшими его в состав РГ «Рынок»;

7.1.3. участвовать в планировании деятельности РГ «Рынок» и реализации планов работы (деятельности);

7.1.4. участвовать в оценке приоритетов направлений деятельности РГ «Рынок»;

7.1.5. получать информацию о деятельности РГ «Рынок»;

7.1.6. вносить на рассмотрение РГ «Рынок» предложения и проекты документов в части его компетенции;

7.1.7. приглашать на заседания РГ «Рынок» экспертов по согласованию с Руководителем РГ «Рынок» и ИК ЭЭС СНГ;

7.2. Член РГ «Рынок» обязан:

7.2.1. своевременно рассматривать поступившие в соответствии с п. 5.11. настоящего Положения материалы заседания РГ «Рынок», направлять при наличии замечаний предложения, опросные листы в ИК ЭЭС СНГ и копию Руководителю РГ «Рынок»;

7.2.2. вносить вклад в решение задач РГ «Рынок» в соответствии с утверждённым Планом работы (деятельности);

7.2.3. при отсутствии возможности участия в заседании РГ «Рынок» информировать об этом ИК ЭЭС СНГ и Руководителя РГ «Рынок», 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 РГ «Рынок»:

7.3.1. обладает правами члена РГ «Рынок»;

7.3.2. организует и координирует деятельность РГ «Рынок»;

7.3.3. проводит заседания РГ «Рынок»;

7.3.4. представляет РГ «Рынок» 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 РГ «Рынок» 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 РГ «Рынок» (отчеты, протоколы, рекомендации, предложения и т.п.) для представления КС при ЭЭС СНГ и отражения в отчетных материалах, а также в мониторинге деятельности РГ «Рынок» в соответствии с КПЭ;

7.3.7. отвечает на запросы ЭЭС СНГ, КС при ЭЭС СНГ, ИК ЭЭС СНГ, связанные с деятельностью РГ «Рынок»;

7.3.8. представляет РГ «Рынок» на международных конференциях, семинарах, круглых столах и других мероприятиях по согласованию с ИК ЭЭС СНГ.

7.4. Заместитель(-ли, при наличии) Руководителя РГ «Рынок» заменяет(-ют) Руководителя в случае его отсутствия.

7.5. ИК ЭЭС СНГ:

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

7.5.2. оказывает содействие в разработке информационно-аналитических, справочных материалов и опросников по задачам, включенным в План работы РГ «Рынок»;

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

7.5.4. организует подготовку материалов заседаний РГ «Рынок» и их рассылку в сроки, определенные настоящим Положением (пп. 5.11-5.13);

7.5.5. обеспечивает учет комментариев и дополнений к материалам заседаний РГ «Рынок»;

7.5.6. организует информирование членов РГ «Рынок» о дате, месте, времени и формате очередного заседания в сроки, определенные настоящим Положением;

7.5.7. обеспечивает ведение Протокола заседания РГ «Рынок» и его рассылку;

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



7.5.9. 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 РГ «Рынок», утвержденных документов, разработанных РГ «Рынок»;

7.5.11. приглашает членов Рабочей группы к участию в издательской деятельности, а также к участию в совместных мероприятиях РГ «Рынок», семинарах и конференциях по профилю деятельности РГ «Рынок»;

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

7.5.13. по запросу Руководителя и членов РГ «Рынок» 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 РГ «Рынок» путем обмена научными публикациями по направлениям деятельности РГ «Рынок», с последующим размещением информации о выходе соответствующих статей на сайте ЭЭС СНГ;

7.5.15. организует информирование членов РГ «Рынок» о результате научной деятельности по профилю РГ «Рынок» 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 РГ «Рынок» в соответствии с КПЭ;

7.5.17. формирует предложения по актуализации деятельности РГ «Рынок»;

7.5.18. обеспечивает вынесение на утверждение КС при ЭЭС СНГ документов, разработанных РГ «Рынок»;

7.5.19. осуществляет аудио/видеозапись заседаний РГ «Рынок».

7.6. ИК ЭЭС СНГ вправе направлять соответствующим членам ЭЭС СНГ аргументированный запрос о замене члена РГ «Рынок» в случае, если:

- ИК ЭЭС СНГ не удастся установить связь с членом РГ «Рынок» по предоставленным в уведомлении контактными данным, при

направлении не менее 3-х (трех) запросов по электронной почте в рамках 4-х (четырёх) недель;

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

- член РГ «Рынок» не отвечает на запросы ИК ЭЭС СНГ, направляемые в рамках:

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

## **8. Порядок и источники финансирования деятельности**

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

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

8.3. Командировочные и иные расходы участвующих в заседаниях членов РГ «Рынок» и иных приглашенных оплачиваются организациями, которые они представляют.

## **9. Порядок формирования Плана работы (деятельности) РГ «Рынок»**

9.1. ИК ЭЭС СНГ формирует проект Плана работы (деятельности) РГ «Рынок» 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 обеспечивает запрос предложений в План работы (деятельности) от членов РГ «Рынок».

9.3. ИК ЭЭС СНГ может производить опрос членов РГ «Рынок» по приоритетности предложений, полученных от членов РГ «Рынок» в рамках опроса, для включения в План работы (деятельности) РГ «Рынок».

9.4. ИК ЭЭС СНГ, в случае необходимости, формирует дополнительные предложения в проект Плана работы (деятельности), выносимые на рассмотрение РГ «Рынок» с учётом результатов опроса по приоритетности.

9.5. По итогам заседания РГ «Рынок» одобряет (согласовывает) проект Плана работы (деятельности).

9.6. ИК ЭЭС СНГ или Руководитель РГ «Рынок» направляет проект Плана работы (деятельности) на утверждение КС при ЭЭС СНГ.

## **10. Заключительные положения**

10.1. Оригинал Положения о РГ «Рынок», утвержденный КС при ЭЭС СНГ, хранится в ИК ЭЭС СНГ.

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

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

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

## Проект Повестки дня 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ

г. Санкт-Петербург,  
Российская Федерация

6 июня 2024 года

### 1. Персональные назначения.

#### 1.1. Об избрании Президента Электроэнергетического Совета СНГ.

*(в связи с истечением срока полномочий, установленных Решением 58-го заседания ЭЭС СНГ от 30 июня 2021 года)*

### 2. Тематические доклады.

Доклад №1: «Современные тенденции развития электроэнергетики, промышленный потенциал. Преимущества интеграции».

*Докладчик: Панина Александра Геннадьевна, Член Правления – руководитель Центра трейдинга ПАО «Интер РАО»*

Доклад №2: «Современные тенденции развития энергоснабжения крупных мегаполисов и городских агломераций».

*Докладчик: Опадчий Фёдор Юрьевич, Председатель АО «СО ЕЭС»*

Доклад №3: «О потенциале атомной энергетики для выполнения климатических обязательств стран и отдельных компаний».

*Докладчик: Лион Полина Юрьевна, директор департамента устойчивого развития Госкорпорации «Росатом»*

Доклад №4: «Исследование поглощающей способности водохранилищ ГЭС. Распространение в странах СНГ стандарта организации СТО «Система оценки соответствия эксплуатируемых гидроэнергетических объектов критериям устойчивого развития».

*Докладчик: Мачехин Сергей Владимирович, заместитель Генерального директора по проектному инжинирингу, устойчивому развитию и международному сотрудничеству ПАО «РусГидро»*

Доклад №5 на тему: «Климатические риски Эн+. Идентификация, оценка и меры адаптации».

*Докладчик: Бутманов Антон Алексеевич, Директор по устойчивому развитию Эн+*

Принятие совместного заявления участников 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ по итогам рассмотрения тематических докладов.

### **3. Проекты документов и вопросы, внесенные на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ (голосуются пакетом).**

3.1. Об Отчете о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2023 году.

*(п. 42 Устава Исполнительного комитета ЭЭС СНГ)*

3.2. 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 2025 год.

*(п. 4.3 Плана мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2024 год, утвержденный Решением 62-го заседания ЭЭС СНГ от 22 августа 2023 года)*

3.3. Об Отчете о деятельности Координационного совета при ЭЭС СНГ в 2021-2023 гг. и проекте Плана работы Координационного совета при ЭЭС СНГ на 2024-2025 гг.

*(в связи с истечением срока Плана работы Координационного совета при ЭЭС СНГ на 2021-2023 гг.)*

3.4. О проекте Меморандума о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ.

*(в связи с истечением срока действия Меморандума о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ от 18 июня 2015 года)*

**4. О дате и месте проведения очередного 65-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.**

**ПРОГРАММА**  
**64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ (ЭЭС СНГ)**  
**6 июня 2024 года, г. Санкт-Петербург, Экспофорум**  
*Павильон Н, Зал Н-22, 2-й этаж*

<b>№ п/п</b>	<b>Время</b>		<b>Наименование</b>
1.	<b>ПРИВЕТСТВИЕ ПРИНИМАЮЩЕЙ СТОРОНЫ</b>		
1.1.	08:00-08:30	30 мин	<b>Сбор участников заседания на стенде Министерства энергетики Российской Федерации</b> <i>(Пассаж, 1-й этаж, напротив Павильона F)</i>
1.2.	08:30-09:00	30 мин	<b>Приветствие Министерства энергетики Российской Федерации</b> <b>Протокольное фотографирование</b> <b>Переход в зал проведения 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ</b> <i>(Павильон Н, Зал Н-22, 2-й этаж)</i>
2.	<b>ОТКРЫТИЕ ЗАСЕДАНИЯ</b>		

2.1.	9:00 – 9:05	5 мин	<p style="text-align: center;"><b><u>Информация</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>Купчикова Тараса Вячеславовича,</b>          Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ          (Об изменении состава ЭЭС СНГ, наличии кворума, составе участников)</p>
2.2.	9:05 – 9:10	5 мин	<p style="text-align: center;"><b>Утверждение Повестки дня 64-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ</b></p>
3.	<p style="text-align: center;"><b><u>п.1. Повестки дня: Персональные назначения</u></b></p>		
3.1.	9:10 – 9:20	10 мин	<p style="text-align: center;">«Об избрании Президента Электроэнергетического Совета СНГ»          Докладчик: Купчиков Тарас Вячеславович, Председатель ИК ЭЭС СНГ          Выступление Членов ЭЭС СНГ, обсуждение, голосование</p>
4.	<p style="text-align: center;"><b><u>Приветственные слова</u></b></p>		
4.1.	09:20-09:30	10 мин	<p style="text-align: center;"><b>Цвилева Сергея Евгеньевича,</b>          Президента ЭЭС СНГ, Министра энергетики Российской Федерации  <b>Трефилова Дениса Анатольевича,</b>          Заместителя Генерального секретаря Содружества Независимых Государств</p>
5.	<p style="text-align: center;"><b><u>п.2. Повестки дня: Обсуждение Проектов документов и вопросов, внесенных на рассмотрение Электроэнергетического Совета СНГ</u></b>          (вопросы, рассмотренные на 8-м заседании КС при ЭЭС СНГ, пакетное голосование)</p>		

5.1.	09:30-09:40	15 мин	<p><b>2.1. Об Отчете о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2023 году.</b></p> <p><b>2.2. 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 2025 год.</b></p> <p><b>2.3. Об Отчете о деятельности Координационного совета при ЭЭС СНГ в 2021-2023 гг. и проекте Плана работы Координационного совета при ЭЭС СНГ на 2024-2025 гг.</b></p> <p><b>2.4. О проекте Меморандума о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ.</b></p> <p>Докладчик: Купчиков Тарас Вячеславович, Председатель ИК ЭЭС СНГ</p> <p>Выступление Членов ЭЭС СНГ, обсуждение, голосование, подписание Решений</p>
<b>6.</b>	<b><u>п. 3 Повестки дня: Тематические доклады</u></b>		
6.1.	09:40-09:50	10 мин	<p><b>3.1. Доклад №1: «Современные тенденции развития электроэнергетики, преимущества интеграции. Промышленный потенциал»</b></p> <p>Докладчик: Панина Александра Геннадьевна, Член Правления – руководитель Центра трейдинга ПАО «Интер РАО»</p>
6.2.	09:50-10:00	10 мин	<p><b>3.2. Доклад №2: «Современные тенденции развития энергоснабжения крупных мегаполисов и городских агломераций»</b></p> <p>Докладчик: Опадчий Фёдор Юрьевич, Председатель Правления АО «СО ЕЭС»</p>



6.3.	10:00-10:10	10 мин	<p><b>3.3. Доклад №3: «О потенциале атомной энергетики для выполнения климатических обязательств стран и отдельных компаний, развитие производственных цепочек»</b></p> <p>Докладчик: Лион Полина Юрьевна, Директор Департамента устойчивого развития Госкорпорации «Росатом»</p>
6.4.	10:10-10:20	10 мин	Выступление Членов ЭЭС СНГ, обсуждение, голосование по проекту Решения
6.5.	10:20-10:30	10 мин	<p><b>3.4. Доклад №4: «Исследование поглощающей способности водохранилищ ГЭС. Распространение в странах СНГ стандарта организации СТО «Система оценки соответствия эксплуатируемых гидроэнергетических объектов критериям устойчивого развития»</b></p> <p>Докладчик: Мачехин Сергей Владимирович, заместитель Генерального директора по проектному инжинирингу, устойчивому развитию и международному сотрудничеству ПАО «РусГидро»</p>
6.6.	10:30-10:40	10 мин	<p><b>3.5. Доклад №5: «Климатические риски Эн+. Идентификация, оценка и меры адаптации»</b></p> <p>Докладчик: Бутманов Антон Алексеевич, Директор по устойчивому развитию Эн+</p>
6.7.	10:40-10:50	10 мин	Выступление Членов ЭЭС СНГ, обсуждение, голосование по проекту Решения
7.	<b><u>п.4 Повестки дня: «О дате и месте проведения 65-го заседания ЭЭС СНГ»</u></b>		
7.1.	10:50-10:55	5 мин	<p style="text-align: center;"><b>«О дате и месте проведения 65-го заседания ЭЭС СНГ»</b></p> <p>Докладчик: Купчиков Тарас Вячеславович, Председатель ИК ЭЭС СНГ</p> <p>Выступление Членов ЭЭС СНГ, обсуждение, голосование</p>

8.	10:55-11:00	5 мин	<p style="text-align: center;"><b><u>Заключительное слово</u></b> <b>Цвилева Сергея Евгеньевича,</b> Президента ЭЭС СНГ, Министра энергетики Российской Федерации <b><u>Заключительные слова участников заседания по желанию</u></b></p>
9.	<b>ОКОНЧАНИЕ ЗАСЕДАНИЯ</b>		



**Приложение 5**

**ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СОВЕТ  
СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ**

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**

**ОТЧЕТ**

**О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ  
В 2023 ГОДУ**

Москва, 2024 год

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	29
Нормативно-правовая база сотрудничества в области электроэнергетики в рамках СНГ .....	31
Инвентаризация международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ .....	33
Взаимодействие с органами СНГ и международными организациями .....	35
Рассмотрение Экономическим советом СНГ материалов ЭЭС СНГ .....	35
Взаимодействие с Исполнительным комитетом СНГ .....	39
Взаимодействие с органами отраслевого сотрудничества СНГ .....	41
Взаимодействие с международными организациями .....	42
Информация о заседаниях ЭЭС СНГ и Координационного совета при ЭЭС СНГ .....	44
Обеспечение параллельной работы энергосистем государств - участников СНГ .....	50
Заседания Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК) .....	50
Актуализация направлений деятельности и реорганизация рабочих структур ЭЭС СНГ .....	52
Проведение заседаний рабочих структур ЭЭС СНГ .....	52
Актуализация Положений о рабочих структурах ЭЭС СНГ .....	61
Оценка эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ .....	62
Проведение Лиги молодых специалистов СНГ Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» .....	62
Формирование единого информационного пространства в области электроэнергетики государств - участников СНГ .....	64
Заключение .....	83

## ВВЕДЕНИЕ

В 2023 году Электроэнергетический Совет СНГ (ЭЭС СНГ) осуществлял свою деятельность в соответствии с Планом мероприятий, утвержденным Решением ЭЭС СНГ от 19 декабря 2022 года, и детализированной версией Плана мероприятий ЭЭС СНГ и Исполнительного комитета (ИК) ЭЭС СНГ на 2023 год, одобренной Решением 6-го заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ (КС при ЭЭС СНГ) от 7 августа 2023 года.

В отчетном году ЭЭС СНГ работал в следующем составе:

Шульгинов Николай Григорьевич - Президент ЭЭС СНГ, Министр энергетики Российской Федерации;

Мирзамахмудов Журабек Турсунпулатович – Вице-президент ЭЭС СНГ, Министр энергетики Республики Узбекистан;

Шахбазов Парвиз Огтай оглы - Министр энергетики Азербайджанской Республики;

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

Каранкевич Виктор Михайлович - Министр энергетики Республики Беларусь;

Саткалиев Алмасадам Майданович - Министр энергетики Республики Казахстан;

Ибраев Таалайбек Омукеевич - Министр энергетики Кыргызской Республики;

Парликов Виктор - Министр энергетики Республики Молдова;

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

Сапаров Аннагельды Байрамдурдыевич - Министр энергетики Туркменистана.

Основными задачами ЭЭС СНГ в указанный период являлись:

– проведение тематических заседаний, посвященных актуальным вопросам развития электроэнергетики;

– выполнение решений и поручений Совета глав правительств (СГП) СНГ и Экономического совета (ЭС) СНГ;

– подготовка и представление в установленном порядке на рассмотрение ЭС СНГ и Комиссии по экономическим вопросам при ЭС СНГ (КЭВ) материалов ЭЭС СНГ;

- продолжение работы по актуализации направлений деятельности и реорганизации рабочих структур;
- завершение оформления нормативно-правового обеспечения оценки эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ;
- обеспечение параллельной работы объединения энергосистем государств–участников СНГ;
- проведение заседаний рабочих структур ЭЭС СНГ по основным направлениям деятельности;
- 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 (ИК ЭЭС СНГ) наладил взаимодействие с профильными министерствами и национальными энергокомпаниями государств-участников СНГ. В 2023 году состоялся ряд рабочих поездок Председателя ИК ЭЭС СНГ Купчикова Т.В.

27.02.2023 – 05.03. 2023	Встреча с Министром энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан Джумъа Д.Ш.
10 -14.04.2023	Встречи с Вице-премьером Туркменистана Аннамаммедовым Б.И., Министром энергетики Туркменистана Реджепмырадовым Х.С. и руководством ГЭК «Туркменэнерго».
28 – 29.06.2023	Встречи с Министром территориального управления и инфраструктур Республики Армения Санояном Г.Г., руководителями системообразующих энергетических компаний – ЗАО «Оператор энергетической системы» и ЗАО «Высоковольтные энергетические сети Армении».
03 - 04.07.2023	Встречи с Министром энергетики Республики Казахстан Саткалиевым А.М., руководством АО «KEGOC», АО «Самрук – Энерго», ТОО «Расчетный финансовый центр по поддержке возобновляемых источников энергии».

21 – 22.08.2023	Встреча с Министром энергетики Кыргызской Республики Ибраевым Т.О. в рамках подготовки к 62-му заседанию ЭЭС СНГ.
13 - 15.12.2023	Встреча с Министром энергетики Республики Узбекистан Мирзамахмудовым Ж.Т. в рамках подготовки к 63-му заседанию ЭЭС СНГ.

Информация о выполнении Плана мероприятий ЭЭС СНГ на 2023 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 2023 году деятельность ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ 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:***

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;

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 с изменениями согласно Решению Экономического совета СНГ от 27 мая 2016 года;

Концепция сотрудничества государств – участников СНГ в области использования возобновляемых источников энергии, утвержденная Решением Совета глав правительств СНГ от 20 ноября 2013 года, и [План первоочередных мероприятий по реализации Концепции согласно Решению Экономического совета СНГ от 23 июня 2023 года \(1\)](#);

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. [Информация о выполнении Плана первоочередных мероприятий по реализации Концепции сотрудничества государств – участников СНГ в области инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий, принятая Протокольным решением Экономического совета СНГ от 17 марта 2023 года об информационно-аналитических и справочных материалах \(2\)](#);

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. [Информация о реализации комплекса мер по развитию энергетического машиностроения государств – участников СНГ, принятая Протокольным решением Экономического совета СНГ от 8 декабря 2023 года об информационно-аналитических и справочных материалах \(3\)](#);

[Концепция цифровой трансформации отраслей топливно-энергетического комплекса государств – участников СНГ, утвержденная Решением Совета глав правительств СНГ от 26 октября 2023 года \(4\)](#).

### **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.



## **ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ В РАМКАХ СНГ**

В адрес ИК ЭЭС СНГ поступило обращение (письмо от 21.09.2023 № 5-4/01502) Исполнительного комитета СНГ о включении в повестку дня заседания ЭЭС СНГ в 2023 году вопроса о выявлении международных документов в сфере электроэнергетики, утративших актуальность либо требующих актуализации с учетом необходимости их приведения в соответствие с существующими реалиями.

Работа по инвентаризации договорно-правовой базы СНГ проводилась в соответствии с Решением Совета министров иностранных дел СНГ от 27 сентября 2018 года о Методических рекомендациях по инвентаризации международных договоров в рамках СНГ.

ИК ЭЭС СНГ был подготовлен формат представления информации по инвентаризации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ, включающий международные договоры/соглашения и Решения Совета глав правительств СНГ, принявшие стратегические и концептуальные документы, в реализации которых участвует ЭЭС СНГ, с описанием статуса документов.

Состав нормативных правовых документов:

международные договоры/соглашения, координация выполнения которых возложена на ЭЭС СНГ - 15;

стратегические и концептуальные документы, принятые Советом глав правительств СНГ, в реализации которых ЭЭС СНГ выступает в качестве исполнителя или соисполнителя 6.

В соответствии с обращением ИК ЭЭС СНГ запросил в профильных министерствах государств – участников СНГ (письмо от 25.10.2023 №222) информацию о применении международных документов в сфере электроэнергетики и, при наличии, предложения о необходимости их актуализации или прекращения действия, а также о целесообразности разработки новых международных документов.

Ответ получен от: Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан.

Азербайджанская Республика и Республика Узбекистан сообщили, что не имеет предложений по данному вопросу.

Республика Таджикистан поддержала проведение инвентаризации договорно-правовой базы СНГ и «готова оказывать всестороннюю поддержку в реализации и достижении намеченных целей».

ИК ЭЭС СНГ направил запрос (письмо № 242 от 09.11.2023) в Исполнительный комитет СНГ (депозитарий международных договоров в

рамках СНГ) о представлении информации о статусе международных документов в сфере электроэнергетики, подписанных высшими органами СНГ. Информация, полученная от Исполнительного комитета СНГ (письмо № 5-4/01897 от 21.11.2023) была представлена членам ЭЭС СНГ в материалах по вопросу.

Также была подготовлена Сводная информация с результатами инвентаризации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ.

Поступили предложения по актуализации следующих международных договоров:

Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года;

Протокол о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 30 мая 2012 года;

Соглашение о транзите электрической энергии и мощности государств – участников СНГ от 25 января 2000 года;

Соглашение о создании резервов ресурсов и их эффективном использовании для обеспечения устойчивой параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников Содружества Независимых Государств от 15 сентября 2004 года;

Соглашение о формировании общего электроэнергетического рынка государств – участников Содружества Независимых Государств от 25 мая 2007 года;

Протокол об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ от 21 мая 2010 года;

Концепция формирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ, утвержденная Решением Совета глав правительств СНГ от 25 ноября 2005 года.

Решением 7-го заседания КС при ЭЭС СНГ от 11 декабря 2023 года был одобрен проект Решения Электроэнергетического Совета СНГ по вопросу.

Решением 63-го заседания ЭЭС СНГ от 21 декабря 2023 года ИК ЭЭС СНГ поручено:

- направить в Исполнительный комитет СНГ информацию о результатах инвентаризации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ;

- по итогам инвентаризации подготовить предложения об актуализации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ.

Информация о результатах инвентаризации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ (5) направлена в Исполнительный комитет СНГ письмом № 22 от 07.02.2024 в рамках ответа о выполнении пункта 3 Решения Экономического совета СНГ от 22 сентября 2023 года «О деятельности органов отраслевого сотрудничества СНГ в экономической сфере в 2018-2023 годах».

## **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНАМИ СНГ И МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

### **Рассмотрение Экономическим советом СНГ и Комиссией по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ материалов ЭЭС СНГ**

*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 (План).*

Вопрос был рассмотрен на 60-м заседании ЭЭС СНГ 14 июля 2022 года.

Решением Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ от 15 февраля 2023 года проект Плана был одобрен, Решением Экономического совета СНГ от 23 июня 2023 года План утвержден (1). ЭЭС СНГ, Комиссии государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях и другим заинтересованным органам отраслевого сотрудничества СНГ, НИУ «Московский энергетический институт» поручено принять активное участие в реализации Плана.

*Вопрос о функционировании энергетических систем государств – участников СНГ в осенне-зимний период.*

*15 февраля 2023 года состоялось заседание Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ (КЭВ), на котором был рассмотрен вопрос «О функционировании энергетических систем государств – участников СНГ в осенне-зимний период».*

В Решении КЭВ поручено:

- Исполнительному комитету СНГ совместно с ИК ЭЭС СНГ направить обращение в правительства заинтересованных государств – участников СНГ с целью предоставления информации, необходимой для подготовки указанного анализа;

- ИК ЭЭС СНГ до декабря 2023 года представить анализ и предложения в Исполнительный комитет СНГ для дальнейшего рассмотрения высшими органами СНГ в установленном порядке.

Осенне-зимний период для энергетических систем государств – участников СНГ традиционно является наиболее сложным, учитывая, что для обеспечения нужд промышленности и населения задействовано большее количество мощностей и возрастает нагрузка на генерирующую и сетевую инфраструктуру.

В зимний период 2021–2022 и 2022–2023 годов произошли ряд крупных аварий с ограничением энергоснабжения. Перебои в поставках электроэнергии оказывают негативное влияние на промышленный сектор и социально-экономическую жизнь граждан.

Учитывая трансграничные перетоки электроэнергии, параллельную работу энергетических систем государств – участников СНГ, их взаимное влияние на функционирование инфраструктуры в нормальном режиме, и особенно в режиме отключений и ограничений поставок электроэнергии, представляется целесообразным проведение системного анализа ситуации в рамках ЭЭС СНГ с участием экспертов профильных ведомств и системообразующих компаний государств – участников СНГ.

Анализ и предложения по оптимизации механизмов взаимодействия хозяйствующих субъектов, в том числе при прохождении осенне-зимнего периода, будут нацелены на минимизацию рисков нарушения энергоснабжения. Указанная работа направлена на повышение энергетической безопасности Содружества в целом.

Во исполнение указанного Решения КЭВ и в целях подготовки анализа итогов прохождения осенне-зимних периодов 2021-2022 и 2022-2023 годов ИК ЭЭС СНГ направил в Исполнительный комитет СНГ проект обращения в адрес государств-участников СНГ (письмо от 03.04.2023 № 74).

К обращению были приложены 8 приложений:

Приложение 1. Статистика учета технологических нарушений в электроэнергетике за осенне-зимний период.

Приложение 2. Аварийные режимы работы энергосистемы, связанные с межгосударственными электроэнергетическими объектами в осенне-зимние периоды 2021-2022 и 2022-2023 годов.

Приложение 3. Технологические нарушения в работе межгосударственных электроэнергетических объектов за 2020-2023 годы.

Приложение 4. Баланс мощности электрической энергии за 2021 год.

Приложение 5. Баланс мощности электрической энергии за 2022-2023 годы.

Приложение 6. Информация о технологических нарушениях и авариях на объектах генерации за осенне-зимние периоды 2021-2022 и 2022-2023 годов.

Приложение 7. Информация о технологических нарушениях и авариях в электрических сетях 220 кВ и выше за осенне-зимние периоды 2021-2022 и 2022-2023 годов.

Приложение 8. Правовая, нормативно-техническая и технологическая информация.

Решением 62-го ЭЭС СНГ от 22 августа 2023 года (одобрено на 6-м заседании КС при ЭЭС СНГ от 7 августа 2023 года) предусмотрено:

- ИК ЭЭС СНГ обеспечить:

подготовку сводной информации по итогам прохождения осенне-зимнего периода 2022-2023 годов энергетическими системами государств - участников СНГ (на основе данных, полученных от государств - участников СНГ);

формирование сводной информации о мероприятиях, проводимых в рамках подготовки к очередному осенне-зимнему периоду;

выработку предложений по повышению надежности энергоснабжения с учетом параллельной работы энергосистем.

- Членам ЭЭС СНГ оказать содействие ИК ЭЭС СНГ в сборе необходимой информации.

***Очередной раз вопрос «О функционировании энергетических систем государств – участников СНГ в осенне-зимний период» был рассмотрен на заседании КЭВ 23 января 2024 года.***

Председатель ИК ЭЭС СНГ Т.В. Купчиков доложил об исполнении решения КЭВ от 15 февраля 2023 года.

Исполнительным комитетом СНГ совместно с ИК ЭЭС СНГ были направлены запросы в заинтересованные государства – участники СНГ (письмо от 06.04.2023 № 5-4/0620) о предоставлении сведений и показателей, касающихся технологических нарушений, аварийных режимов на объектах генерации и в электрических сетях за 2021–2022 и 2022–2023 годы, балансов мощности и электроэнергии. Ответы получены от Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан (не в полном объеме), Российской Федерации, Республики Таджикистан. Азербайджанская Республика сообщила о своей незаинтересованности по данному вопросу. Кыргызская Республика, Республика Узбекистан и Туркменистан не представили ответов, и для анализа использовались данные, полученные от профильных ведомств указанных государств, а также из открытых источников.

Проведенный ИК ЭЭС СНГ анализ показал, что государства – участники СНГ в целом имеют положительные энергетические балансы, позволяющие обеспечить энергоснабжение потребителей, однако в государствах Центрально-Азиатского региона существуют риски дефицита мощности, связанные с сезонными или суточными факторами. При этом рост энергопотребления региона выше, чем в других государствах – участниках СНГ, что создает дополнительные потребности в электроэнергии.

С целью повышения надежности работы энергосистем:

- проведена международная межсистемная противоаварийная тренировка по предотвращению и ликвидации последствий аварийных ситуаций на энергетических объектах, которая позволила протестировать параллельную работу энергосистем в аварийном режиме и провести слаживание работы диспетчерского персонала;

- проведены переговоры о возможных поставках электрической энергии из Республики Казахстан, Российской Федерации и Туркменистана для покрытия временных (сезонных и/или суточных) дефицитов электроэнергии, а также в случае возникновения аварийных ситуаций.

Кроме того, предлагается осуществить ряд дополнительных мер:

- ускорить реализацию планов по включению энергетической системы Республики Таджикистан в параллельную работу с объединенной энергетической системой Центральной Азии;

- проработать вопрос использования на взаимовыгодных условиях экспортного энергетического потенциала Туркменистана;

- провести анализ возможности увеличения поставки электроэнергии как на существующей инфраструктуре межгосударственных линий электропередачи, так и с возможностью развития энергосетевого хозяйства;

- усилить координацию параллельно работающих энергетических систем государств – участников СНГ.

Указанные предложения по оптимизации механизмов взаимодействия хозяйствующих субъектов при прохождении осенне-зимнего периода нацелены на минимизацию рисков нарушения энергоснабжения и повышение энергетической безопасности Содружества в целом.

В Решении КЭВ приняла к сведению [Информацию о функционировании энергетических систем государств – участников СНГ в осенне-зимний период](#) (6), подготовленную, ИК ЭЭС СНГ совместно с Исполнительным комитетом СНГ и внесла представленные материалы на рассмотрение Экономического совета СНГ.

## **Взаимодействие с Исполнительным комитетом СНГ**

*Разработка проекта Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года* в соответствии с п. 8.4. Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы, одобренного Решением Экономического совета СНГ от 10 июня 2022 года.

Принято участие в разработке проекта Концепции сотрудничества государств - участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года в период его прохождения в рамках заседаний групп экспертов государств – участников СНГ, организуемых Исполнительным комитетом СНГ, и КЭВ.

Принято [Решение Экономического совета СНГ от 8 декабря 2023 года о проектах Концепции сотрудничества государств - участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года и Плана первоочередных мероприятий по ее реализации](#) (7).

***Разработка проекта Стратегии развития топливно-энергетического комплекса государств-участников СНГ до 2035 года.***

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 было зафиксировано: «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» (Стратегия), 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. ИК ЭЭС СНГ выразил готовность дополнительно направить позиции энергетических компаний по проектам документов».

Стратегия будет нацелена на формирование совместных механизмов поддержки по решению комплексных вопросов развития отрасли и эффективному реагированию на вызовы, затрагивающие топливно-энергетический сектор и требующие координации усилий государств - участников СНГ.

ИК ЭЭС СНГ подготовил проект анализа текущего состояния нефтегазовой и угольной отраслей государств - участников СНГ, включая: обзор нормативной базы; добычу, транспортировку и переработку

углеводородного сырья; риски и перспективы развития, а также международные интеграционные проекты (Страновой анализ), который был направлен 20.04.2023 в правительства государств – участников СНГ.

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

В 2024 году запланирована разработка структуры содержания и целевых показателей Стратегии.

***Разработка проекта Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств-участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем (электрических сетей)*** в соответствии с п. 8.1 Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы, одобренного Решением Экономического совета СНГ от 10 июня 2022 года.

В целях реализации поставленной задачи ИК ЭЭС СНГ были реализованы следующие шаги:

1. Согласование с профильными министерствами шаблона запроса для предоставления данных о перспективном развитии энергосистем государств – участников СНГ.

2. На основании согласованного шаблона запроса был сформирован запрос в государства - участники СНГ и получены ответы от: Азербайджанской Республики (данные представлены в частичном объеме), Республики Армения (полностью), Республики Казахстан (данные не представили), Кыргызской Республики (данные не представили), Республика Беларусь (полностью), Российской Федерации (в объеме ЕЭС) и Республика Узбекистан (частично).

3. На 62-м заседании ЭЭС СНГ 22 августа 2023 года (г. Бишкек, Кыргызская Республика) ИК ЭЭС СНГ представил доклад «Электроэнергетический потенциал государств - участников СНГ: видение ИК ЭЭС СНГ. Анализ текущего состояния, статистических данных, «узких мест», рисков и перспектив социально-экономического развития».

По итогам обсуждения доклада было принято Решение:

- Исполнительному комитету ЭЭС СНГ повторно направить государствам – участникам СНГ Шаблон запроса для разработки проекта Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств – участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем;

- государствам – участникам СНГ рассмотреть возможность направления запрашиваемых данных в ускоренном порядке.

4. Отправлен повторный запрос в государства - участники СНГ и получены ответы от: Азербайджанской Республики (отказалась представлять



данные, решение об этом ожидаем по дипломатическим каналам связи), Республики Армения (представила данные в частичном объеме), Республика Беларусь (полностью), Республики Казахстан (данные не представила), Кыргызской Республики (представила данные в частичном объеме), Российской Федерации (данные не представила), Республики Таджикистан (данные не представила), Республики Узбекистан (представила данные в частичном объеме).

### ***Предоставление информации по запросам.***

В соответствии с запросом Исполнительного комитета ЭЭС СНГ (письмо № 5-4/01814 от 08.11.2023) ИК ЭЭС СНГ направил информацию (письмо № 22 от 07.02.2024) о выполнении пункта 3 [Решения Экономического совета СНГ о деятельности органов отраслевого сотрудничества СНГ в 2018 – 2023 годах от 22 сентября 2023 года](#) (8) в части:

обеспечения проведения заседаний в соответствии с учредительными документами;

инвентаризации международных договоров и иных актов в области экономического сотрудничества, принятых в рамках СНГ, а также учредительных документов, регламентирующих деятельность органов отраслевого сотрудничества;

разработки проектов нормативных правовых актов с учетом актуальных задач развития экономического сотрудничества государств – участников СНГ для рассмотрения высшими органами СНГ;

использования потенциала базовых организаций государств – участников СНГ для осуществления анализа состояния и перспектив развития сотрудничества государств – участников СНГ, подготовки предложений по развитию сотрудничества;

использования в работе современных информационных технологий, совершенствования форм и методов освещения деятельности в СМИ, в том числе на интернет-ресурсах.

### **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, ИК ЭЭС СНГ

формирует централизованный механизм учета позиций членов ЭЭС 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.

По запросу ИК ЭЭС СНГ (письмо № 166 от 26.07.2023 № 166) получен ответ Бюро по стандартам МГС СНГ (письмо от 21.08.2023 № 2/402) о порядке вынесения проекта межгосударственного стандарта (ГОСТ) на рассмотрение и принятие МГС СНГ.

Представители ИК ЭЭС СНГ приняли участие в совместном заседании МТК 541 / ТК 016 «Электроэнергетика» 27 июня 2023 года.

### **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***

В соответствии с Меморандумом о сотрудничестве между Евразийской экономической комиссией и Электроэнергетическим Советом СНГ от 2 ноября 2018 года и Планом мероприятий по сотрудничеству в отчетном году представители ИК ЭЭС СНГ в качестве наблюдателей приняли участие в заседаниях Подкомитета по формированию общего электроэнергетического рынка Консультативного комитета по электроэнергетике при Коллегии Евразийской экономической комиссии.

Состоялся ряд встреч Председателя ИК ЭЭС СНГ Т.В. Купчикова с Членом Коллегии (Министром) по энергетике и инфраструктуре ЕЭК А.О. Кожошевым, на которых обсуждались актуальные вопросы взаимодействия.



Так, на встрече, состоявшейся 23 марта 2023 года, была отмечена необходимость актуализации Плана мероприятий по сотрудничеству между Евразийской экономической комиссией и Электроэнергетическим советом Содружества Независимых Государств. Была достигнута договоренность об усилении взаимодействия в части формирования общих электроэнергетических рынков ЕАЭС и СНГ, работы по климатической и цифровой повесткам, а также привлечения научного и экспертного сообщества к процессам, касающимся электроэнергетики в двух интеграционных объединениях.

«Широкое привлечение научной общественности к выработке предложений по взаимовыгодному сотрудничеству государств-членов ЕАЭС и государств-участников СНГ в сфере энергетики позволит находить взаимовыгодные и обоснованные решения, направленные на создание условий для стабильного развития экономик стран евразийской пятерки и Содружества Независимых Государств», – отметил А.О. Кожошев.

На полях XXVII Белорусского энергетического и экологического форума в Минске прошла встреча Председателя ИК ЭЭС СНГ Т.В. Купчикова с директором Департамента энергетики Евразийской экономической комиссии В.А. Закревским, на которой обсуждалась возможность проведения в рамках региональных энергетических форумов совместной панельной сессии либо круглого стола по сотрудничеству государств – членов ЕАЭС и государств – участников СНГ в сфере энергетики.

### ***ЭСКАТО ООН***

В связи с истечением срока действия Меморандума о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ от 18 июня 2015 года разработан актуальный проект Меморандума.

Проект Меморандума подготовлен с учетом существующих реалий и сложившейся практики, а также проведенных переговоров между ИК ЭЭС СНГ и Департаментом энергетики ЭСКАТО ООН.

Проект Меморандума согласован с ЭСКАТО ООН.

В связи с поступлением в ИК ЭЭС СНГ предложений Российской Федерации по проекту Меморандума Решением 7-го заседания КС при ЭЭС СНГ от 11 декабря 2023 года документ направлен на дальнейшее согласование.

### ***СИГРЭ***

27 апреля 2023 года Председатель ИК ЭЭС СНГ Т.В. Купчиков выступил с докладом «Координация НТР в рамках Большого евразийского партнёрства. Видение ИК ЭЭС СНГ» на отчетной конференции Российского

национального комитета Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ).

Презентация сообщения доступна *по [ссылке \(9\)](#)*.

На конференции были обсуждены итоги 49-й сессии Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения – СИГРЭ, состоявшейся в 2022 году.

Событие стало крупнейшим отраслевым форумом. На нем работали специалисты из 91 страны, в том числе 90 делегатов от России.

Конференцию провел Председатель Российского национального комитета СИГРЭ, Первый заместитель Генерального директора ПАО «Россети» А.Е. Муров. Участвовали руководители базовых организаций РНК СИГРЭ – СО ЕЭС, НИУ «МЭИ», «Интер РАО», представители Минэнерго России, Ассоциации «ЭРА России», НП «Совет рынка», главы исследовательских комитетов.

На встрече представители отрасли рассмотрели основные темы 49-й сессии – вызовы и задачи энергоперехода, новые требования к оборудованию, изменение методов планирования и проектирования энергосистем. Отмечено активное участие российских специалистов в обсуждении отраслевых



трендов: в научную часть сессии было включено 44 доклада отечественных экспертов – рекорд за всю историю участия нашей страны в деятельности СИГРЭ.

### **ИНФОРМАЦИЯ О ЗАСЕДАНИЯХ ЭЭС СНГ И КС ПРИ ЭЭС СНГ**

**62-е заседание ЭЭС СНГ состоялось в г. Бишкеке, Кыргызская Республика.** В нем приняли участие руководители профильных министерств и национальных электроэнергетических компаний Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Председатель Исполнительного



комитета ЭЭС СНГ, представители Исполнительного комитета СНГ, ЕЭК ЕАЭС и Евразийского Банка развития.

Делегации Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан участвовали в заседании в формате видеоконференции.

С приветственным словом выступили:

Шульгинов Николай Григорьевич, Президент ЭЭС СНГ, Министр энергетики Российской Федерации;

Торобаев Бакыт Эргешевич, Заместитель Председателя Кабинета Министров Кыргызской Республики;

Ибраев Таалайбек Омукеевич, Министр энергетики Кыргызской Республики;

Нематов Ильхом Туйчиевич, Заместитель Генерального секретаря СНГ;

Кожошев Арзыбек Орозбекович, Член Коллегии (Министр) по энергетике и инфраструктуре ЕЭК.



На заседании были заслушаны тематические доклады:

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 ИК ЭЭС СНГ Купчиков Тарас Вячеславович.

2) Майнинг: проблемы и риски, элементы регулирования и возможности. В обсуждении участвовали: Саткалиев Алмасадам Майданович, Министр энергетики Республики Казахстан; Каранкевич Виктор Михайлович, Министр энергетики Республики Беларусь; Сниккарс

*Павел Николаевич, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации.*

В Решении ЭЭС СНГ даны поручения ИК ЭЭС СНГ:

- продолжить практику рассмотрения на заседаниях актуальных вопросов развития электроэнергетики государств – участников СНГ, в том числе в сфере майнинга, и обмена опытом в решении стоящих перед отраслью проблем и информацией о нормативной правовой базе;

- доработать Доклад «Электроэнергетический потенциал государств – участников СНГ: видение ИК ЭЭС СНГ» с учетом состоявшегося на заседании обсуждения и полученных от государств – участников СНГ данных, согласовать в двустороннем формате и внести на рассмотрение КС при ЭЭС СНГ и ЭЭС СНГ.

На заседании был рассмотрен вопрос «О функционировании энергетических систем государств-участников СНГ в осенне-зимний период».

По итогам его рассмотрения ЭЭС СНГ поручил ИК ЭЭС СНГ в соответствии с Решением КЭВ от 15 февраля 2023 года обеспечить:

- подготовку сводной информации по итогам прохождения осенне-зимнего периода 2022-2023 годов энергетическими системами государств - участников СНГ (на основе данных, полученных от государств - участников СНГ);

- формирование сводной информации о мероприятиях, проводимых в рамках подготовки к очередному осенне-зимнему периоду;

- выработку предложений по повышению надежности энергоснабжения с учетом параллельной работы энергосистем и внести их на рассмотрение осеннего заседания Электроэнергетического Совета СНГ.

Членам ЭЭС СНГ рекомендовано оказать содействие ИК ЭЭС СНГ в сборе необходимой информации

На заседании были также рассмотрены вопросы: «О ходе выполнения Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы» и «Об Отчете о деятельности ЭЭС СНГ в 2022 году», а также утверждены План мероприятий и Смета расходов на финансирование деятельности ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ на 2024 год.

**63-е заседание ЭЭС СНГ состоялось 21 декабря 2023 года в формате видеоконференции.** В заседании приняли участие руководители профильных министерств и национальных электроэнергетических компаний Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ, представители Исполнительного комитета СНГ и Евразийской экономической комиссии.

С приветственным словом выступили:

Шульгинов Николай Григорьевич, Президент ЭЭС СНГ, Министр энергетики Российской Федерации;

Трефилов Денис Анатольевич, Заместитель Генерального секретаря СНГ.

На заседании были заслушаны тематические доклады:

1) [О результатах деятельности КОТК в 2022-2023 годах и планах на следующий период \(10\)](#). Докладчик: Председатель КОТК, Председатель Правления АО «СО ЕЭС» Опадчий Ф.Ю.

2) [Оценка балансовой надежности национальных энергосистем. Мировой опыт \(11\)](#). Докладчик: Заместитель Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Ильенко А.В.

На заседании была заслушана информация ИК ЭЭС СНГ «Об инвентаризации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ», по результатам рассмотрения которой ЭЭС СНГ поручил ИК ЭЭС СНГ:

- направить в Исполнительный комитет СНГ [информацию о результатах инвентаризации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ \(5\)](#);

- по итогам инвентаризации подготовить предложения об актуализации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ.

Были утверждены новые редакции:

- Регламента Электроэнергетического Совета СНГ;
- Положения о почетном звании «Заслуженный энергетик СНГ»;
- Положения о Почетной грамоте Электроэнергетического Совета СНГ.

Была принята к сведению информация ИК ЭЭС СНГ о выполнении Плана корректирующих мероприятий по исполнению рекомендаций Ревизионной комиссии ЭЭС СНГ.

***В части персональных назначений:***

Министр энергетики Республики Узбекистан ***Мирзамахмудова Журабека Турсунпулатовича избран Вице-президентом ЭЭС СНГ;***

Заместитель Министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан ***Холмухамадзода Сорбони Амирхони утвержден Председателем КС при ЭЭС СНГ.***

За значительный вклад в развитие интеграционных процессов в энергетике [176 специалистов государств - участников СНГ присвоено](#)

*почетное звание «Заслуженный энергетик СНГ», 167 награждены Почетной грамотой ЭЭС СНГ (12).*

**6-е заседание КС при ЭЭС СНГ состоялось 23 августа 2023 года в формате видеоконференции.**

В заседании приняли участие члены КС при ЭЭС СНГ и уполномоченные представители Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Узбекистан, представители Исполнительного комитета СНГ, Председатель и сотрудники ИК ЭЭС СНГ.

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

На заседании утверждены:

- Регламент оценки эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ
- Типовое положение о Рабочей группе Электроэнергетического Совета СНГ.

Были одобрены:

- проект Программы и проект Повестки дня 62-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ, а также проекты решений ЭЭС СНГ по вопросам, включенным в проект Повестки дня;
- детализированная версия Плана мероприятий ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ на 2023 год.

Принята к сведению Информация ИК ЭЭС СНГ о ходе выполнения Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы.

**7-е заседание КС при ЭЭС СНГ состоялось 11 декабря 2023 года в формате видеоконференции.** В заседании приняли участие члены Координационного совета при ЭЭС СНГ и уполномоченные представители Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, представители Исполнительного комитета СНГ, Председатель и сотрудники ИК ЭЭС СНГ.

Заседание открыл и вел Председатель КС при ЭЭС СНГ Сниккарс П.Н.

На заседании утверждены документы Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем государств-участников СНГ и стран Балтии (КОТК):

- Общие положения по системе противоаварийной автоматики энергообъединения ЕЭС/ОЭС;



- Основные принципы организации системы мониторинга запасов устойчивости энергосистем государств – участников СНГ, Балтии и Грузии;

- Основные технические требования к объектам генерации, функционирующим на основе использования возобновляемых источников энергии, работающим в составе энергосистем (в части солнечной и ветровой генерации);

- План работы КОТК на 2024-2025 гг.;

- Положение о КОТК.

В соответствии с Решением 60-го заседания ЭЭС СНГ от 14 июля 2022 года утверждены:

- Положение о Рабочей группе по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (РГ НУР);

- Положение о Рабочей группе по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики (РГ ЦУР);

- Положение о Рабочей группе по вопросам профессионального образования и подготовки кадров.

ИК ЭЭС СНГ завершить согласование проектов положений остальных рабочих структур ЭЭС СНГ с учетом результатов инвентаризации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ и внести на рассмотрение Координационного совета при ЭЭС СНГ.

В рамках подготовки к 63-му заседанию ЭЭС СНГ одобрены:

- проект Повестки дня 63-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ, а также проекты решений ЭЭС СНГ по вопросам, включенным в проект Повестки дня;

- проект новой редакции Регламента Электроэнергетического Совета СНГ;

- проекты обновленных редакций Положения о почетном звании «Заслуженный энергетик СНГ» и Положения о Почетной грамоте Электроэнергетического Совета СНГ;

В связи с поступившими предложениями Российской Федерации ИК ЭЭС СНГ поручено продолжить согласование проекта Меморандума о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ в рамках ЭЭС СНГ и с ЭСКАТО ООН.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ЭНЕРГОСИСТЕМ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ

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

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.

#### **42-е заседание КОТК состоялось в заочном формате.**

Был рассмотрен вопрос *«Об утверждении параметров регулирования частоты и потоков активной мощности и определении величин необходимых резервов мощности нормированного первичного регулирования в энергообъединении стран СНГ, Балтии и Грузии на 2023-2024 гг.»*.

В соответствии с Протоколом 42-го заочного заседания КОТК от 14 апреля 2023 года были утверждены на 2023 - 2024 гг.:

необходимое значение крутизны статической частотной характеристики (СЧХ) энергообъединения стран СНГ, Балтии и Грузии равным 17494 МВт/Гц;

значения коэффициентов коррекции по частоте энергосистем стран СНГ, Балтии и Грузии для осуществления вторичного регулирования;

величину аварийного расчетного небаланса мощности энергообъединения стран СНГ, Балтии и Грузии равной 1200 МВт;

величины необходимых вторичных резервов для энергосистем стран СНГ, Балтии и Грузии.

Величины необходимых резервов мощности нормированного первичного регулирования энергосистем стран СНГ, Балтии и Грузии.

#### **19-20 сентября 2023 года в смешанном формате состоялось 43-е заседание КОТК (г. Сочи, Российская Федерация).**

В заседании приняли участие представители профильных министерств, электроэнергетических компаний и организаций Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, ОЭС Центральной Азии, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Грузии и ИК ЭЭС СНГ.

Повестка дня заседания включала 8 вопросов.

Информация по вопросам «О выполнении решений 41-го и 42-го

заседаний КОТК» (пункт 1), «О мониторинге и анализе качества регулирования частоты и перетоков активной мощности при аварийных отключениях в энергосистемах стран СНГ, Балтии и Грузии» (пункт 2) и «О подготовке энергосистем государств-участников СНГ к работе в осенне-зимний период 2023/2024 гг.» (пункт 7) была принята к сведению.

***На заседании были согласованы с последующим внесением на утверждение КС при ЭЭС СНГ проекты:***

- Общих положений по системе противоаварийной автоматики энергообъединения ЕЭС/ОЭС (пункт 3 Повестки дня) с одновременным согласованием признания утратившими силу следующих документов:

- Общие положения по системе противоаварийной автоматики энергообъединения ЕЭС/ОЭС, утвержденные решением 35-го заседания ЭЭС СНГ от 29.05.2009;

- Общие технические требования к противоаварийной автоматике в энергообъединении ЕЭС/ОЭС, утвержденные решением 46-го заседания ЭЭС СНГ от 24.10.2014;

- Технические требования к автоматике ликвидации асинхронных режимов в энергообъединении ЕЭС/ОЭС, утвержденные решением 41-го заседания ЭЭС СНГ от 25.05.2012.

- Основных принципов организации системы мониторинга запасов устойчивости энергосистем государств-участников СНГ, Балтии и Грузии (пункт 4.1 Повестки дня);

- Основных технических требований к объектам генерации, функционирующим на основе использования возобновляемых источников энергии, работающим в составе энергосистем (в части солнечной и ветровой генерации) (пункт 4.2 Повестки дня);

- Плана работы КОТК 2024-2025 гг. (пункт 6.1 Повестки дня).

- Положения о КОТК (пункт 6.2 Повестки дня).

Указанные документы утверждены на 7-м заседании КС при ЭЭС СНГ 11 декабря 2023 года.

***На заседании был утвержден Регламент работы КОТК.***

***Были рассмотрены:***

- ход разработки Основных технических требований к системам накопления электрической энергии, работающим в составе энергосистем (РГ «Регулирование частоты и мощности»), п. 4.3 Повестки дня;

- подходы к созданию АРЧМ и их совместной работе в энергосистемах сопредельных государств, реализации в АРЧМ ЕЭС России, ЕЭС Казахстана и ОЭС Центральной Азии (РГ «Регулирование частоты и мощности»), п. 4.4 Повестки дня;

- информация о мировом опыте применения методик прогнозирования выработки электроэнергии на объектах, функционирующих на основе ВИЭ (РГ «Планирование и управление»), п. 5 Повестки дня.

В решениях КОТК даны конкретные поручения и рекомендации энергокомпаниям – членам по проведению дальнейших работ.

***На заседании были заслушаны:***

- Тематический доклад АО «СО ЕЭС» о новом механизме перспективного планирования ЕЭС России (пункт 6.3 Повестки дня);

- Тематический доклад экспертов НИУ «МЭИ» и ООО «Интер РАО – Инжиниринг» о системе виртуальной инерции как средстве обеспечения устойчивой работы инверторной установки при возмущениях во внешней сети (Пункт 6.4 Повестки дня).

**АКТУАЛИЗАЦИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
И РЕОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧИХ СТРУКТУР ЭЭС СНГ**

**Проведение заседаний рабочих структур ЭЭС СНГ**

**Рабочая группа по низкоуглеродному развитию  
электроэнергетики (РГ НУР)**

***26 апреля 2023 года в формате видеоконференции состоялось 1-е заседание РГ НУР.***

В заседании приняли участие представители профильных министерств, электроэнергетических компаний и организаций Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и сотрудники ИК ЭЭС СНГ.

Повестка дня заседания включала 9 вопросов, по итогам рассмотрения которых были приняты соответствующие решения.

По вопросу «О Проекте Плана работы РГ НУР на 2023-2025 годы, принятого за основу Решением 4-го заседания КС при ЭЭС СНГ» (пункт 1 Повестки дня) принято решение:

- одобрить Перечень мероприятий на 2023 год;

- одобрить предложение по включению в Перечень мероприятий на 2023 год предложение по проведению опроса по изучению практических подходов государств - участников СНГ к обращению сертификатов происхождения электрической энергии и определению косвенных выбросов парниковых газов, связанных с производством электроэнергии;

- членам РГ НУР направить предложения по возможным мероприятиям на 2024-2025 годы с учетом результатов опроса о приоритетности дополнительных задач, проведенного в 2022 году;

- ИК ЭЭС СНГ актуализировать Проект Плана РГ НУР на период 2024-2025 годов.

Рассмотрев проект Доклада «Международный опыт углеродного регулирования: возможности для координации низкоуглеродного развития в рамках евразийской интеграции» (пункт 2 Повестки дня), разработанного ИК ЭЭС СНГ в рамках выработки подходов к гармонизации инструментов низкоуглеродного развития электроэнергетики в государствах - участниках СНГ, РГ НУР принято решение:

- принять за основу информацию о материалах, разработанных в рамках Задачи №1 РГ НУР «Гармонизация инструментов низкоуглеродного развития в государствах-участниках СНГ и формирование совместной системы углеродного регулирования»;

- членам РГ НУР, давшим развернутые комментарии, оказать содействие ИК ЭЭС СНГ в доработке материалов (направить дополнительные источники информации, согласовать внесенные изменения, внести дополнения и корректировки);

- членам РГ НУР, не направившим комментарии, письменно проинформировать ИК ЭЭС СНГ об отсутствии комментариев и предложений, либо направить комментарии. В случае необходимости, оказать содействие ИК ЭЭС СНГ в доработке;

- ИК ЭЭС СНГ организовать индивидуальную работу с членами РГ НУР по сбору и внесению комментариев в указанные выше сроки, направить членам РГ НУР версию материалов с учетом всех комментариев для рецензирования.

Члены РГ НУР приняли к сведению информацию о ходе разработки проектов Концепции сотрудничества государств - участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года и Стратегии развития ТЭК СНГ до 2035 года в части низкоуглеродного развития (пункт 3 Повестки дня).

ИК ЭЭС СНГ поручено проинформировать членов РГ НУР о ходе рассмотрения проекта Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года и Плана по ее реализации в уставных органах Содружества, а также направить членам РГ НУР для комментариев и предложений проект структуры раздела «Низкоуглеродное развитие» в части электроэнергетики проекта Стратегии развития ТЭК СНГ до 2035 года для комментариев и дополнений.

Были также обсуждены вопросы:

- о подготовке информационных изданий по направлению деятельности РГ НУР в 2023-2024 годах;

- о проведение двусторонних и многосторонних семинаров и конференций по запросу членов РГ НУР;

- о возможных механизмах организации научно-технического обмена по тематике РГ НУР;

- об участии представителей РГ НУР в качестве слушателей и/или докладчиков в Первой ежегодной итоговой конференции рабочих структур ЭЭС СНГ, запланированной на ноябрь-декабрь 2023 года;

- о проекте обновленного Типового положения о Рабочих структурах ЭЭС СНГ и Системе оценки эффективности деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ.

В решениях РГ НУР даны конкретные поручения и рекомендации по данным направлениям деятельности.

***27 ноября 2023 года в формате видеоконференции состоялось 2-е заседание РГ НУР.***

В заседании приняли участие представители профильных министерств, электроэнергетических компаний и организаций Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и сотрудники ИК ЭЭС СНГ.

Повестка дня заседания включала 6 вопросов:

РГ НУР приняла к сведению информацию «Об основных результатах деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ (включая вопросы, касающиеся низкоуглеродного развития электроэнергетики и ВИЭ) в 2023 году» (пункт 1 Повестки дня) и «О Плана мероприятий ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ на 2024 год» (пункт 2 Повестки дня).

***РГ НУР одобрила:***

- Предложения ИК ЭЭС СНГ по Перечню мероприятий (Плану) РГ НУР на 2024 год, включая предложение ПАО «РусГидро» о проведении во 2 квартале 2024 года семинара (стратегической сессии) по практическим вопросам использования углеродных единиц в государствах - участниках СНГ.

- Материалы, разработанные в 2023 году в рамках Задачи №1 РГ НУР «Гармонизация инструментов низкоуглеродного развития в государствах - участниках СНГ и формирование совместной системы углеродного регулирования», и рекомендовала внести их на рассмотрение КС при ЭЭС СНГ:

- [проект Доклада «Международный опыт углеродного регулирования: возможности для координации низкоуглеродного развития в рамках евразийской интеграции» \(13\)](#);

- проект Дорожной карты совместных мероприятий по гармонизации инструментов регулирования низкоуглеродного развития государств - участников СНГ;

- проект Основополагающих гармонизированных принципов низкоуглеродного регулирования, в соответствии с которыми предлагается организовать работу по реализации мероприятий Дорожной карты.

- Рекомендации по результатам опроса по изучению практических подходов государств - участников СНГ к обращению сертификатов происхождения электрической энергии и определению косвенных выбросов парниковых газов, связанных с производством электроэнергии, и рекомендовала ИК ЭЭС СНГ включить информацию по итогам опроса и Рекомендации в проект Доклада «Международный опыт углеродного регулирования: возможности для координации низкоуглеродного развития в рамках евразийской интеграции».

- Проект Положения о РГ НУР и внесла его на рассмотрение очередного заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ. *Положение утверждено Решением 7-го заседания КС при ЭЭС СНГ от 11 декабря 2023 года.*

***РГ НУР приняла за основу материалы, разработанные в 2023 году в рамках задачи №2 РГ НУР «Подготовка информационных изданий по отдельным вопросам сотрудничества в области экологии, энергоэффективности, ВИЭ и климата с учетом Парижского Соглашения»:***

- проект «Информационно-аналитического доклада по актуальным вопросам сотрудничества государств - участников СНГ в сфере возобновляемой энергетики»;

- проект Доклада «Основные цели, задачи, подходы и механизмы взаимодействия в области экологии, энергоэффективности, ВИЭ и климата»;

- краткую сводную информацию «О профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации кадров для секторов возобновляемой энергетики государств - участников СНГ».

### **Рабочая группа по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики (РГ ЦТЭ)**

***30 ноября 2023 года в формате видеоконференции состоялось 1-е заседание РГ ЦТЭ.***

В заседании приняли участие представители профильных министерств, электроэнергетических компаний и организаций Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации и сотрудники ИК ЭЭС СНГ.

Повестка дня заседания включала 7 вопросов:

***На заседании были заслушаны тематические выступления:***

1) «Перспективные решения в области цифровой трансформации электроэнергетики с учетом текущих и возникающих технологических вызовов». Докладчик: *Исполнительный директор Ассоциации «Цифровая энергетика» Антон Зубков.*

2) «Стандарты СИМ: направления развития в России и мире» (на основе материалов МЭК, СИГРЭ, GO15)». Докладчик: *Выступил: Директор по автоматизированным системам диспетчерского управления АО «СО ЕЭС» Роман Богомолов.*

3) «Импортозамещение автоматизированных систем управления. Опыт реализации проектов внедрения Платформы технологического управления РС-20 в Российской Федерации и Республике Беларусь». Докладчик: *Генеральный директор АО «Оператор АСТУ» (Группа «Россети») Юрий Коробцов.*

4) «Специализированный программно-аппаратный комплекс, осуществляющий моделирование в реальном времени, «Цифровой двойник энергосистемы» (ПАК ЦДЭС), а также облачная платформа для предоставления цифровых сервисов на всех стадиях жизненного цикла энергообъектов». Докладчик: *Директор Центра компетенций НТИ «Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем» НИУ «МЭИ» Александр Волошин.*

5) «Организация обмена опытом и экспертного взаимодействия в области кибербезопасности электроэнергетики: возможные форматы и вопросы к обсуждению. Предложение по проведению анкетирования для формирования повестки дальнейшего взаимодействия. Корпоративная мобильность». Выступили: *Заместитель генерального директора ЦСР, директор центра энергоэффективности Екатерина Кваша; Директор по отраслевым решениям ООО «Открытая мобильная платформа» Леонид Шварёв.*

По итогам рассмотрения тематических выступлений РГ ЦТЭ приняла решение о включении в Перечень мероприятий (План РГ ЦТЭ) на 2024 год проведение опроса по определению приоритетных тем и форматов экспертного взаимодействия и обмена опытом в области кибербезопасности электроэнергетики. В решении РГ ЦТЭ даны конкретные поручения и рекомендации по его выполнению

РГ ЦТЭ приняла к сведению информацию «Об основных результатах деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ в 2023 году» (пункт 2 Повестки дня) и «О Плане мероприятий ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ на 2024 год» (пункт 3 Повестки дня).

В рамках вопроса «О материалах, разработанных РГ ЦТЭ в 2023 году» был принят за основу проект Сводного перечня терминов цифровой



трансформации электроэнергетики с учетом необходимости дальнейшей доработки в части терминов, не имеющих определения в нормативных, программных и иных документах государств - участников СНГ, а также терминов, имеющих несколько различных определений в вышеуказанных документах. ИК ЭЭС СНГ поручено доработать Сводный перечень терминов. Был также одобрен проект «Дорожной карты совместных действий по созданию единого информационного пространства и унификации информационного обмена с использованием СИМ» и внесен на утверждение КС при ЭЭС СНГ.

РГ ЦТЭ одобрила предложения ИК ЭЭС СНГ по Перечню мероприятий (Плану РГ ЦТЭ) на 2024 год, проект Положения о РГ ЦТЭ и внесла его на рассмотрение очередного заседания КС при ЭЭС СНГ. *Положение утверждено Решением 7-го заседания КС при ЭЭС СНГ от 11 декабря 2023 года.*

### **Рабочая группа по вопросам профессионального образования и подготовки кадров**

*28 ноября 2023 года в г. Минск, Республика Беларусь в смешанном формате состоялось 2-е заседание Рабочей группы по вопросам профессионального образования и подготовки кадров.*

В заседании приняли участие представители профильных министерств, национальных электроэнергетических компаний и организаций Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Узбекистан и сотрудники ИК ЭЭС СНГ.

Повестка дня заседания включала 6 вопросов.

На заседании были представлены информационные материалы, подготовленные ИК ЭЭС СНГ (пункт 1 Повестки дня):

- Организация дополнительного профессионального образования в сфере цифровой трансформации электроэнергетики в государствах - участниках СНГ;
- Оценка профессиональной квалификации в государствах - участниках СНГ;
- Разработка норм времени на проведение работ и обслуживание оборудования в энергетической сфере в государствах - участниках СНГ.

В рамках обмена опытом государств – участников СНГ по работе с кадровым резервом руководящего состава электроэнергетических компаний (пункт 4 Повестки дня) были заслушаны выступления представителей «Интер РАО», АО «СО ЕЭС», ПАО «РусГидро» (Российская Федерация).

По итогам рассмотрения вопроса «О Планах работ Рабочей группы по

вопросам профессионального образования и подготовки кадров на 2023-2025 годы» (пункт 2 Повестки дня) ИК ЭЭС СНГ поручено подготовить предложения по его актуализации, направить их на согласование членам Рабочей группы с последующим внесением на рассмотрение КС при ЭЭС СНГ.

Рабочая группа одобрила проект Положения о Рабочей группе по вопросам профессионального образования и подготовки кадров (пункт 3 Повестки дня) и несла его на утверждение КС при ЭЭС СНГ. *Положение утверждено Решением 7-го заседания КС при ЭЭС СНГ от 11 декабря 2023 года.*

В случае наличия комментариев ИК ЭЭС СНГ предложено доработать проект КПЭ Рабочей группы и рассмотреть его на следующем заседании.

### **Рабочая группа по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования**

*30 ноября 2023 года в смешанном формате состоялось 2-е заседание Рабочей группы по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования (г. Минск, Республика Беларусь).*

В заседании приняли участие представители профильных министерств, национальных электроэнергетических компаний и организаций Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и сотрудники ИК ЭЭС СНГ.

Повестка дня заседания включала 5 вопросов.

По итогам рассмотрения вопроса «О Планах работ Рабочей группы по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования на 2023-2025 годы» (пункт 1 Повестки дня) ИК ЭЭС СНГ поручено подготовить предложения по его актуализации, направить их на согласование членам Рабочей группы с последующим внесением на рассмотрение КС при ЭЭС СНГ.

Рабочая группа рассмотрела проект Положения о Рабочей группе по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования (пункт 2 Повестки дня) и приняла решение о его доработке с учетом состоявшегося обсуждения.

В случае наличия комментариев ИК ЭЭС СНГ предложено доработать проект КПЭ Рабочей группы и рассмотреть его на следующем заседании.

На заседании была заслушана информация ИК ЭЭС СНГ «Об обмене опытом в работе с партнерами из КНР в государствах-участниках СНГ».

**Рабочая группа «Формирование общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ» (РГ ОЭР СНГ)**

*29 августа 2023 года в смешанном формате состоялось совместное заседание Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка государств - участников СНГ» и Рабочей группы Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии «Планирование и управление» (г. Москва, Российская Федерация).*

В заседании приняли участие представители профильных министерств, национальных электроэнергетических компаний и организаций Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, ОЭС Центральной Азии и сотрудники ИК ЭЭС СНГ.

Повестка дня заседания включала 3 вопроса.

Заслушав обзор руководителя РГ КОТК «Планирование и управление» (РГ КОТК) «О мировом опыте применения методик прогнозирования выработки электроэнергии на объектах, функционирующих на основе ВИЭ» (пункт 1 Повестки дня), участники заседания решили:

- Принять к сведению обзор о мировом опыте применения методик прогнозирования выработки электроэнергии на объектах, функционирующих на основе ВИЭ, и представить его на 43-е заседание КОТК со следующими проектами решений:

- Поручить руководителю РГ КОТК разработать детализированный опросник о процессе учёта объектов генерации ВИЭ в процессах краткосрочного и долгосрочного планирования в государствах-участниках СНГ и направить в энергокомпании - члены КОТК.

- Поручить энергокомпаниям - членам КОТК направить в Секретариат КОТК заполненный опросник.

- Включить в проект Плана работы КОТК на 2024-2025 гг. следующие мероприятия:

- разработка основных принципов учёта объектов генерации ВИЭ в перспективных балансах электроэнергии и мощности на долгосрочную перспективу, на перспективу до одного года с разбивкой по месяцам со сроком исполнения в 2024 году, ответственный исполнитель – РГ «Планирование и управление»,

- разработка основных принципов учёта объектов генерации ВИЭ в процессах краткосрочного прогнозирования (на период от 1 до 48 часов) со сроком исполнения в 2025 году, ответственный исполнитель – РГ «Планирование и управление».

*План работы КОТК на 2024-2025 гг. утвержден Решением 7-го заседания КС при ЭЭС СНГ от 11 декабря 2023 года.*

На заседании была принята к сведению информация руководителя РГ КОТК «Планирование и управление» о результатах анализа влияния работы генерирующих объектов, функционирующих на основе использования ВИЭ, на режимы работы энергосистем государств - участников параллельной работы, входящих в Энергообъединение ЕЭС/ОЭС, в части вопросов планирования и управления режимов параллельной работы энергосистем (Пункт 2 Повестки дня).

По пункту 3 Повестки дня «О результатах анализа рыночных механизмов развития возобновляемых источников энергии в странах СНГ» участники заседания приняли решение:

- Принять к сведению информацию об анализе рыночных механизмов развития возобновляемых источников энергии в государствах - участниках СНГ.

- Просить ИК ЭЭС СНГ обратиться в отраслевые органы управления электроэнергетикой государств - участников СНГ, не предоставивших информацию на обращение ИК ЭЭС СНГ письмом № 157 от 20.07.2023 «О подготовке материалов к совместному заседанию рабочих структур Электроэнергетического совета СНГ» (Азербайджанская Республика, Республика Кыргызстан, Республика Таджикистан, Республика Узбекистан и Республика Казахстан), с просьбой о содействии в получении данной информации с целью доработки проекта доклада «Анализ рыночных механизмов развития возобновляемых источников энергии в странах СНГ». При этом просить Республику Казахстан обратить особое внимание на изменения, связанные с запуском новой модели оптового рынка электрической энергии и мощности в Республике Казахстан с 1 июля 2023 года.

- РГ ОЭР СНГ совместно с ИК ЭЭС СНГ с учетом полученной информации подготовить заключительный раздел указанного доклада и предложения о дальнейших мероприятиях в части рыночных аспектов, связанных с развитием ВИЭ.

***15 декабря 2023 года состоялось заочное заседание Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка государств - участников СНГ».***

В Повестку дня заседания были включены следующие вопросы:

1. Рассмотрение проекта доклада «Анализ рыночных механизмов развития возобновляемых источников энергии в государствах - участниках СНГ».

2. О согласовании проекта Положения о Рабочей группе «Формирование общего электроэнергетического рынка государств -

участников СНГ».

3. О плане работ Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ» на 2024 год.

4. Информация по теме ««ВИЭ: участие в рынке и меры поддержки» (мировой опыт: Великобритания, Австралия, ЕС, Германия, США)».

Участники заседания:

- Согласовали проект [доклада «Анализ рыночных механизмов развития возобновляемых источников энергии в государствах - участниках СНГ»](#) (14 пункт 1 Повестки дня).

- Одобрены изменения, предложенные в проект Положения о Рабочей группе «Формирование общего электроэнергетического рынка государств - участников СНГ» (Пункт 2 Повестки дня).

- Одобрены План работ на 2024 год (Пункт 3 Повестки дня).

ИК ЭЭС СНГ рекомендовано обратиться в профильные министерства Республики Казахстан и Республики Узбекистан с просьбой делегировать специалистов для подготовки тематического доклада (по тематике функционирования модели внутреннего оптового рынка электрической энергии государства - участника с целью представления (выступления) на заседании рабочей группы в связи с включением обсуждения данных докладов в План работы на 2024 год.

- Приняты к сведению информацию по теме ««ВИЭ: участие в рынке и меры поддержки» (мировой опыт: Великобритания, Австралия, ЕС, Германия, США)» (Пункт 4 Повестки дня).

### **Актуализация Положений о рабочих структурах ЭЭС СНГ**

Актуализация Положений, регламентирующих деятельность рабочих структур ЭЭС СНГ, проводилась в соответствии с п. 2.1 Протокола 60-го заседания ЭЭС СНГ от 14 июля 2022 года, а также п. 3.4 Плана мероприятий ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ на 2023 год (п. 3.10 актуализированной версии).

Решением 6-го заседания КС при ЭЭС СНГ от 7 августа 2023 года утверждено Типовое Положения о Рабочей группе ЭЭС СНГ, разработанное ИК ЭЭС СНГ.

На основании Типового положения были разработаны и утверждены на 7-м заседании КС при ЭЭС СНГ 11 декабря 2023 года Положения о:

- Рабочей группе по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (РГ НУР);

- Рабочей группе по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики (РГ ЦТЭ);

- Рабочей группе по вопросам профессионального образования и подготовки кадров – проект Положения о Рабочей группе по вопросам профессионального образования и подготовки кадров.

Проекты Положений о других рабочих структурах ЭЭС СНГ находятся в разработке и на согласовании.

### **Оценка эффективности деятельности рабочих структур и ИК ЭЭС СНГ**

Решением 6-го заседания КС при ЭЭС СНГ от 7 августа 2023 года утвержден Регламент оценки эффективности рабочих структур и ИК ЭЭС СНГ (Регламента), подготовленный ИК ЭЭС СНГ на основании Решений 60-го заседания ЭЭС СНГ от 14 июля 2022 года и 61-го заседания от 12 октября 2022 года.

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

- определения результативности ИК ЭЭС СНГ и 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 со стороны 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.

Оценка эффективности проводится на основании Карточки эффективности деятельности ИК ЭЭС СНГ и Карточки эффективности деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ.

Решением 6-го заседания КС при ЭЭС СНГ также дано поручение ИК ЭЭС СНГ доложить 2024 году результаты применения Регламента, включая оценку необходимости дальнейшей корректировки.

### **ПРОВЕДЕНИЕ ЛИГИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ СНГ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА «CASE-IN»**

В 2023 году Благотворительным Фондом «Надёжная смена» совместно с ИК ЭЭС СНГ при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации и ПАО «РусГидро», НИУ «МЭИ» и АО «СО ЕЭС» была проведена первая Лига молодых специалистов СНГ Международного инженерного

чемпионата «CASE-IN». Данный проект направлен на создание условий для формирования совместного образовательного и исследовательского пространства в рамках СНГ в соответствии со Стратегией экономического развития СНГ до 2030 года.

В период с 5 по 15 сентября 2023 года прошли национальные отборочные этапы Лиги СНГ, в которых приняли участие 37 команд из государств - участников СНГ: Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан. В общей сложности, в национальных отборочных этапах приняли участие 156 молодых специалистов энергетических компаний государств СНГ.

В рамках национальных отборочных этапов и финала команды-финалисты презентовали свои решения кейса на тему: «Низкоуглеродное развитие на основе экологически нейтральных технологий». Лучшие по рейтингу команды от каждой страны были приглашены в финал Лиги СНГ, который состоялся 13 октября 2023 г. в рамках Молодежного дня Международного форума «Российская энергетическая неделя» в Москве.

Всего в финале приняли участие 14 команд (48 молодых специалистов). Победителями в финале в этом году стали команды из Российской Федерации – это АО «Системный оператор Единой энергетической системы» и команды из Республики Беларусь – это РУП «Гомельэнерго» и РУП «БЕЛТЭИ».

Стоит отметить, что по итогам проведения финального этапа Лиги молодых специалистов от участников государств СНГ была получена крайне положительная обратная связь, удовлетворенность от проекта оценена в среднем на 4,8 балла из 5.

По итогам успешного проведения первой Лиги молодых специалистов СНГ Благотворительный Фонд «Надёжная смена» совместно с ИК ЭЭС СНГ о проведение Лиги с финалом в одной из стран Содружества Независимых Государств.

*Справка: Международная Лига молодых специалистов CASE-IN — открытое соревнование по решению кейсов для молодежи, которая стремится профессионально развиваться в топливно-энергетическом, минерально-сырьевом комплексах и смежных отраслях. Цель проекта — расширение международного сотрудничества в вопросах популяризации инженерно-технических профессий, инженерного образования и развития новых технологий, а также укрепления горизонтальных связей и профессиональной осведомленности молодых специалистов государств - участников СНГ.*





## **ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ГОСУДАРСТВ - УЧАСТНИКОВ СНГ**

**Участие в форумах, конференциях, семинарах и других мероприятиях**

***Круглый стол «Энергетическая безопасность и экономический рост»  
в рамках Евразийского экономического форума***

***24 мая 2023 года***

Выступая на круглом столе, Председатель ИК ЭЭС СНГ Т.В. Купчиков отметил: «Энергосистемы государств - участников СНГ сегодня выполняют



свои функции. Однако увеличилось количество аварийных ситуаций в энергосистемах».

Т.В. Купчиков отметил, что в СНГ наблюдается значительный рост населения - в среднем на 10% с 1990 года. Рост энергопотребления составляет от 0,5% ежегодно с 1990 года. Ряд стран превысили собственные максимумы, которые были в советское время: Россия, Узбекистан, Казахстан, Кыргызстан. Новых инфраструктурных проектов в государственных сечениях этих стран не появилось.

«То есть инфраструктура, которая у нас была, достигла предела. Если в течение 3-5 лет мы не будем координированно смотреть на электроэнергетику, мы получим гораздо большие проблемы - когда даже в аварийных ситуациях, при наличии ресурсов, мы не сможем помогать друг другу», - заявил Т.В. Купчиков. Поэтому, по его мнению, необходим документ, который бы определял, что такое энергетическая безопасность в странах не только ЕАЭС, но и странах, которые работают с Россией параллельно. Это, например, Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан.

«Кроме того, необходимо задуматься о том, что растет доля ВИЭ, балансы становятся неустойчивыми, сопредельные энергосистемы начинают испытывать проблемы от ввода новой генерации. Поэтому нужна скоординированная работа по схемам развития этих стран. Мы должны посчитать, посмотреть, какие объекты надо вводить - так, чтобы не только не нанести вред работе соседних стран, но, и чтобы обеспечить работу своей внутренней экономике», - уверен Председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического совета СНГ.



***2-й азиатско-тихоокеанский регуляторный  
Форум по развитию связанности энергосистем***

***Сессия 2: «Регуляторное взаимодействие  
для увеличения доли ВИЭ в энергосистемах»  
6-7 июня 2023 г.***

Представители ИК ЭЭС СНГ О.Ю. Фролова и Г.В. Ермоленко выступили с ключевым докладом «Вклад ЭЭС СНГ в низко углеродное

развитие государств-участников СНГ» в рамках Сессии 2: «Регуляторное взаимодействие для увеличения доли ВИЭ в энергосистемах» в рамках 2-го азиатско-тихоокеанского регуляторного форума по развитию связанности энергосистем ЭСКАТО. В рамках доклада были отражены:

- динамика ввода солнечной, ветровой и гидрогенерации в государствах-участниках СНГ с 2010 по 2022 года;
- финансовые и нефинансовые меры поддержки ВИЭ, основные цели и контекст энергетической политики, основные технологические и регуляторные вызовы с которыми на практике сталкиваются регуляторы, операторы и субъекты энергосистем;
- основные инструменты поддержки принятия решений по возникающим вызовам и возможностям со стороны ИК ЭЭС СНГ и рабочих структур ЭЭС СНГ;
- эволюция нормативной базы СНГ в области поддержки ВИЭ и низкоуглеродного развития энергетики, включая приоритеты в области возобновляемой энергетики;
- инициативы по возможным совместным исследованиям с ЭСКАТО и ЕЭК ООН;
- основные направления гармонизации инструментов регулирования низкоуглеродного развития государств-участников СНГ.

Основной задачей Форума является содействие диалогу и обмену знаниями между регулируемыми органами энергетики для расширения сотрудничества во всем Азиатско-Тихоокеанском регионе по вопросам развития энергетического сектора и смежным вопросам.

**ESCAP** **NEUI** FLORENCE SCHOOLS OF REGULATION

**2ND ASIA-PACIFIC REGULATORY FORUM ON POWER SYSTEM CONNECTIVITY**  
6 - 7 June 2023, 12:00 - 16:00 hrs (GMT + 7)

Cross-border connectivity in the broad sense can be an important facilitator of the clean energy transition, by, for example, enabling the integration of higher shares of renewable energy, reducing energy costs, and increasing energy security. Following the success of the first Forum, the second Forum will again address the topics of regulatory collaboration and energy security, while also introducing two new topics, regulatory collaboration to enable renewables integration, and implications of pricing for power system integration.

**REGISTER HERE:**  
<https://forms.office.com/e/iPGG5eU0bf>

**OPENING REMARKS:**

- HONGFENG LAI, Director of Energy Division, UNCTAD
- LEONARDO MUELS, Director, Florence School of Regulation

**KEYNOTE PRESENTATIONS:**

- SHARON BEAH, Senior Fellow, World Bank Global Institute
- RAFAEL ABRASIV, Senior Energy Specialist, Asian Development Bank (ADB)
- OLGA FROLOVA, Director of Strategy & Director of External Relations, Eurasia Power Council of the ICB
- SEBASTYEN ERMOLOV, Director of External Relations, Eurasia Power Council of the ICB
- CARMEN LIMLAO, Advisor

**REGULATORY COLLABORATION ON POWER SECTOR ISSUES ACROSS THE REGION:**

- SHARON BEAH, Senior Fellow, World Bank Global Institute
- RAFAEL ABRASIV, Senior Energy Specialist, Asian Development Bank (ADB)

**REGULATORY COLLABORATION TO INCREASE RENEWABLE INTEGRATION:**

- OLGA FROLOVA, Director of Strategy & Director of External Relations, Eurasia Power Council of the ICB
- SEBASTYEN ERMOLOV, Director of External Relations, Eurasia Power Council of the ICB
- CARMEN LIMLAO, Advisor

**SECURITY IMPLICATIONS OF CROSS-BORDER POWER SECTOR CONNECTIVITY:**

- RENA KUMARATA, Energy Analyst, Center for Strategic Studies, Washington, DC
- OW YUN, Assistant to Director, International Commission Research Institute, China Southern Grid

**IMPLICATIONS OF PRICING FOR POWER SYSTEM INTEGRATION:**

- DAVID WIGAN, Assistant Vice President, Asia Pacific Energy Research Centre (APERC)
- KIMACHI FUMIYUKI, Professor and Director of Energy Planning, Florence School of Regulation

Участники Форума обсудили четыре основные темы:

- (1) важность трансграничного сотрудничества регулирующих органов;
- (2) сотрудничество регулирующих органов для расширения интеграции возобновляемых источников энергии;
- (3) последствия трансграничной интеграции энергосистем для безопасности;
- (4) последствия ценообразования для интеграции энергосистем.

*Доклад доступен по [ссылке](#):*

*Программа и концепция Форума доступны по ссылке: <https://www.unescap.org/events/2023/2nd-asia-pacific-regulatory-forum-power-system-connectivity>*

*Связанные материалы (исследования ЭСКАТО по теме мероприятия): <https://www.unescap.org/kp/2023/accelerating-energy-transition-through-transnational-power-system-connectivity>*

### ***VIII Международная научно-техническая конференция «Развитие и повышение надежности распределительных электрических сетей»***

***5 июля 2023 года*** в рамках пленарной части VIII Международной научно-технической конференции «Развитие и повышение надежности распределительных электрических сетей», организованной Группой компаний «Россети» и журналом «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение». Председатель ИК ЭЭС СНГ ***Т.В. Купчиков*** выступил с докладом ***«Энергетическая безопасность — роль и место инфраструктуры»***.



Т.В. Купчиков описал трансформацию понимания термина «энергетическая безопасность» — от «наличие ресурса требуемого качества в объемах, необходимых для развития экономики» (в 1970-х годах) к расширению понимания до совокупности таких составляющих как: состояние инфраструктуры; состояние научного потенциала; наличие технологий добычи, транспортировки, переработки и распределения ресурсов; состояние развития рынка и состояние кадрового потенциала. К настоящему моменту

пришло понимание невозможности обеспечения энергетической безопасности в рамках одного государства.

Говоря об обеспечении энергетической безопасности в электроэнергетике, с учетом составляющих ее текущего понимания, Т.В. Купчиков отметил роль научного потенциала и технологий добычи/транспортировки/переработки и распределения ресурсов в качестве основных драйверов, а также необходимость развития межгосударственных и межсистемных связей в контексте потребности обеспечения «резервного контура» совместной энергетической безопасности так называемого «Энергетического ОДКБ» для государств - участников СНГ, или, если говорить шире, для стран Большого Евразийского Партнерства.

По конкретным составляющим энергетической безопасности Т.В. Купчиков обозначил следующие необходимые шаги: формирование совместного эффективного энергетического баланса, обеспечение опережающего развития инфраструктуры по отношению к росту энергопотребления; развитие межгосударственных энергетических рынков, включая поиск и создание новых рыночных ниш; гармонизация профессиональных стандартов и квалификационных требований для формирования бесшовного образовательного пространства с учетом пожеланий работодателей в контексте динамично меняющегося технологического и регуляторного ландшафта.

Вопросы обеспечения энергетической безопасности находятся в центре внимания первых лиц государств, правительств, руководителей профильных регуляторов и системообразующих компаний, а также ЭЭС СНГ как уполномоченного органа отраслевого сотрудничества СНГ, целью которого является проведение совместных скоординированных действий государств - участников СНГ в области электроэнергетики, направленных на обеспечение устойчивого и надежного электроснабжения экономики и населения государств на основе эффективного функционирования объединения электроэнергетических систем государств-участников СНГ.

Практические механизмы прорабатываются в рабочих структурах ЭЭС СНГ, а также в ходе стратегических сессий и технических визитов, организуемых ИК ЭЭС СНГ по запросу регуляторов и системообразующих компаний. В рамках двусторонних встреч с профильными министрами и руководителями системообразующих компаний определяются ключевые направления взаимодействия и первоочередные мероприятия, по наиболее острым вопросам эксплуатации и развития энергосистемы.

**Сессия «Высокие технологии как драйвер евразийской интеграции»  
Евразийского конгресса – 2023  
8-9 июня 2023 г., Сочи**

Председатель ИК ЭЭС СНГ Т.В. Купчиков озвучил приоритетные типы проектов для развития энергосистем государств-участников СНГ в рамках Евразийского Конгресса'23.



**8 июня 2023 года** в Парке науки и искусств «Сириус» в рамках Евразийского конгресса – 2023 состоялась сессия **«Высокие технологии как драйвер евразийской интеграции»** с участием Министра энергетики Республики Беларусь Виктора Каранкевича, Генерального директора Госкорпорации «Росатом» Алексея Лихачева, Председателя Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Тараса Купчикова, Генерального директора «Нацэнергохолдинг» Кыргызской Республики Таалайбека Байгазиева, Руководителя Фонда «Талант и успех» Елены Шмелевой и Ректора НИЯУ МИФИ Владимира Шевченко.

Участники сессии обсудили роль, перспективы и вклад высоких, в частности, ядерных технологий в качестве драйвера развития как интеграционных процессов, так и национальных экономик стран евразийского пространства.



Т.В. Купчиков в своем выступлении отметил, что технологии сейчас являются неотъемлемой частью энергетической безопасности и энергетического суверенитета. Интеграционные процессы на евразийском



пространстве в данный момент активизируются. Это связано с целым рядом процессов:

- достаточно высоким ростом энергопотребления в Центральной Азии – в среднем 3% в год;
- достижением Казахстаном, Узбекистаном и Кыргызстаном максимальных показателей энергопотребления уровня 90-х годов;
- недостаточностью инвестиций в развитие инфраструктуры и генерации.

В последние годы фиксируется увеличение количества технологических нарушений и аварий в странах Центральной Азии. Даже с учетом перетоков и наличия свободных объемов электрической энергии в России на базе существующей инфраструктуры увеличить поставки технически не представляется возможным.

Для ответа на текущие вызовы, необходима реализации трех типов проектов:

первое - усиление межгосударственных сечений, межгосударственных связей между странами;

второе - строительство атомных станций в Казахстане, Киргизии и Узбекистане,

третье – развитие имеющегося гидропотенциала региона, включая проект Камбаратинская ГЭС -1 (Кыргызская Республика).

Если рассматривать атомную энергетику как драйвер, то стоит посмотреть и более далекую перспективу, и сопредельные с СНГ страны: Иран, Афганистан, Пакистан и Китай. Мы можем объединить наши энергетические возможности, чтобы усилить потенциал экспорта электроэнергии на новые рынки. Кроме того, ГК «Росатом» – это не только атомные станции, это большая технологическая корпорация, она может являться лидером развития энергетики на постсоветском пространстве.

Т.В. Купчиков также отметил, что в странах СНГ должны быть единые стандарты к энергетическому оборудованию. «Мы работаем параллельно. Невозможно развивать энергосистему Беларуси, не соблюдая единых стандартов. Мы работаем в одной системе и влияем друг на друга. Если мы говорим о расширении рынка оборудования, то, соответственно, хотите вы этого или нет, все стандарты должны быть поддержаны другими странами, даже в объеме БРИКС, или еще большем, если мы это сумеем сделать», — считает он.

По его словам, многие стандарты, которые разрабатывались раньше, потеряли свой смысл и их надо актуализировать, так как наука движется вперед.

**Стратегическая сессия**  
**«Трансформация системы управления персоналом в новых условиях»**  
**30 мая 2023 г., Минск, Республика Беларусь**

30 мая 2023 года на базе филиала «Минские кабельные сети» РУП «Минскэнерго» при содействии ИК ЭЭС СНГ для открытого диалога встретились руководители организаций и кадровых служб, входящих в состав ГПО «Белэнерго», а также представители основных энергетических компаний Российской Федерации: Госкорпорация «Росатом», АО «СО ЕЭС», ПАО «РусГидро» и АО «Силовые машины».



В ходе сессии российские делегаты ознакомили белорусских коллег с реализуемыми в Российской Федерации современными тенденциями в области системы управления персоналом, поделились опытом организации программ по профориентации, работы с кадровым резервом, вузами и ссузами. Помимо этого, представителями Республики Беларусь был проведен сравнительный анализ трудового законодательства двух стран, по результатам которого были сформированы предложения по возможным изменениям в действующей системе управления персоналом в электроэнергетике.

Стратегическая сессия была организована в форме дискуссии, при которой все участники активно задавали вопросы и делились мнениями. Ключевым итогом первого дня стала выработка основных шагов по совершенствованию действующей системы управления персоналом в новых условиях с учетом позитивного и негативного опыта российских коллег.



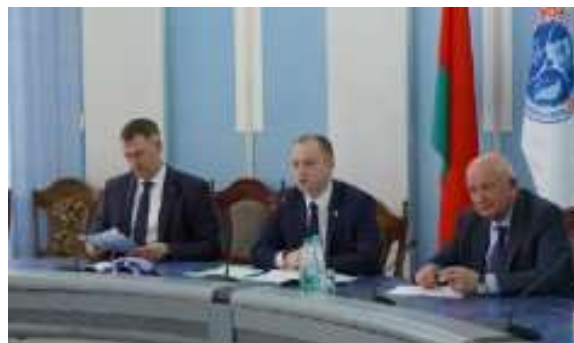
31 мая заместитель Министра энергетики Республики Беларусь Д.Р. Мороз встретился с членами делегации ведущих энергетических компаний Российской Федерации и ИК ЭЭС СНГ. В ходе совещания были рассмотрены основные предложения и рекомендации российских специалистов, выработанные по итогам стратегической сессии.

Д.Р. Мороз поблагодарил ИК ЭЭС СНГ за координирующую роль в организации данного мероприятия и отметил, что это была важная стратегическая сессия: в Министерстве энергетики Республики Беларусь уделяется большое внимание совершенствованию работы с персоналом, анализируется, как наиболее эффективно выстраивать эту работу, ведь от этого напрямую зависит то, как надежно и бесперебойно работает вся энергосистема.

Заместитель генерального директора ГПО «Белэнерго» С. Бобович подчеркнул, что опыт российских компаний очень интересен и во время сессии были затронуты актуальные вопросы, такие как привлечение персонала в отрасль и его движение внутри компании, непрерывная подготовка кадров и



повышение квалификации, развитие профессиональных компетенций и повышение престижа высококвалифицированных кадров, смена поколений и учет их особенностей, управление персоналом в новых экономических условиях.



## Встречи

### *Встреча председателя ИК ЭЭС СНГ и президента Ассоциации женщин в энергетике Кыргызстана 19 января 2023 г., Москва*

*19 января 2023 года*, в г. Москва состоялась встреча Председателя ИК ЭЭС СНГ Т.В. Купчикова и Президента Ассоциации женщин в энергетике Кыргызстана А. Абдыкеримовой.

Алтынай Абдыкеримова рассказала о деятельности Ассоциации женщин в энергетике Кыргызстана, итогах проведенных международных мероприятий, способствующих обмену опытом по вопросам увеличения вовлеченности женщин в энергетический сектор, в том числе на уровне управления и науки, а также программах по повышению квалификации женщин.

В свою очередь Т.В. Купчиков рассказал об опыте развития женской повестки в рамках одной из крупнейших международных отраслевых ассоциаций научно-технического обмена - СИГРЭ, проведенном в 2020 году исследовании о доле занятости женщин в электроэнергетике Российской Федерации и мерах социальной поддержки женщин в отрасли, существующих возможностях и направлениях взаимодействия ИК ЭЭС СНГ и Ассоциации женщин в энергетике Кыргызстана в контексте председательствования Кыргызской Республики в Содружестве Независимых Государств в 2023 году.

Стороны договорились совместно проработать вопрос развития механизмов поддержки женщин в ТЭК, вносящих вклад в развитие электросетевого комплекса региона.

Стороны сошлись во мнении, что необходимо продолжать и масштабировать проекты по обмену опытом и повышению квалификации

специалистов в энергетике во всех странах СНГ, а также развивать диалог и взаимодействие по всем наболевшим вопросам развития электроэнергетики наших стран.



*Рабочая встреча  
руководителей ЭСПК и ИК ЭЭС СНГ*

*26 мая 2023 г., Москва*

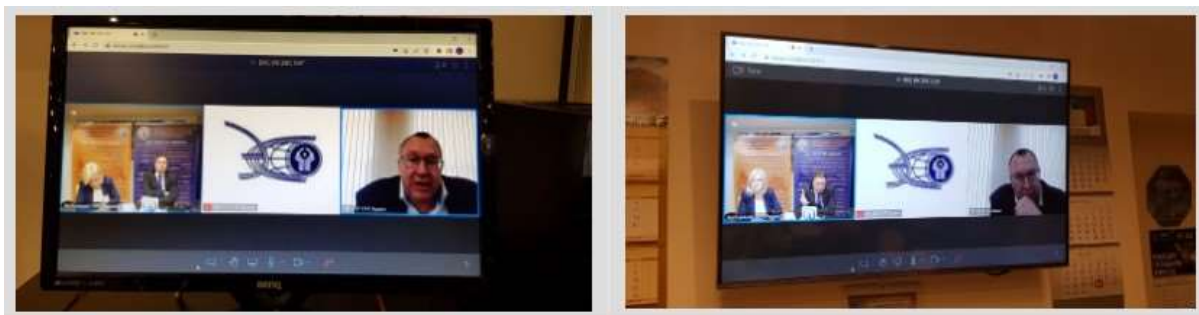


**26 мая 2023 года** Ассоциация «ЭРА России» в режиме видеоконференции провела рабочее совещание по вопросам взаимодействия с ЭЭС СНГ, в котором приняли участие Президент Ассоциации, Председатель Совета по профессиональным квалификациям в электроэнергетике Российской Федерации (ЭСПК) А.В. Замосковный и Председатель ИК ЭЭС СНГ Т.В. Купчиков.

В ходе встречи Т.В. Купчиков отметил, что энергосистемы государств – участников СНГ сегодня выполняют свои функции, однако увеличилось количество аварийных ситуаций в энергосистемах. Необходима стандартизация и скоординированность действий участников СНГ в области электроэнергетики по формированию и укреплению кадрового потенциала в электроэнергетике, в том числе с использованием опыта формирования и развития Национальной системы квалификаций, которая позволяет решать вопрос нехватки высококвалифицированных кадров, создания системы непрерывного образования и совершенствования профессиональных навыков, создания инструментов оценки квалификации работника.

А.В. Замосковный представил подробную информацию о Национальной системе квалификаций, о Совете по профессиональным квалификациям в электроэнергетике Российской Федерации, направлениях и текущих показателях его деятельности.

В целях стандартизации профессионального образования и подготовки кадров участники совещания договорились о взаимодействии, в том числе по транслированию опыта Совета по профессиональным квалификациям в электроэнергетике Российской Федерации государствам – участникам СНГ и методической поддержке.

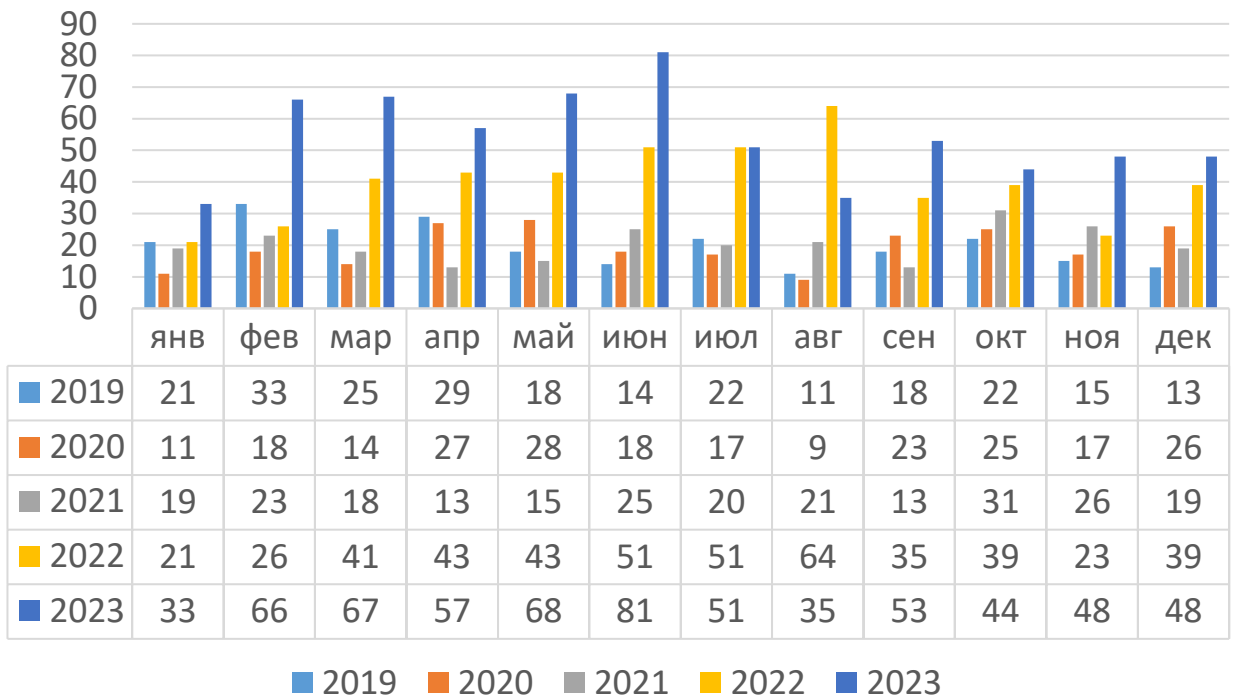


## Публикации

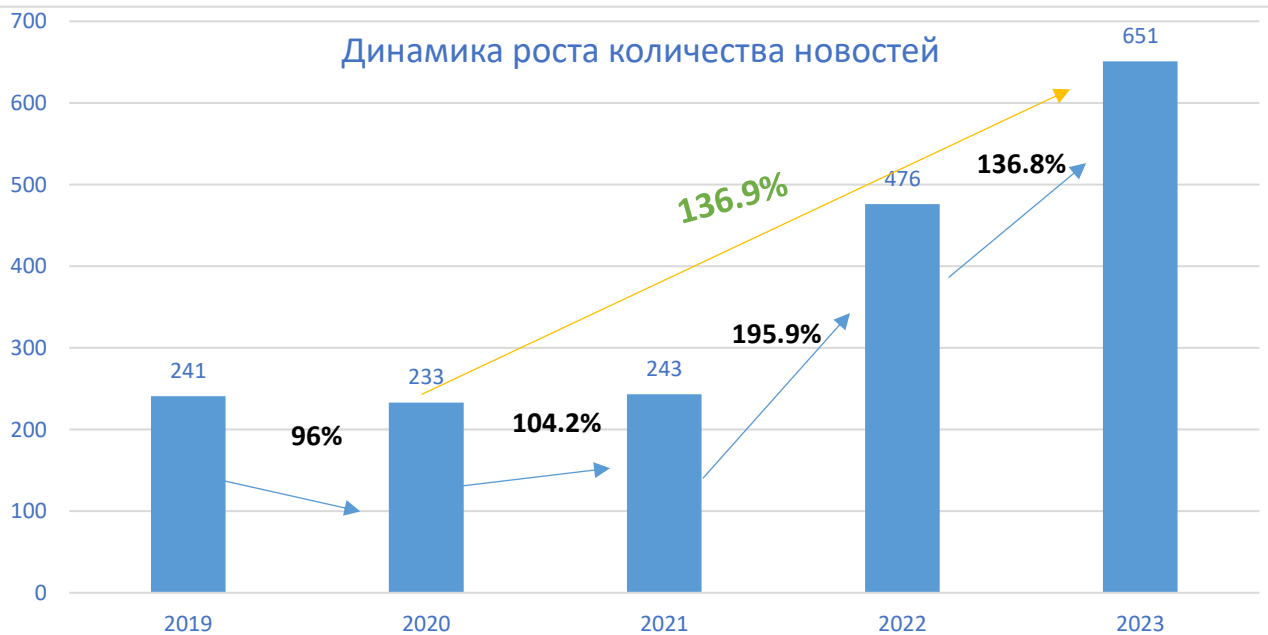
*Статистика новостных публикаций на сайте  
Электроэнергетического Совета СНГ (<http://energo-cis.ru/>)  
в рамках повышения эффективности деятельности ИК ЭЭС СНГ*

Количество новостей по месяцам		Количество новостей по странам	
Месяц	Количество по месяцам	Страна/Объединение /Организация	Количество по месяцам
январь	31	Азербайджанская Республика	12
февраль	59	Республика Армения	14
март	54	Республика Беларусь	33
апрель	41	Республика Казахстан	42
май	49	Кыргызская Республика	56
июнь	54	Республика Молдова	12
июль	33	Российская Федерация	125
август	32	Республика Таджикистан	17
сентябрь	33	Туркменистан	8
октябрь	37	Республика Узбекистан	38
ноябрь	34	Новости ИК СНГ	50
декабрь	41	Международные новости	63
Итого за год	498	Новости ЭЭС СНГ	28
		Итого за год	498

## Динамика роста количества новостей в 2019-2023 г.



## Динамика роста количества новостей




## Сборники

В 2023 году подготовлены и направлены в государства – участники СНГ:

- Сборник «Электроэнергетика государств – участников СНГ за 2012 – 2022 годы».
- Информационный бюллетень «Электроэнергетика государств – участников СНГ. Основные показатели работы за IV квартал 2022 года».
- Информационный бюллетень «Электроэнергетика государств – участников СНГ. Основные показатели работы за I квартал 2023 года».
- Информационный бюллетень «Электроэнергетика государств – участников СНГ. Основные показатели работы за II квартал 2023 года».
- Информационный бюллетень «Электроэнергетика государств – участников СНГ. Основные показатели работы за III квартал 2023 года».

### Перечень опубликованных статей в 2022 – 2023 годах

<p>1. Статья</p> <p>Ю.В. Шаров, Т.В. Купчиков, В.П. Герих, Г.В. Ермоленко</p> <p>«Регулирование электрических режимов энергосистем СНГ»</p> <p><u>(«Вести в электроэнергетике», № 3, 2023)</u></p>	
<p>Рассмотрены принципы регулирования отдельных режимных параметров энергосистем СНГ и (или) их комбинаций, с акцентом на терминологию и нюансы.</p> <p><i>По материалам ЭЭС СНГ «Скрепны Евразии» («Вести в электроэнергетике», № 3, 2023)</i></p> <p>Развитие стран Евразийского региона обсудили в г. Сочи на III ежегодном Евразийском конгрессе представители стран евро-азиатского континента. В работе приняли участие главы правительств стран ЕАЭС и СНГ, а также гости из дальнего зарубежья.</p>	



## 2. 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)



ИК 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.

## 3. Статья

Т.В. Купчиков, В.Е. Борматин, В.П. Герих, Г.В. Ермоленко, А.С. Рахимов, О.Ю. Фролова

«Цифровая трансформация энергосистем СНГ» - окончание

(«Вести в электроэнергетике», № 6, 2022)



ИК 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.

## 4. Статья

Молдабаев К.Т.

«Опережающее развитие НЭС Казахстана сейчас – требование времени»

(«Энергетика и промышленность России», июль 2022 года, № 13-14 (441-442))



11 июля 2022 года исполняется 25 лет со дня основания акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC». О том, как создавалась компания и почему это было необходимо, рассказывает председатель правления АО «KEGOC» Каныш Молдабаев.

## 5. Статья

Купчиков Т.В., Борматин В.Е., Герих В.П., Ермоленко Г.В., Рахимов А.С., Фролова О.Ю.


«Цифровая трансформация электроэнергетики: от Союза Советских Социалистических Республик к Содружеству Независимых Государств»

(«Энергетический вестник», № 28, 2023)



Дан краткий обзор развития цифровизации электроэнергетики в СССР, а также в объединении энергосистем государств - участников СНГ. Дано описание стратегических документов планирования на современном этапе сотрудничества государств - участников СНГ, регуляторных механизмов, целей и задач цифровой трансформации в государствах - участниках СНГ на национальном, отраслевом и корпоративном уровнях, применяемых технологий, терминологии и отраслевых стандартов в этой области. Приведена информация об ЭЭС Совете СНГ — его составе и функциях, рабочих структурах, роли в организации и координации сотрудничества государств - участников СНГ в области цифровой трансформации электроэнергетики. Цифровизация представлена, как «окно возможностей» для научной кооперации и повышения эффективности и управляемости энергосистем государств - участников СНГ.



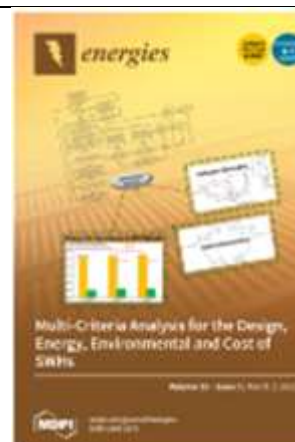
<p>6. Статья Купчиков Т.В. «Вызовы и практические решения» («Энергетика и промышленность России», июль 2022 года, № 13-14 (441-442))</p>	
<p>О новых вызовах, которые стоят сегодня перед странами СНГ, и перспективах их решения «ЭПР» рассказал Председатель ИК ЭЭС СНГ Тарас Купчиков.</p>	
<p>7. Статья В.П. Герих, Т.В. Купчиков, О.Ю. Фролова, И.А. Кузько, А.Б. Ратуш «Непреднамеренные обмены электроэнергией между энергосистемами» («Вести в электроэнергетике», № 3, 2022)</p>	
<p>Приводятся анализ причин возникновения, вопросы определения, ограничения и применимости известных и новых подходов к урегулированию непреднамеренных отклонений обменов электроэнергией между энергосистемами от плановых.</p>	
<p>8. Статья Опадчий Ф.Ю. «Для интеграции ВИЭ должен быть набор решений» («Энергетика и промышленность России», июль 2022 года, № 13-14 (441-442))</p>	
<p>Одной из перспективных тем для обсуждения энергетиков Содружества Независимых Государств являются планы стран-участниц по развитию низкоуглеродной энергетики и все более четко проявляющаяся задача организации надежной параллельной работы энергосистем этих государств в рамках энергообъединения с учетом растущей доли ВИЭ в каждой из них. Об этом в преддверии юбилейного 60-го заседания ЭЭС СНГ в Казахстане «ЭПР» побеседовал с председателем Комиссии по оперативно-</p>	

технологической координации совместной работы энергосистем СНГ и Балтии (КОТК), членом управляющего совета Ассоциации системных операторов крупнейших энергосистем GO15, председателем правления АО «СО ЕЭС» Федором Опадчим.

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

В феврале 2022 года исполнилось 30 лет с момента образования ЭЭС СНГ. Этот орган отраслевого сотрудничества СНГ в сфере электроэнергетики был создан в соответствии с Соглашением о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года. Сегодня перед Советом стоят новые вызовы и задачи. О том, как ведется работа ЭЭС СНГ в сегодняшних непростых условиях, «ЭПР» побеседовал с председателем ИК ЭЭС СНГ Тарасом Купчиковым.

10. Статья  
Л. Проскурякова, Ермоленко Г.  
«Перспективы декарбонизации в Содружестве Независимых Государств»  
(Article Liliana Proskuryakova and Georgy Ermolenko  
"Decarbonization Prospects in the Commonwealth of Independent)



В статье рассматриваются существующие тенденции и перспективы декарбонизации в странах Содружества Независимых Государств (СНГ).

СНГ занимает значительную часть Евразии, представляя значительную долю мирового потребления и производства энергии с соответствующим углеродным следом. Эти страны и перспективы их декарбонизации редко обсуждаются в англоязычной научной литературе. Данная статья восполняет этот пробел, предлагая комплексный анализ, основанный на статистических данных, политических документах и прогнозах на будущее, основанных на сценариях. Результаты подчеркивают, что пересмотр национально-определяемых вкладов, повышение энергоэффективности и устранение зависимости роста ВВП от выбросов парниковых газов имеют важное значение для реализации Парижского соглашения. Будущий

<p>энергетический баланс должен включать большую долю возобновляемых источников энергии, водорода, ископаемого топлива (высокоэффективного с улавливанием углерода) и ядерной энергии для достижения энергетической безопасности и декарбонизации экономики региона в долгосрочной перспективе.</p>	
<p>11. Статья В.П. Герих, Т.В. Купчиков, О.Ю. Фролова «Режимные аспекты внедрения ВИЭ-генерации в энергосистемах СНГ» («Вести в электроэнергетике», № 4, 2022)</p>	
<p>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.</p>	
<p>12. Сборник «Функционирование и развитие электроэнергетики в эпоху цифровизации» под редакцией Н.Д. Рогалева (Москва, Издательство МЭИ, 2021)</p>	
<p>В сборнике обсуждаются проблемы создания цифровой электроэнергетики, совершенствования рынка электроэнергии, кибербезопасности, распределенной генерации, подготовки кадров. В сборник вошли статьи ведущих ученых и специалистов отрасли.</p>	

### Заключение

В 2025 году планируется:

- выполнение решений и поручений Совета глав правительств (СГП) СНГ и Экономического совета (ЭС) СНГ, в том числе Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы, одобренным Протокольным решением Экономического совета СНГ от 10 июня 2022 года;
- проведение тематических заседаний ЭЭС СНГ, посвященных актуальным вопросам развития электроэнергетики;
- проведение 2-х заседаний ЭЭС СНГ и 2-х заседаний КС при ЭЭС СНГ, а также по 2 заседания каждой рабочей структуры ЭЭС СНГ;

- утверждение (одобрение) ЭЭС СНГ и/или Координационным советом при ЭЭС СНГ документов, подготовленных рабочими структурами в соответствии с принятыми планами работы;
- продолжение работы по актуализации направлений деятельности и реорганизации рабочих структур;
- обеспечение параллельной работы объединения энергосистем государств–участников СНГ;
- проведение заседаний рабочих структур ЭЭС СНГ по основным направлениям деятельности;
- взаимодействие с Исполнительным комитетом СНГ, органами отраслевого сотрудничества СНГ, ЕАЭС и другими международными организациями;
- проведение конференций, семинаров, симпозиумов и других мероприятий.

**Сведения о выполнении Плана работы Электроэнергетического Совета СНГ  
и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ на 2023 год**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия Плана</b>	<b>Сроки выполнения</b>	<b>Информация об исполнении мероприятий Плана, представленная в Отчете за 2023 год (указаны страницы)</b>
<b>1. Заседания Электроэнергетического Совета СНГ.</b>			
1.1.	Проведение 62-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.	II-III квартал	44-46
1.2.	Проведение 63-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.	IV квартал	46-48
<b>2. Заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.</b>			
2.1.	Проведение 6-го заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.	II-III квартал	48
2.2.	Проведение 7-го заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.	IV квартал	48-49
<b>3. Организация деятельности Рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ (далее – РС ЭЭС СНГ).</b>			
3.1.	Организация деятельности РС ЭЭС СНГ (Комиссии и Рабочие группы) в соответствии с	Постоянно	50-62

	принятыми за основу Планами работы РС ЭЭС СНГ.		
3.2.	Координация взаимодействия Научно-экспертного сообщества СНГ в области электроэнергетики с РС ЭЭС СНГ в соответствии с принятыми за основу Планами работы РС ЭЭС СНГ при содействии НИУ «МЭИ».	Постоянно	
3.3.	Организация деятельности Совета молодых учёных СНГ в области электроэнергетики в соответствии с принятыми за основу Планами работы РС ЭЭС СНГ при содействии НИУ «МЭИ».	Постоянно	62-64 «CASE-IN»
3.4.	Актуализация Положений, регламентирующих деятельность РС ЭЭС СНГ.	По мере необходимости	49, 61-62
<b>4. Утверждение (одобрение) Электроэнергетическим Советом СНГ проектов документов, подготовленных Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ.</b>			
4.1.	Отчет Электроэнергетического Совета СНГ за 2022 год.	II-III квартал (62-е заседание ЭЭС СНГ)	46
4.2.	Отчет Координационного совета при ЭЭС СНГ об актуализации деятельности рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ.	II-III квартал (62-е заседание ЭЭС СНГ)	48, 49, 61-62 (проведенные мероприятия)
4.3.	Проект обновленной редакции Регламента Электроэнергетического Совета СНГ.	II-III квартал (62-е заседание ЭЭС СНГ)	47, 49

4.4.	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.	IV квартал (63-е заседание ЭЭС СНГ)	46, 48
4.5.	Проекты обновленных редакций Положения о почетном звании «Заслуженный энергетик СНГ» и Положения о Почетной грамоте Электроэнергетического Совета СНГ.	IV квартал (63-е заседание ЭЭС СНГ)	47, 49
4.6.	Проект Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств-участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем (электрических сетей).	IV квартал (63-е заседание ЭЭС СНГ)	Находится в разработке
4.7.	Информация о возможности организации производства товаров, замещение которых в настоящее время невозможно, и Перечень товаров, замещение которых возможно в настоящее время на действующих производствах в государствах-участниках СНГ.	IV квартал (63-е заседание ЭЭС СНГ)	Находится на рассмотрении РГ по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования

<b>5. Утверждение (одобрение) Электроэнергетическим Советом СНГ проектов документов, подготовленных рабочими структурами ЭЭС СНГ<sup>1</sup>.</b>			
5.1.	Проекты документов КОТК (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	По мере необходимости	22, 24-26
5.2.	Проекты документов КГЭН (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	По мере необходимости	Подготовлен проект Положения, который находится на согласовании
5.3.	Проекты документов Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	По мере необходимости	26-29 (в разработке)
5.4.	Проекты документов Рабочей группы по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	По мере необходимости	29-31 (в разработке)
5.5.	Проекты документов Рабочей группы по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	По мере необходимости	32 (в разработке)
5.6.	Проекты документов Секции по качеству электроэнергии в рамках Рабочей группы по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	По мере необходимости	-

<sup>1</sup> Решением рабочей структуры ЭЭС СНГ проекты документов могут быть дополнены и уточнены.



5.7.	Проекты документов Рабочей группы по вопросам профессионального образования и подготовки кадров (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	По мере необходимости	31-32 (в разработке)
<b>6. Сотрудничество с отраслевыми органами СНГ, ЕАЭС и другими международными организациями.</b>			
6.1.	Внесение в Повестку дня заседания предложения Исполнительного комитета ЭЭС СНГ об актуализации взаимодействия с органами отраслевого сотрудничества СНГ.	IV квартал (63-е заседание ЭЭС СНГ)	Будут представлены вместе с предложениями по актуализации международных договоров в сфере электроэнергетики в рамках СНГ
6.2.	Сотрудничество Электроэнергетического Совета СНГ с Евразийской экономической комиссией в соответствии с Меморандумом о сотрудничестве от 2 ноября 2018 года и Планом мероприятий по сотрудничеству.	IV квартал (63-е заседание ЭЭС СНГ)	16-17
<b>7. Организация Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ семинаров, конференций, симпозиумов и других мероприятий.</b>			
7.1.	Участие в организации и проведении семинаров, конференций, круглых столов и других мероприятий, организуемых рабочими структурами, а также по предложению членов и партнеров <sup>2</sup> ЭЭС СНГ.	По мере необходимости	38-39
<b>8. Издательская деятельность.</b>			

<sup>2</sup> Партнерами ЭЭС СНГ являются международные и иные организации, с которыми ЭЭС СНГ заключил соглашения о сотрудничестве, Наблюдатели и Наблюдатели-партнеры при ЭЭС СНГ.

8.1.	Разработать Перечень публикаций Электроэнергетического Совета СНГ.	I квартал	52
8.2.	Сформировать список информационных сборников и бюллетеней Электроэнергетического Совета СНГ.	I-II квартал	52-57
<b>9. Интернет-сайт Электроэнергетического Совета СНГ.</b>			
9.1.	Актуализировать структуру и дизайн интернет сайта Электроэнергетического Совета СНГ.	I-III квартал	50-51
<b>10. Внутренняя система обмена данными Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.</b>			
10.1.	Разработать внутреннюю систему обмена данными.	I-II квартал	-

**Электроэнергетический Совет  
Содружества Независимых Государств**

---

---

**Р Е Ш Е Н И Е**

**«Об Отчете о деятельности  
Электроэнергетического Совета СНГ в 2023 году»**

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
**решил:**

1. Утвердить Отчет о деятельности Электроэнергетического Совета СНГ в 2023 году (прилагается).
2. Признать работу Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ удовлетворительной.

Совершено в городе Санкт-Петербурге, Российская Федерация, 6 июня 2024 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 2025 год\***

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения
<b>1. Заседания Электроэнергетического Совета СНГ.</b>		
1.1.	Подготовка и проведение 66-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.	II-III квартал
1.2.	Подготовка и проведение 67-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ.	IV квартал
<b>2. Заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.</b>		
2.1.	Подготовка и проведение 10-го заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.	II-III квартал
2.2.	Подготовка и проведение 11-го заседания Координационного совета при Электроэнергетическом Совете СНГ.	III- IV квартал
<b>3. Организация деятельности Рабочих структур Электроэнергетического Совета СНГ (далее – РС ЭЭС СНГ).</b>		
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 государств-участников 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 2025 год может дополняться и корректироваться Решением КС при 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 совместного мероприятия РС ЭЭС СНГ по итогам деятельности за год.	IV квартал
<b>4. Утверждение (одобрение) Электроэнергетическим Советом СНГ и Координационным Советом при Электроэнергетическом Совете СНГ проектов документов, подготовленных Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ.</b>		
4.1.	Отчет Электроэнергетического Совета СНГ за 2024 год.	II-III квартал
4.2.	Информация об оценке эффективности РС ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ в 2024 году.	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 2026 год.	III- IV квартал
4.4.	Продолжение работы над проектом «Стратегии развития ТЭК СНГ до 2035 года»	I - IV квартал
4.5.	Предложения по актуализации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ.	III - IV квартал
<b>5. Утверждение (одобрение) Электроэнергетическим Советом СНГ и/или Координационным Советом при Электроэнергетическом Совете СНГ проектов документов, подготовленных РС ЭЭС СНГ*.</b>		
5.1.	Документы по решению КОТК	I-IV квартал
5.2.	Проекты документов Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	I-IV квартал

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

5.3.	Проекты документов Рабочей группы по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	I-IV квартал
5.4.	Проекты документов Рабочей группы по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	I-IV квартал
5.5.	Проекты документов Рабочей группы по вопросам профессионального образования и подготовки кадров (требующие утверждения ЭЭС СНГ/КС при ЭЭС СНГ).	I-IV квартал
5.6.	Проекты документов Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ».	I-IV квартал
<b>6. Сотрудничество с отраслевыми органами СНГ, ЕАЭС и другими международными организациями.</b>		
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 ООН 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 электрических связей в Центральной Азии в связи</i></p>	I-IV квартал

	<p>с нарастанием долей ВИЭ в энергобалансах энергосистем региона»;</p> <p>«Оценка перспектив угольной отрасли в рамках энергоперехода».</p>	
<p><b>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.</b></p>		
7.1.	Конференции, семинары и др. мероприятия, организуемые, ЕАЭС.	I-IV квартал
7.2.	Международный форум «Российская энергетическая неделя-2025» (г. Москва, Российская Федерация).	Дата проведения мероприятия уточняется
7.3.	XXIX Белорусский Энергетический и Экологический Форум и выставка «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» (г. Минск, Республика Беларусь).	Дата проведения мероприятия уточняется
7.4.	Конференции, семинары и др. мероприятия, организуемые ЭСКАТО ООН.	Дата проведения мероприятия уточняется
7.5.	Иные мероприятия по приглашению профильных министерств и системообразующих компаний государств-участников СНГ, партнеров ИК ЭЭС СНГ.	Дата проведения мероприятия уточняется
7.6.	Мероприятия по обмену опытом.	
7.6.1.	По запросу профильных министерств и системообразующих компаний. <i>Формат участия: организация</i>	I-IV квартал
7.7.	Мероприятия по работе с молодёжью	
7.7.1.	Участие в Национальных отборочных этапах «Лиги молодых специалистов» Международного инженерного Чемпионата «CASE-IN» СНГ. <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
------	--	--------------



**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 2025 год»**

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
**решил:**

1. Утвердить План мероприятий Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета СНГ на 2025 год (прилагается).
2. Утвердить Смету расходов на финансирование деятельности Электроэнергетического Совета СНГ и его Исполнительного комитета на 2025 год (прилагается).

Совершено в городе Санкт-Петербурге, Российская Федерация 6 июня 2024 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**

**ОТЧЕТ**  
**О РАБОТЕ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПРИ**  
**ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СОВЕТЕ В 2021 - 2023 ГОДАХ**

**Москва, 2024**

## Оглавление

Введение .....	100
Проведение заседаний КС при ЭЭС СНГ .....	102
Доклады членов КС при ЭЭС СНГ на заседаниях ЭЭС СНГ .....	103
Принятие документов, разработанных рабочими структурами ЭЭС СНГ .....	103
Координация деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ .....	104
Актуализация направлений деятельности ЭЭС СНГ .....	104
Актуализация деятельности Рабочих групп и других структур ЭЭС СНГ .....	105
Утверждение положений о рабочих структурах ЭЭС СНГ .....	106
Принятие планов работы рабочих структур ЭЭС СНГ .....	106
Персональные назначения .....	107
Оценка эффективности деятельности рабочих структур и ИК ЭЭС СНГ .....	107
Рассмотрение информации о разработке стратегических и концептуальных документов в области электроэнергетики в рамках СНГ .....	108
Инвентаризация международных договоров в сфере электроэнергетики в рамках СНГ .....	110
Взаимодействие ЭЭС СНГ с органами отраслевого сотрудничества СНГ и международными организациями .....	112
Разное .....	113

## Введение

Координационный совет при Электроэнергетическом Совете СНГ (КС при ЭЭС СНГ) создан Решением 58-го заседания ЭЭС СНГ от 30 июня 2021 года.

КС при ЭЭС СНГ является правопреемником Координационного совета по выполнению Стратегии взаимодействия и сотрудничества государств-участников СНГ в области электроэнергетики.

При реформировании были расширены основные задачи КС при ЭЭС СНГ, включившие в том числе:

согласование проектов стратегических и концептуальных документов в области электроэнергетики в рамках Содружества и их представление ЭЭС СНГ;

участие в разработке проектов международных договоров в области электроэнергетики в рамках СНГ;

рассмотрение вопросов деятельности Рабочих групп и других структур ЭЭС СНГ;

рассмотрение и согласование материалов заседаний ЭЭС СНГ.

КС при ЭЭС СНГ предоставлено право:

- принимать решения и рекомендации в пределах своей компетенции;
- разрабатывать предложения, проекты документов и вносить их на рассмотрение ЭЭС СНГ;
- утверждать проекты документов прикладного характера (рекомендаций, методик, обзоров, макетов и др.);
- формировать целевые рабочие группы Координационного совета для решения отдельных задач;
- утверждать положения и планы работы Рабочих групп и других структур ЭЭС СНГ, планы работы целевых рабочих групп Координационного совета, а также рассматривать отчеты о результатах их деятельности;
- назначать руководящий и утверждать персональный составы Рабочих групп и других структур ЭЭС СНГ, целевых рабочих групп Координационного совета;
- утверждать систему оценки эффективности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ;
- запрашивать у профильных министерств и энергокомпаний необходимую информацию.

Положение о КС при ЭЭС СНГ утверждено Решением 58-го заседания ЭЭС СНГ от 30 июня 2021 года, уточненная редакция - Решением 60-го заседания ЭЭС СНГ от 14 июля 2022 года.

Регламент КС при ЭЭС СНГ также утвержден Решением 60-го заседания ЭЭС СНГ от 14 июля 2022 года.

План работы КС при ЭЭС СНГ утвержден Решением 59-го заседания ЭЭС СНГ от 28 декабря 2021 года.

В состав Координационного совета при ЭЭС СНГ входят заместители руководителей профильных министерств государств - участников СНГ.

Решением 58-го заседания ЭЭС СНГ от 30 июня 2021 года Председателем КС при ЭЭС СНГ был утвержден заместитель Министра энергетики Российской Федерации Сниккарс Павел Николаевич.

Решением 63-го заседания ЭЭС СНГ от 21 декабря 2023 года Председателем КС при ЭЭС СНГ утвержден Холмухамадзода Сорбони Амирхони, заместитель Министра энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистана.

Члены Координационного совета при ЭЭС СНГ в 2021-2023 гг.

Государство-участник СНГ	Член КС при ЭЭС СНГ
Республика Армения	Варданян Акоп Гагикович, Заместитель Министра территориального управления и инфраструктур
Республика Беларусь	Мороз Денис Равильевич, Заместитель Министра энергетики
Кыргызская Республика	Ибраев Таалайбек Омукеевич, Заместитель Министра энергетики Байгазиев Талайбек Аскарлович, Заместитель Министра энергетики
Российская Федерация	Сниккарс Павел Николаевич, Заместитель Министра энергетики

Республика Таджикистан	Шоимзода Джамшеда Шоди, Первый заместитель Министра энергетики и водных ресурсов Холмухамадзода Сорбони Амирхони, Заместитель Министра энергетики и водных ресурсов
Республика Узбекистан	Ходжаев Шерзода Хикматуллаевич, Заместитель Министра энергетики Назиров Абдумалик Абдусалимович, Первый заместитель АО «НЭС Узбекистана»

### Проведение заседаний КС при ЭЭС СНГ

За 2021-2023 гг. было проведено 7 заседаний КС при ЭЭС СНГ в формате ВКС.

№ заседания	Дата	Количество члено-участников	Количество рассмотренных вопросов	Количество принятых документов	Количество документов, внесенных на утверждение ЭЭС СНГ
1	19.08.2021	8	8/12 <sup>1</sup>	3	2
2	15.12.2021	8	9/11	3	5
3	20.06.2022 30.06.2022	8	5/10	-	5
4	29.09.2022	8	10/13	10	2
5	30.11.2022	8	3	1	2
6	07.08.2023	8	10	3	2

<sup>1</sup> Первая цифра показывает количество вопросов Повестки дня, вторая - количество вопросов с учетом подпунктов.

7	11.12.2023	8	6/14	7	3
---	------------	---	------	---	---

На заседаниях проводилось согласование всех материалов, подготовленных к рассмотрению на ЭЭС СНГ.

### **Доклады членов КС при ЭЭС СНГ на заседаниях ЭЭС СНГ**

#### **На 59-м заседании ЭЭС СНГ выступили с докладами:**

Сниккарс П.Н., заместитель Министра энергетики Российской Федерации, Председатель КС при ЭЭС СНГ - «О перспективном энергобалансе и способах достижения углеродной нейтральности энергетического сектора».

Варданын А.Г., Заместитель Министра территориального управления и инфраструктур Республики Армения, член КС при ЭЭС СНГ - «О национальной стратегии декарбонизации энергетического сектора Республики Армения».

Мороз Денис Равильевич, Заместитель Министра энергетики Республики Беларусь, член КС при ЭЭС СНГ - «О национальной стратегии декарбонизации энергетического сектора Республики Беларусь».

**На 62-м заседании ЭЭС СНГ** в Докладе «Майнинг: проблемы и риски, элементы регулирования и возможности» участвовал Сниккарс П.Н., заместитель Министра энергетики Российской Федерации, Председатель КС при ЭЭС СНГ.

### **Принятие документов, разработанных рабочими структурами ЭЭС СНГ**

#### **Утверждены**

#### **на 1-м заседании:**

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

#### **на 2-м заседании:**

Общие требования к оформлению, разработке и содержанию программ переключений по выводу из работы и вводу в работу устройств релейной защиты и автоматики;

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

**на 5-м заседании:**

План корректирующих мероприятий по исполнению рекомендаций Ревизионной комиссии ЭЭС СНГ.

**на 6-м заседании:**

Детализированная версия Плана мероприятий ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ на 2023 год (одобрена);

Регламент оценки эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ;

Типовое положение о Рабочей группе Электроэнергетического Совета СНГ.

**на 7-м заседании:**

Общие положения по системе противоаварийной автоматики энергообъединения ЕЭС/ОЭС;

Основные принципы организации системы мониторинга запасов устойчивости энергосистем государств – участников СНГ, Балтии и Грузии;

Основные технические требования к объектам генерации, функционирующим на основе использования возобновляемых источников энергии, работающим в составе энергосистем (в части солнечной и ветровой генерации).

**Координация деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ*****Актуализация направлений деятельности ЭЭС СНГ.***

В соответствии с Решением 58-го заседания ЭЭС СНГ от 30 июня 2021 года на 1-м и 2-м заседаниях были заслушаны сообщения руководителей рабочих структур ЭЭС СНГ об основных задачах и функциях возглавляемых ими структур, планах работы и их реализации, существующих или возможных проблемах в работе и предложениях по дальнейшему развитию направления деятельности.

По поручению КС при ЭЭС СНГ Исполнительный комитет ЭЭС СНГ (ИК ЭЭС СНГ) обратился к государствам - участникам СНГ с запросом о представлении предложений по совершенствованию деятельности всех рабочих структур и актуализации их планов работы, а также совместного проведения заседаний рабочих структур по ряду направлений.

12 мая 2022 года в ИК ЭЭС СНГ состоялись консультации, прошедшие в формате видеоконференции, на которых были рассмотрены предложения профильных министерств и энергокомпаний государств - участников СНГ по



актуализации направлений деятельности ЭЭС СНГ и приняты соответствующие рекомендации.

***Актуализация деятельности Рабочих групп и других структур ЭЭС СНГ.***

На 3-м заседании КС при ЭЭС СНГ предложил ЭЭС СНГ:

1) Поручить ИК ЭЭС СНГ разработать предложения о Системе оценки эффективности рабочих структур и ИК ЭЭС СНГ и внести их на рассмотрение ЭЭС СНГ.

2) Актуализировать положения о деятельности всех рабочих структур.

3) Актуализировать персональный состав рабочих структур, включая их руководителей.

4) Внести на рассмотрение ЭЭС СНГ следующие предложения по актуализации деятельности Рабочих групп и других структур ЭЭС СНГ:

сохранить Комиссию по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ (КГЭН), трансформировав ее цели и задачи с дополнением функции технического надзора, включая надзор за гидротехническими сооружениями;

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

создать Секцию по качеству электроэнергии в рамках Рабочей группы по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования;

трансформировать Рабочую группу по экологии, энергоэффективности и ВИЭ в Рабочую группу по низкоуглеродному развитию электроэнергетики с возложением на нее дополнительных функций в части вопросов климатической повестки и реализации Парижского соглашения по климату, предусмотрев в планах работы оценку и расчет выбросов парниковых газов и выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, наполнив актуальной тематикой в соответствии с климатической повесткой;

трансформировать деятельность Рабочей группы по вопросам работы с персоналом и подготовке кадров в электроэнергетике СНГ в Рабочую группу по вопросам профессионального образования и подготовки кадров, с определением ее новых задач и функций;

трансформировать Рабочую группу «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ» в Рабочую группу по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики, с определением ее конкретных задач и функций;

взаимодействие ЭЭС СНГ и Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации продолжить в рамках

Соглашения о сотрудничестве от 24 октября 2014 года, координация реализации которого со стороны ЭЭС СНГ возложена на Исполнительный комитет;

трансформировать Рабочую группу по надежности работы оборудования, охране труда и разработке системы взаимодействия при технологических нарушениях в Рабочую группу по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования;

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

Соответствующее Решение было принято на 60-м заседании ЭЭС СНГ 14 июля 2022 года.

### ***Утверждение положений о рабочих структурах ЭЭС СНГ.***

На 6-м заседании утверждено Типовое положение о Рабочей группе ЭЭС СНГ.

В соответствии с Решением 60-го заседания ЭЭС СНГ от 14 июля 2022 года КС при ЭЭС СНГ на 7-м заседании утвердил:

- Положение о Рабочей группе по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (РГ НУР);
- Положение о Рабочей группе по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики (РГ ЦУР);
- Положение о Рабочей группе по вопросам профессионального образования и подготовки кадров.

ИК ЭЭС СНГ поручено завершить согласование проектов положений остальных рабочих структур ЭЭС СНГ с учетом результатов инвентаризации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ и внести на рассмотрение КС при ЭЭС СНГ.

### ***Принятие планов работы рабочих структур ЭЭС СНГ.***

КС при ЭЭС СНГ:

утвердил План работы КОТК на 2022-2023 гг. (2-е заседание), актуализированный План работы КОТК на 2022-2023 гг. (4-е заседание), План работы КОТК на 2024-2025 гг. (7-е заседание);

принял за основу Планы рабочих структур ЭЭС СНГ на 2023-2025 гг., в т.ч. Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики; Рабочей группы по вопросам цифровой трансформации электроэнергетики; Рабочая группа по технологическим вопросам надежности и безопасной работы оборудования; Секции по качеству электроэнергии; Рабочей группы по вопросам профессионального образования и подготовки кадров; Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического

надзора государств - участников СНГ (КГЭН), а также Предложения в План Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка стран СНГ» (4-е заседание).

### ***Персональные назначения.***

КС при ЭЭС СНГ:

назначил 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» (4-е заседание);

утвердил Состав Комиссии по оперативно-технологической координации совместной работы энергосистем стран СНГ и Балтии (КОТК) (4-е заседание).

### ***Оценка эффективности деятельности рабочих структур и ИК ЭЭС СНГ.***

Работа осуществлялась в соответствии с Решением 60-го заседания ЭЭС СНГ от 14 июля 2022 года.

На 4-м заседании КС при ЭЭС СНГ принял решение рекомендовать ЭЭС СНГ:

- принять за основу Критерии оценки эффективности деятельности рабочих структур и ИК ЭЭС СНГ (*приняты на 61-м заседании ЭЭС СНГ*);

- поручить ИК ЭЭС СНГ обсудить в рамках каждой из рабочих структур предложенные Критерии оценки эффективности деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ с целью проведения в 2023 году тестирования согласованных рабочими группами параметров Критериев оценки эффективности деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ, а также тестирования эффективности деятельности ИК ЭЭС СНГ и по результатам анализа подготовить проект Порядка (системы) оценки деятельности рабочих структур и ИК ЭЭС СНГ.

На 6-м заседании утвержден Регламент оценки эффективности деятельности рабочих структур и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ (Регламент).

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

- определения результативности ИК ЭЭС СНГ и 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 со стороны 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.

Оценка эффективности будет проводиться на основании Карточки эффективности деятельности ИК ЭЭС СНГ и Карточки эффективности деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ.

### **Рассмотрение информации о разработке стратегических и концептуальных документов в области электроэнергетики в рамках СНГ**

Вопрос рассматривался на 6-м заседании КС при ЭЭС СНГ в рамках реализации Перечня совместных мер реагирования на возникающие проблемы (Перечень), одобренный Решением Экономического совета СНГ от 10 июня 2022 года.

***П. 8.4 Перечня предусмотрена разработка Концепции сотрудничества государств - участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года.***

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.

Решением Экономического совета СНГ от 8 декабря 2023 года проекты Концепции сотрудничества государств - участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года и Плана первоочередных мероприятий по ее реализации были одобрены и внесены на рассмотрение Совета глав правительств СНГ.

***Разработка проекта Стратегии развития топливно-энергетического комплекса государств-участников СНГ до 2035 года.***

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 было зафиксировано: «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» (Стратегия), 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. ИК ЭЭС СНГ выразил готовность дополнительно направить позиции энергетических компаний по проектам документов».

Стратегия будет нацелена на формирование совместных механизмов поддержки по решению комплексных вопросов развития отрасли и эффективному реагированию на вызовы, затрагивающие топливно-энергетический сектор и требующие координации усилий государств - участников СНГ.

ИК ЭЭС СНГ подготовил проект анализа текущего состояния нефтегазовой и угольной отраслей государств - участников СНГ, включая: обзор нормативной базы; добычу, транспортировку и переработку углеводородного сырья; риски и перспективы развития, а также международные интеграционные проекты (Страновой анализ), который был направлен 20.04.2023 в правительства государств – участников СНГ.

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

В 2024 году запланирована разработка структуры содержания и целевых показателей Стратегии.

На 2-м заседании КС при ЭЭС СНГ была заслушана информация о ***Межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств - участников СНГ на период до 2030 года (Межгосударственная программа), утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ от 6 ноября 2020 года.***

Представитель Фонда развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий «Фонд Сколково» рассказал об использовании механизмов и возможностей Межгосударственной программы и механизмах ее реализации в государствах - участниках СНГ.

Было принято Решение просить оператора Межгосударственной программы Фонд «Сколково» сформировать информационный пакет об используемых в электроэнергетической отрасли инновационных разработках, продуктах и решениях, опробованных, внедренных и используемых в государствах - участниках СНГ (включая объекты критической информационной структуры, цифровые решения, проблематику технического обслуживания и ремонта, надежности и безопасности, систему охраны труда, подготовку персонала), сведения о которых имеются в распоряжении оператора программы, и представить его в ИК СНГ.

Соответствующие материалы были предоставлены членам КС при ЭЭС СНГ.

### **Инвентаризация международных договоров в сфере электроэнергетики в рамках СНГ**

Вопрос был рассмотрен на 7-м заседании КС при ЭЭС СНГ.

В адрес ИК ЭЭС СНГ поступило обращение (письмо от 21.09.2023 № 5-4/01502) Исполнительного комитета СНГ о включении в повестку дня заседания ЭЭС СНГ в 2023 году вопроса о выявлении международных документов в сфере электроэнергетики, утративших актуальность либо требующих актуализации с учетом необходимости их приведения в соответствие с существующими реалиями.

Работа по инвентаризации договорно-правовой базы СНГ проводилась в соответствии с Решением Совета министров иностранных дел СНГ от 27 сентября 2018 года о Методических рекомендациях по инвентаризации международных договоров в рамках СНГ.

Состав нормативных правовых документов:

международные договоры/соглашения, координация выполнения которых возложена на ЭЭС СНГ - 15;

стратегические и концептуальные документы, принятые Советом глав правительств СНГ, в реализации которых ЭЭС СНГ выступает в качестве исполнителя или соисполнителя 6.

В соответствии с обращением ИК ЭЭС СНГ запросил в профильных министерствах государств – участников СНГ (письмо от 25.10.2023 №222) информацию о применении международных документов в сфере электроэнергетики и, при наличии, предложения о необходимости их актуализации или прекращения действия, а также о целесообразности разработки новых международных документов.

Ответ получен от: Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан.

Азербайджанская Республика и Республика Узбекистан сообщили, что не имеет предложений по данному вопросу.

Республика Таджикистан поддержала проведение инвентаризации договорно-правовой базы СНГ и «готова оказывать всестороннюю поддержку в реализации и достижении намеченных целей».

Подготовлена Сводная информация с результатами инвентаризации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ, включающая сведения депозитария о статусе международных документов в сфере электроэнергетики, подписанных высшими органами СНГ.

Поступили предложения по актуализации следующих международных договоров:

Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 25 ноября 1998 года;

Протокол о внесении изменений в Договор об обеспечении параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников СНГ от 30 мая 2012 года;

Соглашение о транзите электрической энергии и мощности государств – участников СНГ от 25 января 2000 года;

Соглашение о создании резервов ресурсов и их эффективном использовании для обеспечения устойчивой параллельной работы электроэнергетических систем государств – участников Содружества Независимых Государств от 15 сентября 2004 года;

Соглашение о формировании общего электроэнергетического рынка государств – участников Содружества Независимых Государств от 25 мая 2007 года;

Протокол об этапах формирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ от 21 мая 2010 года;

Концепция формирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ, утвержденная Решением Совета глав правительств СНГ от 25 ноября 2005 года.

Решением 7-го заседания КС при ЭЭС СНГ от 11 декабря 2023 года был одобрен проект Решения Электроэнергетического Совета СНГ по вопросу.

Решением 63-го заседания ЭЭС СНГ от 21 декабря 2023 года ИК ЭЭС СНГ поручено:

- направить в Исполнительный комитет СНГ информацию о результатах инвентаризации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ;

- по итогам инвентаризации подготовить предложения об актуализации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ.

### **Взаимодействие ЭЭС СНГ с органами отраслевого сотрудничества СНГ и международными организациями**

На 1-м заседании КС при ЭЭС СНГ был рассмотрен вопрос **«О проекте Плана мероприятий по реализации Соглашения о сотрудничестве между Электроэнергетическим Советом СНГ и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств на 2022 – 2025 годы»** (проект Плана мероприятий).

Решением КС при ЭЭС СНГ проект Плана мероприятий был одобрен и внесен на утверждение ЭЭС СНГ.

КС при ЭЭС СНГ обратился к ЭЭС СНГ с предложением о наделении Председателя КС при ЭЭС СНГ утверждать Планы мероприятий по реализации Меморандумов/Соглашений о сотрудничестве ЭЭС СНГ с органами отраслевого сотрудничества Содружества Независимых Государств, ЕЭК ЕАЭС и другими международными организациями.

На 2-м заседании КС при ЭЭС СНГ рассматривался вопрос **«О проекте Плана по реализации Меморандума о взаимопонимании между Электроэнергетическим Советом СНГ и Европейской Экономической Комиссией ООН на 2021-2025 годы** (проект Плана)».

КС при ЭЭС СНГ одобрил проект Плана и рекомендовал ЭЭС СНГ утвердить его на очередном заседании.

План утвержден Решением 59-го заседания ЭЭС СНГ от 28 декабря 2021 года.

На 7-м заседании КС при ЭЭС СНГ рассматривался вопрос **«О проекте Меморандума о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ»**.

В связи с поступившими предложениями Российской Федерации ИК ЭЭС СНГ поручено продолжить согласование проекта Меморандума о



взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ в рамках ЭЭС СНГ и с ЭСКАТО ООН.

### **Разное**

На 4-м заседании был рассмотрен *вопрос о формировании Научно-экспертного сообщества СНГ в области электроэнергетики.*

Была одобрена деятельность ИК ЭЭС СНГ по формированию Научно-экспертного сообщества СНГ в области электроэнергетики (НЭС СНГ ЭЭ), а также поддержана инициатива 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 в соответствии с Декларацией IV Форума ученых государств - участников СНГ.

*На Сайте ЭЭС СНГ* создан специальный раздел, отражающий деятельность КС при ЭЭС СНГ.

**План мероприятий  
Координационного совета при  
Электроэнергетическом Совете СНГ (КС при ЭЭС СНГ)  
на 2024-2025 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения
<b>1. Заседания КС при ЭЭС СНГ.</b>		
1.1.	Проведение 8-го заседания КС при ЭЭС СНГ.	1-е полугодие 2024 года
1.2.	Проведение 9-го заседания КС при ЭЭС СНГ.	2-е полугодие 2024 года
1.3.	Проведение 10-го заседания КС при ЭЭС СНГ.	1-е полугодие 2025 года
1.4.	Проведение 11-го заседания КС при ЭЭС СНГ.	2-е полугодие 2025 года
<b>2. Актуализация международных договоров в сфере электроэнергетики в рамках СНГ.</b>		
2.1.	Рассмотрение предложений об актуализация международных договоров в сфере электроэнергетики в рамках СНГ.	2024 год
2.2.	Рассмотрение проектов документов, разработанных в рамках актуализация международных договоров в сфере электроэнергетики в рамках СНГ.	2024-2025 годы
<b>3. Рассмотрение вопросов перспективного планирования развития энергосистем государств – участников СНГ и разработки стратегических и концептуальных документов в области электроэнергетики в рамках СНГ.</b>		
3.1.	Рассмотрение проекта Порядка обмена планами перспективного развития энергосистем государств - участников СНГ при планировании развития национальных энергосистем (электрических сетей).	2024 год

3.2.	Рассмотрение информации о выполнении стратегических и концептуальных нормативных правовых актов СНГ в сфере электроэнергетики, инновационного развития и разработки передовых энергетических технологий, развития производства высокотехнологичного оборудования.	На регулярной основе
<b>4. Координация деятельности Рабочих структур ЭЭС СНГ (далее – РС ЭЭС СНГ).</b>		
4.1.	Утверждение проектов документов, внесенных РС ЭЭС СНГ, в пределах своей компетенции.	В соответствии с Планами работы РС ЭЭС СНГ
4.2.	Утверждение Положений и Планов работы РС ЭЭС СНГ.	При необходимости
4.3.	Рассмотрение отчетов о результатах деятельности РС ЭЭС СНГ.	2024-2025 годы
4.4.	Рассмотрение результатов оценки эффективности РС ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ.	Ежегодно
4.5.	Представление ЭЭС СНГ предложений об актуализации направлений деятельности ЭЭС СНГ и его Рабочих структур.	При необходимости
<b>5. Рассмотрение и согласование материалов заседаний ЭЭС СНГ.</b>		
5.1.	Рассмотрение и согласование материалов заседаний ЭЭС СНГ.	Регулярно, на заседаниях КС при ЭЭС СНГ
<b>6. Рассмотрение вопросов сотрудничества ЭЭС СНГ с органами отраслевого сотрудничества Содружества Независимых Государств, Евразийской экономической комиссии ЕАЭС, другими международными организациями и интеграционными объединениями.</b>		
6.1.	Рассмотрение, согласование и утверждение по решению ЭЭС СНГ документов о сотрудничестве ЭЭС СНГ с органами отраслевого сотрудничества СНГ, ЕАЭС и другими международными организациями, подготовка отчетов по запросу ЭЭС СНГ.	При необходимости

<b>7. Проведение международных конференций, форумов, семинаров, круглых столов, конкурсов и других мероприятий.</b>		
7.1.	Участие в международных конференциях, форумах, семинарах, круглых столах, конкурсах, соревнованиях.	В соответствии с Планом мероприятий ЭЭС СНГ, Планами работы РС ЭЭС СНГ
<b>8. Рассмотрение вопросов формирования общего информационного пространства в области электроэнергетики в рамках ЭЭС СНГ.</b>		
8.1.	Развитие Интернет-портала и Образовательного портала ЭЭС СНГ.	Постоянно
8.2.	Участие в публикациях информационных аналитических обзоров, сборников и бюллетеней ЭЭС СНГ, при содействии отраслевых изданий - информационных партнёров государств - участников СНГ.	2024-2025 годы
<b>9. Планы и отчеты КС при ЭЭС СНГ.</b>		
9.1.	Представление на утверждение ЭЭС СНГ проекта Плана мероприятий КС при ЭЭС СНГ на 2026-2027 годы.	2-е полугодие 2025 года
9.2.	Представление на рассмотрение ЭЭС СНГ Отчета о деятельности КС при ЭЭС СНГ в 2024-2025 годах.	2-е полугодие 2025 года

**Приложение 11**

К пункту 2.4. Повестки дня  
Проект

**Электроэнергетический Совет  
Содружества Независимых Государств**

---

**Р Е Ш Е Н И Е**

**«Об Отчете о деятельности Координационного совета  
при ЭЭС СНГ в 2021-2023 гг. и проекте Плана работы  
Координационного совета при ЭЭС СНГ на 2024-2025 гг.»**

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
**решил:**

1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ по вопросу.
2. Утвердить Отчет о деятельности Координационного совета при ЭЭС СНГ в 2021-2023 гг. (прилагается).
3. Утвердить План работы Координационного совета при ЭЭС СНГ на 2024-2025 гг. (прилагается).

Совершено в городе Санкт-Петербурге, Российская Федерация 6 июня 2024 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**

**МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ МЕЖДУ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ КОМИССИЕЙ ООН  
ДЛЯ АЗИИ И ТИХОГО ОКЕАНА И  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СОВЕТОМ  
СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ**

В целях укрепления сотрудничества и взаимодействия между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана (далее – ЭСКАТО) и Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств (далее – ЭЭС СНГ), далее именуемые «Стороны»,

руководствуясь целями и задачами ЭСКАТО и ЭЭС СНГ в соответствии с Региональной дорожной картой по связуемости энергетических систем, одобренной на 77-й сессии Комиссии ЭСКАТО в 2021 году, Соглашением о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 года;

разделяя понимание необходимости регионального сотрудничества в области совершенствования межгосударственной энергетической политики в целях сокращения энергетической бедности, реализации справедливого энергетического перехода, обеспечения всеобщего доступа к чистой и доступной энергии, усиления межсистемных связей энергосистем, сокращения выбросов парниковых газов и адаптации к последствиям изменения климата;

подтверждая свое намерение к совместной работе в областях, представляющих общие интересы в рамках настоящего Меморандума, который заменяет Меморандум о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом Содружества Независимых Государств, подписанный 18 июня 2015 года и утративший силу 18 июня 2018 года;

**договариваются о следующем:**

**СТАТЬЯ 1**

В соответствии с настоящим Меморандумом Стороны сотрудничают в рамках своих полномочий в целях сокращения энергетической бедности, реализации справедливого энергетического перехода, обеспечения всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех (ЦУР7), усиления межсистемных связей энергосистем, сокращения выбросов парниковых газов и адаптации к последствиям

изменения климата в государствах - участниках СНГ и ЭСКАТО в области электроэнергетики.

## СТАТЬЯ 2

Стороны осуществляют сотрудничество по следующим направлениям:

(i). содействие координации национальных энергетических политик, планов и стратегий для оценки и лучшей реализации потенциала регионального сотрудничества между государствами - участниками СНГ и ЭСКАТО;

(ii). содействие усилению межсистемных связей энергосистем государств-участников СНГ и ЭСКАТО при технической возможности и наличии необходимой энергетической инфраструктуры;

(iii). содействие устойчивому развитию электроэнергетики, включая обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех, сокращение энергетической бедности, развитие и внедрение технологий низкоуглеродного развития, энергоэффективности, накопления и хранения энергии, цифровой трансформации энергосистем, охраны окружающей среды, развития человеческого потенциала;

(iv). содействие совершенствованию нормативных и институциональных основ функционирования электроэнергетического сектора в государствах - участниках СНГ и ЭСКАТО, а также обмену опытом в этой области;

(v). любые другие направления сотрудничества, согласованные Сторонами.

## СТАТЬЯ 3

Стороны договариваются о следующих формах сотрудничества:

(i). проведение экспертных консультаций, совещаний, семинаров и других мероприятий по вопросам, представляющим взаимный интерес;

(ii). участие в конференциях, симпозиумах, форумах и других мероприятиях, организуемых Сторонами;

(iii). обмен информацией и документами, относящимися к сфере интересов Сторон;

(iv). совместное участие в реализации проектов, исследований, подготовке аналитических обзоров по направлениям деятельности;

(v). любые другие формы, согласованные Сторонами.

#### **СТАТЬЯ 4**

Стороны договорились, что реализацию, координацию и контроль за выполнением настоящего Меморандума будут осуществлять:

от ЭСКАТО ООН – Департамент энергетики.

от ЭЭС СНГ – Исполнительный комитет.

#### **СТАТЬЯ 5**

Стороны используют официальную символику организаций в документации по реализации совместных проектов в соответствии с нормативными положениями каждой из организаций в отношении использования ее официальной символики.

#### **СТАТЬЯ 6**

Любая конкретная деятельность, осуществляемая Сторонами в рамках настоящего Меморандума, оформляется отдельными письменными соглашениями, в которых будут указаны обязательства Сторон, источники финансирования, вид деятельности и условия.

#### **СТАТЬЯ 7**

7.1. Настоящий Меморандум вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует в течение трех лет. Действие настоящего Меморандума будет автоматически продлеваться на последующие трехлетние периоды. Действие настоящего Меморандума может быть прекращено по инициативе любой из Сторон при условии письменного уведомления другой Стороны. В таком случае настоящий Меморандум прекращает свое действие по истечении трех месяцев с даты получения указанного уведомления.

7.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Меморандуму вносятся по взаимному согласию Сторон путем подписания соответствующего дополнительного Протокола, который станет неотъемлемой частью настоящего Меморандума.

Разногласия в отношении толкования и (или) применения настоящего Меморандума будут решаться путем консультаций и переговоров между Сторонами.

**За ЭСКАТО ООН**

**Исполнительный секретарь**

**За ЭЭС СНГ**

**Президент**



**Электроэнергетический Совет  
Содружества Независимых Государств**

---

**Р Е Ш Е Н И Е**

**«О проекте Меморандума о взаимопонимании между  
Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана  
и Электроэнергетическим Советом СНГ»**

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств  
решил:

1. Согласовать проект Меморандума о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ (прилагается).
2. Поручить Президенту Электроэнергетического Совета СНГ по согласованию с ЭСКАТО ООН подписать Меморандум о взаимопонимании между Экономической и социальной комиссией ООН для Азии и Тихого океана и Электроэнергетическим Советом СНГ.

Совершено в городе Санкт-Петербурге, Российская Федерация 6 июня 2024 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**