



## **ПРОТОКОЛ**

### **2-го заседания**

#### **Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики ЭЭС СНГ (РГ НУР)**

г. Москва

27 ноября 2023 года

В заседании Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (РГ НУР) в формате видеоконференции участвовали 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 Исполнительного комитета ЭЭС СНГ (далее - ИК ЭЭС СНГ).

Открыла и вела заседание О.Ю. Фролова, Директор Департамента по стратегии Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

Состав участников Рабочей группы приведен в Приложении 1.

Участники приняли Повестку дня 2-го заседания Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (Приложение 2).

По результатам рассмотрения включенных в Повестку дня заседания Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики ЭЭС СНГ вопросов участники приняли следующие решения:

#### **1. Об основных результатах деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ (включая вопросы, касающиеся низкоуглеродного развития электроэнергетики и ВИЭ) в 2023 году**

*Выступили: О.Ю. Фролова, Д.А. Афанасьев, Т.В. Поляничкина,  
М.С. Гуминский*

**Участники заседания решили:**

1. Принять к сведению информацию «Об основных результатах деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ».

## **2. О Плане мероприятий ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ на 2024 год**

*Выступила: О.Ю. Фролова*

**Участники заседания решили:**

1. Принять к сведению информацию о Плане мероприятий ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ на 2024 год.

## **3. О проекте Плана РГ НУР на 2024 год.**

*Выступила: О.Ю. Фролова*

**Участники заседания решили:**

1. Одобрить 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.

## **4. О материалах, разработанных РГ НУР в 2023 году**

*Выступили: О.Ю. Фролова, Г.В. Ермоленко*

**Участники заседания решили:**

1. Одобрить материалы<sup>1</sup>, разработанные в 2023 году в рамках Задачи №1 РГ НУР «Гармонизация инструментов низкоуглеродного развития в государствах-участниках СНГ и формирование совместной системы углеродного регулирования», а именно:

- Проект Доклада «Международный опыт углеродного регулирования: возможности для координации низкоуглеродного развития в рамках евразийской интеграции».
- 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.

2. Рекомендовать ИК ЭЭС СНГ вынести вышеупомянутые материалы на рассмотрение Координационного совета при ЭЭС СНГ.

3. Одобрить Рекомендации по результатам опроса по изучению практических подходов государств – участников СНГ к обращению

---

<sup>1</sup> Ссылка на материалы: <https://cloud.mail.ru/public/pCFK/oboKs6VPh>

сертификатов происхождения электрической энергии и определению косвенных выбросов парниковых газов, связанных с производством электроэнергии, проведенного в рамках Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики Электроэнергетического совета СНГ.

4. Рекомендовать 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».

5. Принять за основу материалы<sup>2</sup>, 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», а именно:

- 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».

6. Членам РГ НУР в срок до 1 февраля 2024 года направить возможные дополнения и предложения в ИК ЭЭС СНГ по вышеупомянутым материалам.

**5. О проекте Положения о РГ НУР и порядок мониторинга активности деятельности РГ НУР в соответствии с Регламентом КПЭ, утвержденным на 6-м заседании КС при ЭЭС СНГ.**

*Выступили: О.Ю. Фролова, Н.А. Петрова*

**Участники заседания решили:**

1. Принять к сведению информацию о проекте Положения о РГ НУР и порядке мониторинга активности деятельности РГ НУР в соответствии с Регламентом.

2. Одобрить проект Положения о РГ НУР (Приложение 5) и внести на рассмотрение очередного заседания Координационного совета при ЭЭС СНГ.

---

<sup>2</sup> Ссылка на материалы: <https://cloud.mail.ru/public/pCFK/oboKs6VPh>

3. Согласовать порядок мониторинга активности деятельности РГ НУР в соответствии с Регламентом.

**6. О месте и периоде проведения очередного заседания РГ НУР, предложениях в повестку следующего заседания РГ НУР.**

*Выступила: О.Ю. Фролова*

**Участники заседания решили:**

1. Одобрить предложение ИК ЭЭС СНГ провести очередное заседание РГ НУР во 2-м квартале 2024 года в формате ВКС.

2. Членам РГ НУР в срок до 1 февраля 2024 года направить в ИК ЭЭС СНГ возможные предложения в Повестку дня очередного заседания.

Настоящий Протокол совершен в одном подлинном экземпляре на русском языке, который хранится в Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ. Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направит каждому государству - члену Электроэнергетического Совета СНГ, членам Рабочей группы, его заверенную копию.

Председатель ИК ЭЭС СНГ

Директор Департамента по  
стратегии ИК ЭЭС СНГ

Т.В. Купчиков

О.Ю. Фролова

## Состав Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики

№	Страна	ФИО	Должность
1	Азербайджанская Республика	<b>Аббасов Санан Гаракиши оглы</b>	Старший специалист отдела либерализации в области энергетики и привлечения инвестиций Агентства по регулированию энергетических вопросов
2		<b>Гасанлы Дашгин Ильхам оглы</b>	Специалист отдела энергоэффективности и инвестиций Агентства по регулированию энергетических вопросов
3		<b>Аллахвердиев Ниджат Ильгар оглы</b>	Отдел экологии управления технического производства, Ведущий специалист ОАО «Азерэнерджи»
4	Республика Армения	<b>Кешишян Виктория Зограбовна</b>	Начальник отдела возобновляемой энергетики управления энергетики Министерства территориального управления и развития Республики Армения
5		<b>Есоян Армен Арутюнович</b>	И/О директора бюро по реализации экологических программ государственного учреждения Министерства окружающей среды Республики Армения
6		<b>Сарибекян Марине Робертовна</b>	Главный специалист управления климатической политики Министерства окружающей среды Республики Армения
7		<b>Гнуни Тигран Сергеевич</b>	Ведущий научный сотрудник лаборатории возобновляемой энергетики и энергоснабжения, ЗАО «Научно-Исследовательский Институт Энергетики»
8		<b>Тер-Габриелян Грант</b>	Руководитель инженерно-технической группы Фонда возобновляемой энергетики и энергосбережения Армении
9	Республика Беларусь	<b>Негодько Андрей Зенонович</b>	Начальник управления стратегического развития ГПО «Белэнерго»
10	Республика Казахстан	<b>Арпабекова Жанар Бакытбековна</b>	Директор департамента устойчивого и корпоративного развития АО «KEGOC»
11		<b>Дюсенов Женис Есбулатович</b>	Директор департамента развития НЭС АО «KEGOC»
12		<b>Кусаинов Руслан Каирбекович</b>	Главный эксперт Департамента «Энергопереход и Цифровизация» АО «Самрук-Энерго»
13		<b>Кумашева Динара Иганатовна</b>	Специалист Департамента «Энергопереход и Цифровизация» АО «Самрук-Энерго»
14		Республика Казахстан	<b>Асан уулу Талгат</b>

№	Страна	ФИО	Должность
15		<b>Иманбаев Улан Женишбекович</b>	Начальник Производственно-технического отдела ОАО «Электрические станции»
16		<b>Ахмедов Улан Маматкадырович</b>	Инженер Производственно-технического отдела ОАО «Электрические станции»
17	Российская Федерация	<b>Ковалёв Сергей Револьтович</b>	Заместитель начальника отдела стратегического развития и инноваций Департамента сводной государственной политики и цифровой трансформации Министерства энергетики
18		<b>Васильев Сергей Вячеславович</b>	Заместитель генерального директора ФГБУ «РЭА» Минэнерго РФ
19		<b>Дерюшкин Денис Олегович</b>	Заместитель генерального директора ФГБУ «РЭА» Минэнерго РФ
20		<b>Гриб Наталья Станиславовна</b>	Заместитель руководителя Департамента комплексной аналитики в электроэнергетике и теплоснабжении ФГБУ «РЭА» Минэнерго РФ
21		<b>Кондратьева Ольга Евгеньевна</b>	д.т.н., доцент, заведующий Кафедрой инженерной экологии и охраны труда НИУ МЭИ
22		<b>Локтионов Олег Александрович</b>	к.т.н., доцент Кафедры инженерной экологии и охраны труда НИУ МЭИ
23		<b>Сударикова Ольга Викторовна</b>	Руководитель проекта Департамента конгрессно- выставочной и международной деятельности ПАО «Россети»
24		<b>Пименов Юрий Андреевич</b>	Заместитель начальника Департамента взаимодействия с клиентами и рынком – начальник Управления работы на ОРЭМ ПАО «Россети»
25		<b>Калугина Мария Владимировна</b>	Начальник Департамента аналитики и прогнозирования ПАО «Россети»
26		<b>Мартынова Юлия Сергеевна</b>	Начальник Управления взаимодействия с аналитиками и рейтинговыми агентствами Департамента аналитики и прогнозирования ПАО «Россети»
27		<b>Мачехин Сергей Владимирович</b>	Заместитель Генерального директора по проектному инжинирингу, устойчивому развитию и международному сотрудничеству ПАО «РусГидро»
28		<b>Кондакова Кристина Михайловна</b>	Ведущий эксперт Управления международного сотрудничества ПАО «РусГидро»
29		<b>Сохилян Артем Бабкенович</b>	Начальник Управления международного сотрудничества ПАО «РусГидро»
30		<b>Андреев Василий Николаевич</b>	Руководитель проектов Блока стратегии и инвестиций ПАО «Интер РАО»
31	<b>Нестеренко Кирилл Александрович</b>	Руководитель Департамента методологии торговой деятельности и взаимодействия с органами власти Блока трейдинга ПАО «Интер РАО»	

№	Страна	ФИО	Должность
32		<b>Чмерёв Тимофей Викторович</b>	Руководитель направления «Европа» Департамента оперативного анализа и торговой деятельности Блока трейдинга ПАО «Интер РАО»
33		<b>Артемьев Константин Петрович</b>	Заместитель Генерального директора - директор по энергетической политике АО «Концерн Росэнергоатом»
34		<b>Хоружев Алексей Алексеевич</b>	Начальник отдела реализации энергополитики и программ устойчивого развития Департамента энергополитики и устойчивого развития АО «Концерн Росэнергоатом»
35		<b>Анфимов Сергей Сергеевич</b>	Начальник Управления аудита и технологической экспертизы Ассоциации НП «Совет Рынка»
36		<b>Белокрыс Алексей Михайлович</b>	Руководитель проекта Департамента экспертизы новых технологий Управления аудита и технологической экспертизы Ассоциации НП «Совет Рынка»
37		<b>Афанасьев Дмитрий Александрович</b>	Заместитель руководителя дирекции по развитию ЕЭС АО «СО ЕЭС»
38		Республика Таджикистан	<b>Махмаджонов Фируз Додарджонович</b>
39	<b>Шарипов Мансур Муссоевич</b>		Менеджер по планированию и технологиям ОАХК «Барки Точик»
40	<b>Садиров Салмон Махмаднабиевич</b>		Инженер-эколог производственно-технического отдела ОАО «Шабакахои интиколи барк»
41	Республика Узбекистан	<b>Джураев Зафар Дадажонович</b>	Начальник главного управления системных услуг АО «Национальные электрические сети Узбекистана»
42		<b>Муродов Бобур Хакимжонович</b>	Начальник управления развития электрических сетей АО «Национальные электрические сети Узбекистана»
43		<b>Инагамов Шерзод Шавкатович</b>	Начальник отдела подключения к электрическим сетям АО «Национальные электрические сети Узбекистана»

**Повестка****Второго заседания Рабочей группы по низкоуглеродному развитию  
электроэнергетики ЭЭС СНГ****27 ноября 2023 года**

1. Об основных результатах деятельности рабочих структур ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ (включая вопросы, касающиеся низкоуглеродного развития электроэнергетики и ВИЭ)\*:
  - 1.1. О результатах работы РГ НУР в 2023 году;
  - 1.2. О результатах работы КОТК в 2023 году (в части касающейся<sup>3</sup>);
  - 1.3. О результатах работы РГ «Рынок» в 2023 году (в части касающейся<sup>4</sup>);
  - 1.4. Об утверждении Концепции сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года.
  - 1.5. О проведении в Лиги молодых специалистов СНГ Международного инженерного чемпионата CASE-IN по теме «Низкоуглеродное развитие на основе экологически нейтральных технологий».
  - 1.6. О взаимодействии с ЭСКАТО и ЕЭК ООН (в части касающейся)
  - 1.7. О публикациях о деятельности РГ НУР.
2. О Плане мероприятий ЭЭС СНГ и ИК ЭЭС СНГ на 2024 год\*<sup>5</sup>.
3. О проекте Плана РГ НУР на 2024 год:
  - 3.1. Реализация решений ЭС СНГ, ЭЭС СНГ и положений действующих соглашений:
    - 3.1.1. *Гармонизация регулирования низкоуглеродного развития электроэнергетики государств-участников СНГ и формирование единой системы низкоуглеродного регулирования (на основании Дорожной карты и в соответствии с Соглашением о взаимодействии с ЕЭК);*
    - 3.1.2. *Сбор информации (проведение опроса) об актуальных аспектах эксплуатации объектов ВИЭ, планах по внедрению нового генерирующего оборудования на основе ВИЭ и новых мер регулирования (на основании Решений 4-го КС при ЭЭС СНГ);*
    - 3.1.3. *Участие в разработке Стратегии развития ТЭК СНГ до 2035 года (после утверждения Экономическим советом СНГ Концепции развития энергетики СНГ до 2035 года и Плана по ее реализации) на основании решений Экономического совета СНГ от 10 июня 2022 года и ЭЭС СНГ от 14 июля 2022 года.*
  - 3.2. Подготовка тематических докладов (предложение ИК ЭЭС СНГ):

---

<sup>3</sup> В рамках 43-го заседания КОТК утверждены «Основные технические требования к объектам генерации, функционирующим на основе возобновляемых источников энергии, работающим в составе энергосистем (в части солнечной и ветровой генерации)».

<sup>4</sup> Разработан доклад «Анализ рыночных механизмов развития возобновляемых источников энергии в государствах-участниках СНГ»

\*Вопросы носят информационный (справочный) характер

3.2.1. *Оценка необходимости развития региональных межгосударственных и системообразующих электрических связей в Центральной Азии в связи с нарастанием долей ВИЭ в энергобалансах энергосистем региона.*

3.2.2. *Оценка перспектив угольной отрасли в рамках энергоперехода.*

3.3. Проведение семинаров/конференций по тематике РГ НУР (предложение ИК ЭЭС СНГ):

3.3.1. *Проведение совместного семинара с ЭСКАТО по итогам подготовки тематического доклада «Оценка необходимости развития региональных межгосударственных и системообразующих электрических связей в Центральной Азии в связи с нарастанием долей ВИЭ в энергобалансах энергосистем региона» (3-4 квартал 2024 года).*

4. О материалах, разработанных в 2023 году (в соответствии с Планами рабочих структур ЭЭС СНГ, принятыми за основу на 4-м заседании КС при ЭЭС СНГ):

4.1. О материалах, разработанных в рамках Задачи №1 РГ НУР «Гармонизация инструментов низкоуглеродного развития в государствах-участниках СНГ и формирование совместной системы углеродного регулирования»:

4.1.1. *О проекте Доклада «Международный опыт углеродного регулирования: возможности для координации низкоуглеродного развития в рамках евразийской интеграции».*

4.1.2. *О проекте Дорожной карты совместных мероприятий по гармонизации инструментов регулирования низкоуглеродного развития государств-участников СНГ.*

4.1.3. *Об основополагающих гармонизированных принципах низкоуглеродного регулирования, в соответствии с которыми предлагается организовать работу по реализации мероприятий Дорожной карты.*

4.1.4. *О Рекомендациях, разработанных по итогам изучения практических подходов государств-участников СНГ к обращению сертификатов происхождения электрической энергии и определению косвенных выбросов парниковых газов, связанных с производством электроэнергии.*

4.2. О материалах, разработанных в рамках Задачи №2 РГ НУР «Подготовка информационных изданий по отдельным вопросам сотрудничества в области экологии, энергоэффективности, ВИЭ и климата с учетом Парижского Соглашения:

4.2.1. *О проекте Доклада «Основные цели, задачи, подходы и механизмы взаимодействия в области экологии, энергоэффективности, ВИЭ и климата»*

4.2.2. *О проекте «Информационно-аналитического доклада по актуальным вопросам сотрудничества государств – участников СНГ в сфере возобновляемой энергетики».*

4.2.3. *О профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации кадров для секторов возобновляемой энергетики государств – участников СНГ.*

5. О проекте Положения о РГ НУР и порядок мониторинга активности деятельности РГ НУР в соответствии с Регламентом КПЭ, утвержденным на 6-м заседании КС при ЭЭС СНГ.

6. О месте и периоде проведения очередного заседания РГ НУР, предложения в повестку.

Ссылка на запись заседания РГ НУР 27.11.23 г.: <https://cloud.mail.ru/public/gMJz/6vJdJ2BCc>

Ссылка на материалы заседания РГ НУР: <https://cloud.mail.ru/public/pCFK/oboKs6VPh>

