



## **ПРОТОКОЛ**

### **4-го заседания Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики СНГ**

**10 декабря 2024 года**

**г. Москва**

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).

Состав участников Рабочей группы приведен в Приложении 1.

Открыл заседание Т.В. Купчиков, Председатель ИК ЭЭС СНГ.

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

С приветственным словом выступил И.С. Каминский, Начальник отдела доступа на внешние рынки и урегулирования торговых споров Департамента торговой политики Евразийской экономической комиссии.

Участники приняли Повестку дня 4-го заседания Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики (Приложение 2).

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

#### **1. Тематические доклады:**

##### ***Выступили:***

***Волков Юрий Геннадьевич, Председатель Комитета по водородной энергетике Ассоциации «Деловой центр экономического развития СНГ» «Распределенная логистика водорода как основа рационального энергоперехода и энергетической безопасности».***

*Франке Евгения Анатольевна, Советник Ассоциации развития возобновляемой энергетики «Адаптация систем прогнозирования метеослужб под потребности метеозависимых отраслей экономики, в частности, отрасли возобновляемой энергетики».*

*Ривин Гдалий Симонович, Профессор, зав. Отделом, доктор физ.-мат. наук Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации «Современные научно-исследовательские и оперативно-методические подходы в области гидрометеорологических прогнозов».*

*Розинкина Инна Адольфовна, Зав. лабораторией, кандидат физ.-мат. наук Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации «Продукция систем численного прогноза погоды Гидрометцентра России для ВИЭ».*

#### **Участники заседания решили:**

1.1. Принять к сведению информацию докладчиков по п. 1 Повестки 4-го заседания РГ НУР, выразить благодарность докладчикам.

1.2. Рекомендовать ИК ЭЭС СНГ направить материалы выступлений членам РГ НУР, членам ЭЭС СНГ и системообразующим организациям совместно с Протоколом 4-го заседания РГ НУР, а также разместить на сайте ИК ЭЭС СНГ.

1.3. Рекомендовать ИК ЭЭС СНГ, в случае наличия заинтересованных организаций государств-участников СНГ, организовать дополнительные двусторонние консультации по предмету выступлений с докладчиками.

1.4. Рекомендовать ИК ЭЭС СНГ учесть материалы выступлений при разработке проекта текста соответствующих разделов Стратегии развития ТЭК СНГ до 2035 года.

## **2. Вопросы деятельности РГ НУР**

*Выступила Фролова О. Ю., Директор Департамента по стратегии ИК ЭЭС СНГ*

#### **Участники заседания решили:**

2.1. Принять к сведению информацию представителя ЕАЭС о ходе работы по гармонизации подходов в области регулирования низкоуглеродного развития. Выразить благодарность выступающему.

2.2. Принять к сведению информацию ИК ЭЭС СНГ об основных результатах деятельности РГ НУР в 2024 году, рассмотрении и доработке материалов РГ НУР в рамках подготовки к 9-му заседанию КС при ЭЭС СНГ, а также о ходе проведения опроса о механизмах регулирования НУР в государствах-участниках СНГ.

2.3. Согласовать и поручить ИК ЭЭС СНГ внести уточнения и дополнения в доклады «Анализ международного опыта в области регулирования НУР - определение основных направлений и механизмов регулирования» и «Информационно-аналитический доклад по актуальным вопросам сотрудничества государств-участников СНГ в сфере возобновляемой энергетики», поступившие от государств-участников СНГ в рамках рассмотрения материалов 9-го КС при ЭЭС СНГ.

2.4. Рекомендовать ИК ЭЭС СНГ продолжить работу по сбору и анализу ответов в рамках проведения опроса о механизмах регулирования НУР в государствах-участниках СНГ с целью выработки подходов и предложений по развитию межгосударственной стандартизации.

### **3. Подведение итогов, определение времени и формата проведения следующего заседания**

*Выступила Фролова О.Ю., Директор Департамента по стратегии ИК ЭЭС СНГ*

#### **Участники заседания решили:**

3.1. Определить периодом проведения 5-го заседания РГ НУР – II квартал 2025 года.

3.2. Членам РГ НУР по возможности **в срок до 1.02.2025** направить возможные предложения в Повестку 5-го заседания РГ НУР, а также предложения по возможной площадке проведения заседания.

**Председатель ИК ЭЭС СНГ**



**Т.В. Купчиков**

**Директор Департамента по стратегии ИК ЭЭС СНГ**



**О.Ю. Фролова**

**Список участников 4-го заседания  
Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики**

10 декабря 2024 года

ВКС

<b>Страна</b>	<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Должность</b>
<b>Докладчики</b>	<b>1.</b>	<b>Волков Юрий Геннадьевич</b>	Председатель Комитета по водородной энергетике Ассоциации «Деловой центр экономического развития СНГ»
	<b>2.</b>	<b>Франке Евгения Анатольевна</b>	Советник Ассоциации развития возобновляемой энергетики
	<b>3.</b>	<b>Ривин Гдалий Симонович</b>	Профессор, зав. Отделом, доктор физ.- мат. наук Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации
	<b>4.</b>	<b>Розинкина Инна Адольфовна</b>	Зав. лабораторией, кандидат физ.- мат. наук Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации
<b>Азербайджанская Республика</b>	<b>5.</b>	<b>Аллахвердиев Ниджат Ильгар оглы</b>	Ведущий специалист Отдела экологии управления технического производства ОАО «Азерэнерджи»
	<b>6.</b>	<b>Аббасов Санан Гаракиши оглы</b>	Старший специалист отдела либерализации в области энергетики и привлечения инвестиций Агентства по регулированию энергетических вопросов
<b>Республика Армения</b>	<b>7.</b>	<b>Есоян Армен Арутюнович</b>	И/О директора ГУ «Бюро по реализации экологических программ» Министерства окружающей среды Республики Армения
	<b>8.</b>	<b>Тер-Габриелян Грант</b>	Руководитель инженерно-технической группы Фонда возобновляемой энергетики и энергосбережения Армении
<b>Республика Беларусь</b>	<b>9.</b>	<b>Негодько Андрей Зенонович</b>	Начальник управления стратегического развития ГПО «Белэнерго»

Страна	№	ФИО	Должность
Республика Казахстан	10.	<b>Оспан Берден</b>	Руководитель управления развития электроэнергетики и интеграции Департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики
	11.	<b>Токсаба Жанайдар</b>	Руководитель управления атомной энергетики Департамента атомной энергетики и промышленности Министерства энергетики
	12.	<b>Арпабекова Жанар Бакытбековна</b>	Директор Департамента устойчивого и корпоративного развития АО «KEGOC»
	13.	<b>Дюсенов Женис Есбулатович</b>	Директор Департамента развития НЭС АО «KEGOC»
Кыргызская Республика	14.	<b>Иманбаев Улан Женишбекович</b>	Начальник Производственно-технического отдела ОАО «Электрические станции»
Российская Федерация	15.	<b>Артемьев Константин Петрович</b>	Заместитель Генерального директора – директор по энергетической политике АО «Концерн Росэнергоатом»
	16.	<b>Ставер Андрей Александрович</b>	Начальник Департамента экспертизы новых технологий Управления аудита и технологической экспертизы Ассоциации «НП Совет рынка»
	17.	<b>Белокрыс Алексей Михайлович</b>	Руководитель проекта Департамента экспертизы новых технологий Управления аудита и технологической экспертизы Ассоциации НП «Совет Рынка»
	18.	<b>Ханаев Вениамин Вениаминович</b>	к.т.н., заведующий лабораторией Института систем энергетики им. Мелентьева СО РАН
	19.	<b>Фрид Семен Ефимович</b>	к.т.н., ведущий сотрудник Объединенного института высоких температур (ОИВТ) РАН
	20.	<b>Локтионов Олег Александрович</b>	к.т.н., доцент Кафедры инженерной экологии и охраны труда НИУ МЭИ

Страна	№	ФИО	Должность
	21.	<b>Мартынова Юлия Сергеевна</b>	Начальник Управления взаимодействия с аналитиками и рейтинговыми агентствами Департамента аналитики и прогнозирования ПАО «Россети»
	22.	<b>Пименов Юрий Андреевич</b>	Заместитель начальника Департамента – начальник Управления работы на ОРЭМ Департамента взаимодействия с клиентами и рынком ПАО «Россети»
	23.	<b>Андреев Василий Николаевич</b>	Руководитель проектов Департамента стратегического развития Центра стратегии и инвестиций ПАО «Интер РАО»
	24.	<b>Уксусов Василий Васильевич</b>	Руководитель направления Дирекции правового сопровождения устойчивого развития Центра правовой работы ПАО «Интер РАО»
	25.	<b>Чмерев Тимофей Викторович</b>	Руководитель направления Департамента оперативного анализа и торговой деятельности Центра трейдинга ПАО «Интер РАО»
	26.	<b>Воронович Светлана Анатолевна</b>	Руководитель направления по взаимодействию с органами власти Департамента методологии торговой деятельности и взаимодействия с органами власти Центра трейдинга ПАО «Интер РАО»
	27.	<b>Хвалько Евгения Александровна</b>	Главный эксперт по методологии торговой деятельности Департамента методологии торговой деятельности и взаимодействия с органами Центра трейдинга ПАО «Интер РАО»
	28.	<b>Сохилян Артем Бабкенович</b>	Директор Департамента международного сотрудничества и устойчивого развития ПАО «РусГидро»
	29.	<b>Иванкина Татьяна Федоровна</b>	Главный эксперт Департамента международного сотрудничества и устойчивого развития ПАО «РусГидро»
	30.	<b>Бушев Владислав Игоревич</b>	Главный эксперт Управления планирования, анализа и контроллинга ПАО «РусГидро»

Страна	№	ФИО	Должность
	31.	<b>Шемелин Дмитрий Владимирович</b>	Зам. начальника Департамента - начальник отдела технологий параллельной работы Департамента параллельной работы и стандартизации АО «СО ЕЭС»
	32.	<b>Зубков Антон Александрович</b>	Исполнительный директор Ассоциации организаций цифрового развития отрасли «Цифровая энергетика»
	33.	<b>Головихина Ольга Сергеевна</b>	Руководитель Органа по валидации и верификации выбросов парниковых газов АО «Росатом Инфраструктурные решения»
	34.	<b>Котамов Тимур Тагирович</b>	Директор дирекции Департамента Генерации и развития международных проектов ООО «Юнигрин Энерджи»
	35.	<b>Толчков Антон</b>	Начальник отдела аналитики и автоматизации Дирекции энергетических рынков ООО «Юнигрин Энерджи»
	36.	<b>Старовойтов Владислав Валентинович</b>	Руководитель направления аналитики Дирекции энергетических рынков ООО «Юнигрин Энерджи»
	37.	<b>Будников Игорь Сергеевич</b>	Директор по аналитике SKM·PRO
<b>Республика Таджикистан</b>	38.	<b>Мирджонов Курбонали</b>	Начальник департамента электроэнергетики Министерства энергетики и водных ресурсов
<b>Республика Узбекистан</b>	39.	<b>Джураев Зафар Дадажонович</b>	Начальник главного управления системных услуг АО «Национальные электрические сети Узбекистана»
	40.	<b>Абдужаббаров Зокир Юлдашевич</b>	Начальник отдела подключения к электрическим сетям АО «Национальные электрические сети Узбекистана»

Страна	№	ФИО	Должность
<b>Международные организации</b>	41.	<b>Валевич Елена Владимировна</b>	Советник департамента экономического сотрудничества Исполнительного комитета СНГ
	42.	<b>Купчиков Тарас Вячеславович</b>	Председатель Исполнительного комитета ЭЭС СНГ
	43.	<b>Фролова Ольга Юрьевна</b>	Директор Департамента по стратегии Исполнительного комитета ЭЭС СНГ
	44.	<b>Каминский Илья Сергеевич</b>	Начальник отдела доступа на внешние рынки и урегулирования торговых споров Департамента торговой политики Евразийской экономической комиссии

## **П о в е с т к а**

### **4-го заседания Рабочей группы по низкоуглеродному развитию электроэнергетики ЭЭС СНГ**

*10 декабря 2024 года, 11:00 (МСК), он-лайн*

#### **Приветственные и вступительные слова**

Купчиков Тарас Вячеславович – Председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.

Каминский Илья Сергеевич – Начальник отдела доступа на внешние рынки и урегулирования торговых споров Департамента торговой политики Евразийской экономической комиссии.

#### **1. Тематические доклады:**

1.1. Выступление Председателя Комитета по водородной энергетике Ассоциации «Деловой центр экономического развития СНГ» Волкова Юрия Геннадьевича *«Распределенная логистика водорода как основа рационального энергоперехода и энергетической безопасности».*

1.2. Выступление Советника Ассоциации развития возобновляемой энергетики Франке Евгении Анатольевны *«Адаптация систем прогнозирования метеослужб под потребности метеозависимых отраслей экономики, в частности, отрасли возобновляемой энергетики».*

1.3. Выступление Профессора, зав. Отделом, доктора физ.-мат. наук Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации Ривина Гдалия Симоновича *«Современные научно-исследовательские и оперативно-методические подходы в области гидрометеорологических прогнозов».*

1.4. Выступление Зав. лабораторией, кандидата физ.-мат. наук Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации Розинкиной Инны Адольфовны *«Производство систем численного прогноза погоды Гидрометцентра России для ВИЭ».*

**2. Вопросы деятельности РГ НУР:**

2.1. Выступление Директора Департамента по стратегии ИК ЭЭС СНГ Фроловой Ольги Юрьевны *об основных результатах деятельности РГ НУР в 2024 году и о предварительных итогах проведения опроса по основным механизмам регулирования низкоуглеродного развития в государствах-участниках СНГ.*

**3. Подведение итогов, определение времени и формата проведения следующего заседания**