



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОВЕТА СНГ

119049, г. Москва, Ленинский проспект, 9; тел. (495) 710 56 87,
e-mail: mail@energo-cis.org; www.energo-cis.ru

ПРОТОКОЛ
заседания «Формирование общего электроэнергетического
рынка государств-участников СНГ»

г. Москва

19 декабря 2024 года

В заседании Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ» (РГ «Рынок») участвовали представители Рабочей группы и приглашенные представители государств-участников СНГ, представитель Департамента энергетики ЕЭК согласно приложению к настоящему протоколу.

Заседание рабочей группы открыла заместитель Председателя ЭЭС СНГ Н.А. Петрова, она доложила об имеющемся кворуме для проведения заседания РГ «Рынок», к заседанию в формате ВКС присоединились представители 8 государств-участников СНГ: Азербайджанская Республика, Республика Армения, Республика Беларусь, Кыргызская Республика, Республика Казахстан, Российская Федерация, Республика Таджикистан и Республика Узбекистан. Также к участию в заседании РГ «Рынок» в формате ВКС присоединились представители Евразийской экономической комиссии.

Руководитель РГ «Рынок» Н.В. Заикина предложила участникам заседания рассмотреть предложенный проект повестки дня, который включал следующие вопросы:

1. Об особенностях функционирования электроэнергетических рынков стран Центральной Азии:

- «Модель оптового рынка электрической энергии и мощности в Республике Казахстан» (спикер: Жалгас Алтаевич Шогельбаев, заместитель

директора департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики Республики Казахстан);

- «Реформирование энергосектора Республики Узбекистан» (спикер: Хусанджанова Джамола Джураевна – Директор Департамента международного сотрудничества Агентства по развитию и регулированию энергетического рынка Республики Узбекистан);

- обсуждение докладов.

2. О гармонизации подходов и взаимного применения опыта при формировании ОЭР СНГ (с учетом опыта формирования ОЭР ЕАЭС) (спикер: Заикина Наталия Вячеславовна, Руководитель РГ «Рынок» - Заместитель Председателя, Ассоциация «НП Совет рынка»).

Мировые тенденции развития рынков в электроэнергетике (спикер: Долматова Марина Станиславовна, Ассоциация «НП Совет рынка»).

3. Информационное сообщение ИК ЭЭС СНГ «О ходе инвентаризации международных документов в сфере энергетики в рамках СНГ и актуализации нормативно-правовых документов в части формирования ОЭР СНГ» (Спикер: Петрова Нина Алексеевна – Заместитель Председателя ИК ЭЭС СНГ).

4. Иное (О предложениях по актуализации состава участников РГ «Рынок» и детализации Плана ее работы на период до 2025 года).

(Спикер: Петрова Нина Алексеевна – Заместитель Председателя ИК ЭЭС СНГ).

Членами РГ «Рынок» предложенный проект повестки дня заседания РГ «Рынок» был одобрен.

По вопросу 1 «**Об особенностях функционирования электроэнергетических рынков стран Центральной Азии**» повестки дня РГ «Рынок» Н.В. Заикина предоставила слово для выступления заместителю директора департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики Республики Казахстан Ж. А. Шогельбаеву.

В своем выступлении спикер представил доклад «Модель оптового рынка электрической энергии и мощности в Республике Казахстан». Новая модель оптового рынка и мощности действует в Республике Казахстан с 01 июля 2023 года, спикер рассказал о запуске в режиме реального времени

балансирующего рынка электрической энергии и распределении функционала между субъектами оптового рынка электрической энергии, также в ходе своего выступления Ж. А. Шогельбаев рассказал о принятой в Республике Казахстан системе лицензирования майнинговых компаний и порядке осуществления ими покупки электрической энергии в новой модели рынка.

По итогам выступления участники РГ «Рынок» приступили к обсуждению доклада.

Участие в обсуждении полученной информации приняли Б. И. Ахмеров (АО «СО ЕЭС»), Н.В. Заикина (Руководитель РГ «Рынок» - Ассоциация «НП Совет рынка»), Усмонов Б.Б. (ОАО «Шабакахои интиколи барк»).

Участники рабочей группы интересовались оценкой эффективности работы балансирующего рынка электрической энергии в Казахстане, включая дисциплину субъектов рынка, вопросами деятельности майнинговых компаний и выявления «серых» майнеров, порядком определения цен на балансирующую электроэнергию, юридическим статусом Единого закупщика, участием в продаже станциями электрической энергии в режиме «за день вперед» и связь с рынком электрической мощности, порядком формирования единой цены на рынке электрической энергии и получением ценовых льгот для разных категорий потребителей, тарифами на передачу электрической энергии по электрическим сетям для разного класса напряжения и т.д.

В ходе своего выступления Ж. А. Шогельбаев представил исчерпывающие ответы.

Далее по первому вопросу повестки дня РГ «Рынок» Н.В. Заикина представила слово для выступления Д.Д. Хусанджановой.

В своем выступлении спикер представила доклад «Реформирование энергосектора Республики Узбекистан», в ходе своего выступления Д.Д. Хусанджанова информировала участников рабочей группы о текущих ключевых показателях энергосистемы Республики Узбекистан, об этапах реформирования энергетического сектора, осуществляющей в стране работе по привлечению инвесторов в сектор ВИЭ. В частности, была доложена информация о применяемых подходах по поддержке инвесторов в секторе ВИЭ, в ходе своего выступления спикер также рассказала о планах по развитию энергосистемы Республики Узбекистан до 2030 года.

Переходя непосредственно в деятельность Агентства по развитию и регулированию энергетического рынка Республики Узбекистан Д.Д. Хусанджановой рассказала о целях создания агентства и его функциях, а также текущей работе, которую осуществляет агентство. Спикер информировала участников рабочей группы о принятых в стране этапах формирования конкурентного рынка электрической энергии, вновь созданных компаниях, которые будут осуществлять свою деятельность на рынке и их функционал.

По итогам выступления спикера участники РГ «Рынок» приступили к обсуждению доклада.

Участие в обсуждении полученной информации приняли участие Н.В. Заикина (Руководитель РГ «Рынок» - Ассоциация «НП Совет рынка»), К.В. Аксенов (Ассоциация «НП Совет рынка»), Д.А. Афанасьев (АО «СО ЕЭС»), Е.В. Шеликова (ГПО «Белэнерго»), З. Б. Санитас (АО «КОРЭМ»).

Участники рабочей группы интересовались юридическим статусом созданного Агентства по развитию и регулированию энергетического рынка Республики Узбекистан, требованиями по регулированию суточного графика, применяемыми к объектам генерации на основе ВИЭ, требованиями по установке систем накопления энергии к объектам генерации на основе ВИЭ, введенными в эксплуатацию системами накопления, деятельностью Агентства по развитию и регулированию энергетического рынка Республики Узбекистан по лицензированию деятельности организаций в сфере энергетики, деятельностью «центрального покупателя» на рынке электрической энергии.

В ходе своего выступления Д.Д. Хусанджанова представила исчерпывающие ответы.

По первому вопросу повестки дня участники заседания решили:

1. Принять к сведению доклад «Модель оптового рынка электрической энергии и мощности в Республике Казахстан» (приложение 1);
2. Принять к сведению доклад «Реформирование энергосектора Республики Узбекистан» (приложение 2).

По вопросу 2 «**О гармонизации подходов и взаимного применения опыта при формировании ОЭР СНГ (с учетом опыта формирования ОЭР ЕАЭС)**» повестки дня РГ «Рынок» выступила Н.В. Заикина.

В своем докладе Н.В. Заикина информировала участников о текущей

работе по построению общего электроэнергетического рынка в рамках ЕАЭС. Спикером был проведен сравнительный анализ концептуальных подходов, принятых документов и решений по формированию общих электроэнергетических рынков ЕАЭС и СНГ.

Н.В. Заикина также рассказала участникам РГ «Рынок» о том, что в рамках СНГ в текущем году Решением Совета глав правительств СНГ от 24 мая 2024 года утверждена Концепция сотрудничества государств-участников СНГ в сфере энергетики на период до 2035 года и План первоочередных мероприятий по ее реализации (План первоочередных мероприятий).

Планом первоочередных мероприятий предусмотрены такие мероприятия как:

- Разработка принципов взаимодействия государств – участников СНГ по стремлению к углеродной нейтральности путем обеспечения конкурентоспособности и устойчивого экономического роста государств – участников СНГ в соответствии с принятыми государствами – участниками СНГ международными обязательствами;

- Сотрудничество в области дальнейшего формирования общего электроэнергетического рынка СНГ и трансграничной торговли электрической энергией;

- Разработка предложений по совершенствованию и развитию нормативно-правового регулирования в сфере электроэнергетики, включая вопросы, связанные с формированием рынка трансграничной торговли электроэнергией.

В заключении своего выступления спикер отметила, что в следующем году членам РГ «Рынок» необходимо будет определиться со сценариями дальнейшего развития электроэнергетического рынка в рамках СНГ, важно сейчас понимать, что рядом государств-участников СНГ создается общий электроэнергетический рынок ЕАЭС, подходы к созданию которого отличаются от заложенных в СНГ. Также важно учесть, что с момента подписания документов по общему электроэнергетическому рынку СНГ произошли коренные изменения на национальных энергетических рынках в государствах-участниках СНГ, происходят глобальные изменения на мировых энергетических рынках и т.д.

С учетом того, что РГ «Рынок» предстоит определиться в тех

направлениях работы, которые могут быть приоритетными, Н.В. Заикина информировала о том, что к заседанию РГ «Рынок» НП «Совет рынка» была подготовлена презентация и доклад по теме «Мировые тенденции развития рынков в электроэнергетике», для дальнейшего выступления спикер передала слово Долматовой Марине Станиславовне.

В ходе своего выступления спикер рассказала участникам РГ «Рынок» об основных изменениях, происходящих в электроэнергетической отрасли, которые влияют на мировые энергетические рынки. Среди них были отмечены изменения, вызванные декарбонизацией, цифровизацией и децентрализацией в мировой электроэнергетике.

М.С. Долматова информировала участников РГ «Рынок» об основных направлениях исследований, которые проходят в рамках CIGRE по вопросам изменения электроэнергетических рынков, в частности было отмечено, что изучаются вопросы, связанные с обеспечением бесперебойной работы в условиях климатических, кибер- и технологических рисков. Проводятся работы по разработке инструментов для управления шоками (резервные мощности, инновационные контракты). Спикером было также отмечено, что все большое внимание энергетического сообщества направлено на рынки распределенной генерации, отдельное место в исследовательских работах занимает развитие глобальных энергетических систем.

Участие в обсуждении полученной информации приняли Н.В. Заикина (Руководитель РГ «Рынок» - Ассоциация «НП Совет рынка»), Б. И. Ахмеров (АО «СО ЕЭС»), С.А. Утц (АО «СО ЕЭС»).

Участники интересовались вопросами, связанными с планированием работы энергосистем с учетом развития распределенной генерации, применением принципа «take or pay» при заключении договоров на рынке электроэнергии.

В ходе своих выступлений спикерами Н.В. Заикиной и М.С. Долматовой были представлены исчерпывающие ответы.

По второму вопросу повестки дня «О гармонизации подходов и взаимного применения опыта при формировании ОЭР СНГ (с учетом опыта формирования ОЭР ЕАЭС)» участники заседания решили:

1. Принять к сведению информацию, полученную от Руководителя

РГ «Рынок» Н.В. Заикиной «О гармонизации подходов и взаимного применения опыта при формировании ОЭР СНГ (с учетом опыта формирования ОЭР ЕАЭС», приложение 3);

2. Принять к сведению информацию по теме «Мировые тенденции развития рынков в электроэнергетике» (приложение 4), представленную М.С. Долматовой.

По вопросу 3 «Информационное сообщение ИК ЭЭС СНГ: «О ходе инвентаризации международных документов в сфере энергетики в рамках СНГ и актуализации нормативно-правовых документов в части формирования ОЭР СНГ» выступила Н.А. Петрова.

Спикер информировала участников РГ «Рынок» о том, что вопрос «Об инвентаризации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ» был рассмотрен на 63-м заседании ЭЭС СНГ (п. 2.1.3 Протокола 21 декабря 2023 года) в соответствии с обращением Исполнительного комитета СНГ (письмо от 21.09.2023 № 5-4/01502).

Исполнительный комитет ЭЭС СНГ (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.

Проект Предложений по актуализации международных документов в сфере электроэнергетики в рамках СНГ, подготовленных ИК ЭЭС СНГ, был рассмотрен на 8-м заседании Координационного совета при ЭЭС СНГ 24 мая 2024 года.

Во исполнение решений, принятых КС ЭЭС СНГ, ИК ЭЭС СНГ организовал консультации, прошедшие 25 сентября 2024 года в формате ВКС.

По итогам консультаций подписан Протокол, содержащий рекомендации по дальнейшей работе по актуализации международных договоров, обозначенных в предложениях государств - участников СНГ (приложение 5).

В части предложений по актуализации международных документов по формированию общего электроэнергетического рынка государств –

участников СНГ принятые рекомендации: продолжить рассмотрение вопроса о необходимости актуализации Соглашения о формировании общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ в рамках Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ».

В целях дальнейшего рассмотрения необходимости актуализации актов СНГ, в том числе по формированию ОЭР государств-участников СНГ ИК ЭЭС СНГ совместно с Руководителем РГ «Рынок» разработали перечень вопросов, затрагивающий различные аспекты формирования общего электроэнергетического рынка государств – участников СНГ, а также учитывающий функционирование ОЭР ЕАЭС.

По итогам выступления спикера участники РГ «Рынок» приступили к обсуждению доклада.

Участие в обсуждении полученной информации приняли Н.В. Заикина (Руководитель РГ «Рынок» - Ассоциация «НП Совет рынка»), С.В. Зайцева (ЕЭК), Н.А. Петрова (ИК ЭЭС СНГ).

При осуждении была отмечена необходимость внесения изменений в формулировку пункта 3.1 разработанного опросника.

По третьему вопросу повестки дня участники заседания решили:

1. Принять к сведению информацию, полученную от ИК ЭЭС СНГ, включая подготовленные вопросы;
2. Руководителю РГ «Рынок» совместно с ИК ЭЭС СНГ подготовить сводную информацию на основе полученных ответов от государств-участников СНГ.
3. Руководителю РГ «Рынок» и ИК ЭЭС СНГ вынести на очередное заседание РГ «Рынок» сводную информацию, подготовленную в соответствии с пунктом 2, в целях обсуждения и согласования позиции по актуализации нормативно-правовых актов, касающихся вопросов формирования ОЭР СНГ.

По вопросу 4 «Иное (О предложениях по актуализации состава участников РГ «Рынок» и детализации Плана ее работы на период до 2025 года) выступила Н.А. Петрова.

Н.А. Петрова от лица ИК ЭЭС СНГ выступила с предложением к РГ «Рынок» рассмотреть инициативу ИК ЭЭС СНГ касательно расширения

состава участников РГ «Рынок» и присоединения к ней государств-участников СНГ, которые к настоящему времени не представили своих представителей для участия в группе, в частности, в группе нет представителей Республики Узбекистан.

Также спикер отметила, что ИК ЭЭС СНГ считает важным для полного представления позиции государств-участников СНГ по вопросам развития рыночных отношений расширить состав участников некоторых стран, которые представлены не всеми компаниями, выполняющими внутри своих стран функционал, связанный с развитием рыночных отношений в электроэнергетике. Такая ситуация обусловлена в том числе тем, что на протяжении нескольких предыдущих лет во многих государствах-участниках СНГ приступили к формированию внутренних национальных рынков электрической энергии или коренным образом изменили действующие модели, что привело к разграничению функционала и созданию новых организаций, занимающихся рыночными вопросами.

По четвертому вопросу повестки дня участники заседания решили:

1. Обратиться в ИК ЭЭС СНГ с просьбой направить в профильные министерства государств-участников СНГ:

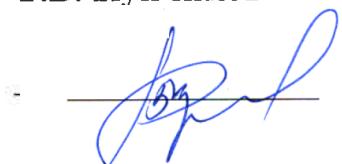
- информацию о текущем составе РГ «Рынок» и предложить профильным министерствам рассмотреть целесообразность добавить в состав РГ «Рынок» участников национальных компаний (организаций, ведомств, ассоциаций), которые по профилю своей деятельности занимаются вопросами развития электроэнергетического рынка государства-участника, в целях эффективной организации ее деятельности с учетом необходимости принятия коллегиального решения по актуализации существующих международных документов в сфере электроэнергетики в рамках функционирования РГ «Рынок»;

- предложить государствам-участникам СНГ, которые не направили своих представителей в РГ «Рынок» делегировать представителей в состав РГ «Рынок»;

2. По итогам проведенного опроса государств – участников СНГ по инвентаризации международных документов в сфере энергетики в рамках СНГ и актуализации нормативно-правовых документов в части формирования ОЭР СНГ, а также предложений по возможности использования площадки

ЭЭС СНГ, Руководителю РГ «Рынок» совместно с ИК ЭЭС СНГ на следующее заседание РГ «Рынок» вынести вопрос о необходимости актуализации плана работы РГ «Рынок», в том числе на 2025 год.

Председатель ИК ЭЭС СНГ
Т.В. Купчиков

A blue ink signature of T.V. Kupchikov, consisting of stylized loops and curves.

Руководитель РГ Рынок
Н.В. Заикина

A black ink signature of N.V. Zaikina, featuring a large, flowing 'Z' and 'N' at the top, followed by more fluid strokes.

Приложение

Состав участников Рабочей группы «Формирование общего электроэнергетического рынка государств-участников СНГ» (19 декабря 2024 год)

№	Страна	ФИО	Должность
1	Азербайджанская Республика	Гюльалиев Эльмар Эльдар оглы	Старший специалист отдела стратегического планирования и инноваций Агентства по регулированию энергетических вопросов
2		Рагимов Эмил Халыг оглы	ОАО «Азеренержи», Оператор рынка, Департамент цифровых Технологий, Заместитель начальника
3		Эйюбов Эйюб Суджаят оглы	Заместитель директора оператора рынка
4	Республика Армения	Асатрян Сирануш	Начальник службы планирования энергетических режимов ЗАО «Оператор Электроэнергетической Системы»
5		Акобян Татевик	Старший инженер службы сбыта энергетического рынка ЗАО «Оператор Электроэнергетической Системы»
6		Арутюнян Гоар	Главный специалист отдела «Организации торговли электроэнергией», Администратор Программы управления рынком, ЗАО «Расчетный центр»
7		Мовровян Аарат Артшесович	Начальник финансового отдела ЗАО «Высоковольтные электрические сети»
8	Республика Беларусь	Шеликова Елена Васильевна	Ведущий специалист отдела по взаимодействию с зарубежными партнёрами управления внешнеэкономического сотрудничества ГПО «Белэнерго»

№	Страна	ФИО	Должность
9	Республика Казахстан	Жалгас Алтаевич Шогельбаев	Заместитель директора департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики Республики Казахстан
10		Ахметов Дархан Тлекович	Директор департамента развития рынков АО «KEGOC»
11		Валитов Рашит Тагирович	Менеджер Департамента трейдинга АО «KEGOC»
12		Тамамов Азамат Монтаевич	Директор департамента развития рынков АО «КОРЭМ»
13		Санитас Зейнур Байтасулы	Ведущий специалист департамента развития рынков АО «КОРЭМ»
14		Калимова Асель Нурлановна	Директор департамента рынка электроэнергии ТОО «РФЦ по ВИЭ»
15	Кыргызская Республика	Еликбаев Талай Маратбекович	Начальник ОБиПЭ ОАО «НЭСК»
16		Усеков Нурдин Насрединович	Начальник Отдела реализации энергии ОАО «Электрические станции»

№	Страна	ФИО	Должность
17	Российская Федерация	Шалпыков Эрлан Муратбекович	Начальник Сектора экспорта энергии Отдела реализации энергии ОАО «Электрические станции»
18		Паршин Дмитрий Анатольевич	Референт Департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики
19		Насыров Ринат Ришатович	к.т.н., доцент кафедры Электроэнергетических систем НИУ МЭИ
20		Крутов Юрий Валерьевич	Начальник отдела таможенного сопровождения зарубежных переговоров электроэнергии Департамента международного сотрудничества ПАО «Россети» / ПАО «ФСК ЕЭС»
21		Рагозин Андрей Владимирович	Заместитель начальника Управления балансов и потерь электроэнергии по ЕНЭС Департамента взаимодействия с клиентами и рынком ПАО «ФСК ЕЭС»
22		Козлов Алексей Степанович	ООО «Интер РАО-Управление электрогенерацией»
23		Колотиевский Виктор Николаевич	Руководитель Департамента международной договорной работы Блока трейдинга ПАО «Интер РАО»
24		Колганов Сергей Николаевич	Главный эксперт Департамента международной договорной работы Блока трейдинга ПАО «Интер РАО»
25		Шарафеев Андрей Леонидович	Главный эксперт Дирекции по обеспечению торговой деятельности Департамента коммерческого диспетчирования Блока трейдинга ПАО «Интер РАО»
26		Лемешев Сергей Вячеславович	Старший менеджер управления проектами ЖЦ АЭС Госпорпорации «Росатом»

№	Страна	ФИО	Должность
27	Республика Таджикистан	Новиков Алексей Александрович	Руководитель Управления перспективного развития и работы с инфраструктурой ОРЭМ АО «Концерн Росэнергоатом»
28		Заикина Наталия Вячеславовна	Заместитель Председателя Правления, начальник Управления мониторинга и контроля Ассоциация «НП Совет рынка»
29		Аксенов Константин Вячеславович	Начальник Департамента сопровождения торговли электрической энергией Управления развития конкурентного ценообразования Ассоциация «НП Совет рынка»
30		Димова Нина Николаевна	Главный эксперт Департамента мониторинга рынка Управления мониторинга и контроля Ассоциация «НП Совет рынка»
31		Долматова Марина Станиславовна	Начальник Департамента мониторинга рынка Управления мониторинга и контроля Ассоциация «НП Совет рынка»
32		Башлай Юлия Борисовна	Главный эксперт Департамента мониторинга рынка Управления мониторинга и контроля Ассоциация «НП Совет рынка»
33		Афанасьев Дмитрий Александрович	Заместитель руководителя дирекции по развитию ЕЭС АО «СО ЕЭС»
34		Утц Станислав Андреевич	Ведущий эксперт Департамента параллельной работы и стандартизации АО «СО ЕЭС»
35		Ахмеров Булат Ильдарович	Начальник Департамента параллельной работы и стандартизации АО «СО ЕЭС»
36		Усмонов Баходур Бобокалонович	Начальник департамента систем учета ОАО «Шабакахои интиколи барк»

№	Страна	ФИО	Должность
37	Республика Узбекистан	Хусанджанова Джамола Джураевна	Директор Департамента международного сотрудничества Агентства по развитию и регулированию энергетического рынка Республики Узбекистан
38		Зайцева Светлана Викторовна	Начальник отдела электроэнергетической и атомной политики Департамента энергетики
39		Реутов Евгений Владимирович	Заместитель начальника отдела электроэнергетической и атомной политики Департамента энергетики
40		Герман Максим Андреевич	Консультант отдела электроэнергетической и атомной политики Департамента энергетики
41		Мельник Дарья Александровна	Советник отдела электроэнергетической и атомной политики Департамента энергетики
42	ИК ЭЭС СНГ	Петрова Нина Алексеевна	Заместитель Председателя ИК ЭЭС СНГ