

Электроэнергетический Совет
Содружества Независимых Государств

УТВЕРЖДАЮ

Председатель

Исполнительного комитета

Электроэнергетического Совета СНГ

И.А. Кузько

«13-14» сентября 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 13

заседания Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ (КГЭН)

г. Москва

13-14 сентября 2018 года

На заседании Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ (КГЭН) присутствовали представители профильных министерств, национальных электроэнергетических компаний и органов государственного энергетического надзора Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Московского института энергобезопасности и энергосбережения, ПАО «Россети», ПАО «РусГидро», ПАО «МОЭСК» и Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ (Приложение 1).

Заседание КГЭН открыл Председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Игорь Анатольевич Кузько.

Заседание вел Дмитрий Михайлович Лосенков, заместитель Председателя КГЭН ЭЭС СНГ, Начальник Управления государственного энергетического надзора ГПО «Белэнерго» Республики Беларусь.

Участники заседания утвердили Повестку дня 13-го заседания КГЭН (Приложение 2).

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

1. О выполнении решений Протокола № 12 заседания Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ от 24-25 мая 2018 года.

(Кузько И.А., Ахмедова С.Т., Лосенков Д.М., Шангитбаев А.М., Акунов Ч.Т., Доброток А.М., Гордиенко В.М., Пименов В.И., Сучков В.П., Кожанов Ю.Ф., Аванесов В.М., Корнеев А.Ю., Сухов О.А., Мележик Д.В., Комаров В.М., Охрим А.Н., Петрова Н.А., Желяпов И.С.)

Решили:

1.1. Принять к сведению информацию о ходе выполнения решений Протокола № 12 заседания Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ от 24-25 мая 2018 года.

2. О предложениях по созданию Целевой рабочей группы по рассмотрению возможности и порядка разработки проекта Правил устройства электроустановок.

(Кузько И.А., Ахмедова С.Т., Лосенков Д.М., Шангитбаев А.М., Акунов Ч.Т., Доброток А.М., Гордиенко В.М., Пименов В.И., Сучков В.П., Кожанов Ю.Ф., Аванесов В.М., Корнеев А.Ю., Сухов О.А., Мележик Д.В., Комаров В.М., Охрим А.Н., Петрова Н.А., Желяпов И.С.)

Решили:

2.1. Принять к сведению:

- информацию Исполнительного комитета ЭЭС СНГ о целесообразности создания в рамках Электроэнергетического Совета СНГ Целевой рабочей группы по рассмотрению возможности и порядка разработки проекта Правил устройства электроустановок (далее - ПУЭ);

- Справку о правовом статусе нормативных документов, регулирующих сотрудничество государств – участников СНГ в сфере электроэнергетики (Приложение 3).

2.2. Просить Электроэнергетический Совет СНГ принять решение о создании Целевой рабочей группы по рассмотрению возможности и порядка разработки проекта ПУЭ (далее - ЦРГ) и рекомендовать включить в ее состав специалистов в сфере электроэнергетики, производства, науки, технического регулирования и стандартизации, а также отраслевых министерств.

3. О проекте Плана работы Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ (КГЭН) на 2019-2021 гг.

(Кузько И.А., Ахмедова С.Т., Лосенков Д.М., Шангитбаев А.М., Акунов Ч.Т., Доброток А.М., Гордиенко В.М., Пименов В.И., Сучков В.П., Кожанов Ю.Ф., Аванесов В.М., Корнеев А.Ю., Сухов О.А., Мележик Д.В., Комаров В.М., Охрим А.Н., Петрова Н.А., Желяпов И.С.)

Решили:

3.1. Одобрить проект Плана работы Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ на 2019-2021 годы с учетом состоявшегося обсуждения предложений и замечаний, поступивших от государств-участников СНГ (Приложение 4).

3.2. Просить Исполнительный комитет ЭЭС СНГ представить проект Плана работы КГЭН на 2019-2021 годы на утверждение Электроэнергетическим Советом СНГ.

4. О разработке проекта Рекомендаций по технологическому присоединению энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии к электрическим сетям в государствах-участниках СНГ.

(Кузько И.А., Ахмедова С.Т., Лосенков Д.М., Шангитбаев А.М., Акунов Ч.Т., Доброток А.М., Гордиенко В.М., Пименов В.И., Сучков В.П., Кожанов Ю.Ф., Аванесов В.М., Корнеев А.Ю., Сухов О.А., Мележик Д.В., Комаров В.М., Охрим А.Н., Петрова Н.А., Желяпов И.С.)

Решили:

4.1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета о ходе разработки проекта Рекомендаций по технологическому присоединению энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии к электрическим сетям в государствах – участниках СНГ (далее - Рекомендации).

4.2. Считать целесообразным продолжить работу над проектом Рекомендаций.

4.3. Просить Исполнительный комитет ЭЭС СНГ направить проект Рекомендаций в профильные министерства, органы государственного энергетического надзора и национальные электроэнергетические компании государств – участников СНГ для представления замечаний и предложений.

4.4. Просить Исполнительный комитет ЭЭС СНГ внести на рассмотрение очередного заседания КГЭН проект Рекомендаций и сводную информацию поступивших к нему замечаний и предложений.

5. О ходе формирования Сборника нормативных правовых и технических документов в области энергетического надзора государств-участников СНГ в соответствии с Макетом, утвержденным Электроэнергетическим Советом СНГ.

(Кузько И.А., Ахмедова С.Т., Лосенков Д.М., Шангитбаев А.М., Акунов Ч.Т., Доброток А.М., Гордиенко В.М., Пименов В.И., Сучков В.П., Кожанов Ю.Ф., Аванесов В.М., Корнеев А.Ю., Сухов О.А., Мележик Д.В., Комаров В.М., Охрим А.Н., Петрова Н.А., Желяпов И.С.)

Решили:

5.1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета о ходе наполнения Сборника нормативных правовых и технических документов в области энергетического надзора государств-участников СНГ в соответствии с Макетом, утвержденным Электроэнергетическим Советом СНГ (далее - Сборник).

5.2. Просить Исполнительный комитет совместно с КГЭН продолжить работу по наполнению Сборника.

6. О дате и месте проведения 14-го заседания Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ.

(Кузько И.А., Лосенков Д.М., Желяпов И.С.)

Решили:

6.1. Просить Исполнительный комитет ЭЭС СНГ организовать проведение заседания КГЭН в мае 2019 года.

Настоящий Протокол составлен в г. Москве в одном подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр настоящего Протокола хранится в Исполнительном комитете Электроэнергетического Совета СНГ, который направит членам Электроэнергетического Совета СНГ и руководителям государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ его заверенную копию.

Заместитель Председателя КГЭН  Д.М. Лосенков

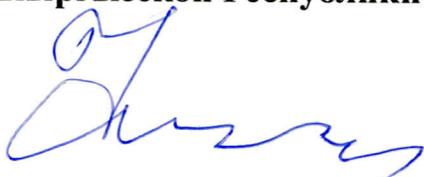
От Азербайджанской Республики



От Республики Беларусь



От Кыргызской Республики



От Республики Казахстан



От Республики Молдова



От Российской Федерации



От Исполнительного комитета ЭЭС СНГ



СПИСОК
участников 13-го заседания Комиссии по координации сотрудничества
государственных органов энергетического надзора
государств-участников СНГ
(г.Москва, 13-14 сентября 2018 года)

<i>№</i>	<i>Ф.И.О.</i>	<i>Должность</i>	<i>Государство</i>
1.	Ахмедова Сабина Таир кызы	Старший специалист отдела технического нормативного регулирования, канд.техн.наук, доцент	Азербайджанская Республика
2.	Лосенков Дмитрий Михайлович	Начальник Управления государственного энергетического надзор ГПО «Белэнерго» Республики Беларусь	Республика Беларусь
3.	Шангитбаев Абай Мухтарович	Заместитель Председателя Комитета атомного и энергетического надзора и контроля Минэнерго Республики Казахстан	Республика Казахстан
4.	Акунов Чоробай Такеевич	Консультант–эксперт ОАО «Электрические станции». Кыргызской Республики	Кыргызская Республика
5.	Доброток Александр Михайлович	Старший инспектор госэнергоинспекции при Минэкономки и инфраструктуры	Республика Молдова
6.	Кожанов Юрий Фролович	Начальник Отдела сотрудничества по контролю и надзору Управления международного сотрудничества и протокола (Ростехнадзор) Р.Ф.	Российская Федерация
7.	Гордиенко Валерий Михайлович	Заместитель Генерального директора ПАО «Россети» по техническому надзору	
8.	Сучков Владимир Петрович	Начальник отдела технадзора филиала Центра тех.надзора ПАО «Россети»	
9.	Аванесов Валерий Михайлович	Проректор Московского института энергобезопасности и энергосбережения	

10.	Корнеев Александр Юрьевич	Директор департамента перспективного развития сети и тех. присоединения ПАО «Россети»	Российская Федерация
11.	Сухов Олег Александрович	Директор департамента производственного контроля ПАО «МОЭСК»	
12.	Мележик Дмитрий Владимирович	Заместитель директора департамента производственного контроля ПАО «МОЭСК»	
13.	Комаров Валентин Михайлович	ПАО «МОЭСК», начальник управления методологии и отчетности ТП ПАО «МОЭСК»	
14.	Пименов Владимир Иванович	Начальник отдела по надзору за гидросооружениями и гидроэлектростанциями Управления госэнергетического надзора (Ростехнадзор), к.т.н.	
15.	Охрим Александр Николаевич	Начальник Управления электротехнического оборудования Департамента эксплуатации ПАО «РусГидро»	Исполнительный комитет
16.	Кузько Игорь Анатольевич	Председатель ИК ЭЭС СНГ	
17.	Петрова Нина Алексеевна	Заместитель Председателя	
18.	Блинова Людмила Ивановна	Помощник Председателя	
19.	Желяпов Иван Степанович	Директор Департамента энергетического надзора, метрологического обеспечения и инвестиционных программ	
20.	Чирков Кирилл Сергеевич	Заместитель директора Департамента обеспечения параллельной работы энеоргосистем СНГ	

ПОВЕСТКА ДНЯ

13-го заседания Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ (КГЭН)

13-14 сентября 2018 года

г. Москва

1. О выполнении решений Протокола № 12 заседания Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ от 24-25 мая 2018 года.

*Докладчики: Заместитель Председателя КГЭН Лосенков Д.М.,
Директор Департамента ИК ЭЭС СНГ Желяпов И.С.*

2. О предложениях по созданию Целевой рабочей группы по рассмотрению возможности и порядка разработки проекта Правил устройства электроустановок.

*(п.2. Протокола КГЭН №12 от 24-25 мая 2018 года,
п.4 Плана работы КГЭН на 2016-2018 гг.)*

*Докладчики: Заместитель Председателя КГЭН Лосенков Д.М.,
Директор Департамента ИК ЭЭС СНГ Желяпов И.С.*

3. О проекте Плана работы Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ (КГЭН) на 2019-2021 гг.

*(п.4. Протокола КГЭН №12 от 24-25 мая 2018 года,
п.3 Протокола совещания уполномоченных представителей по
рассмотрению материалов 52-го заседания ЭЭС СНГ от 18-19.07.2018г)*

*Докладчики: Заместитель Председателя КГЭН Лосенков Д.М.,
Директор Департамента ИК ЭЭС СНГ Желяпов И.С.*

4. О разработке проекта Рекомендации по технологическому присоединению энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии к электрическим сетям в государствах-участниках СНГ.

*(п.3. Протокола №12 от 24-25 мая 2018 года,
п.3.3. Плана работы КГЭН на 2019-2021 гг.)*

*Докладчики: Заместитель Председателя КГЭН Лосенков Д.М.,
Директор Департамента ИК ЭЭС СНГ Желяпов И.С.*

5. О ходе формирования Сборника нормативных правовых и технических документов в области энергетического надзора государств-участников СНГ в соответствии с утвержденным Электроэнергетическим Советом СНГ Макетом.

(п.5.1 Протокола 47-го заседания ЭЭС СНГ от 26 мая 2015 года)

*Докладчики: Заместитель Председателя КГЭН Лосенков Д.М.,
Директор Департамента ИК ЭЭС СНГ Желяпов И.С.*

6. О дате и месте проведения 14-го заседания Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ.

Правовой статус нормативных документов, регулирующих сотрудничество государств – участников СНГ в сфере электроэнергетики

Статус Содружества Независимых Государств

На официальном сайте Содружества Независимых Государств отмечено, что «Сегодня СНГ – это форма сотрудничества равноправных независимых государств, признанная международным сообществом региональная межгосударственная организация. Ее отличительной чертой является организация взаимодействия практически во всех сферах межгосударственного общения, гибкость механизмов и форматов коллективного сотрудничества. Гибкий механизм межгосударственных и межправительственных связей позволяет учитывать разную степень готовности стран к интеграции и предоставляет возможность каждой из них участвовать в интеграционных процессах в той мере и на тех направлениях, которые отвечают их национальным интересам».

Основные формы и методы сближения права участников международных организаций

Основными формами сближения права и, как следствие – правовой интеграции, являются унификация и гармонизация законодательства (в широком смысле слова).

Под унификацией понимается одна из форм сближения права как составной части процесса правовой интеграции, нацеленная на достижение тождества правового регулирования в определенной сфере общественных отношений посредством создания единообразных правовых норм, имеющих международно-правовую природу.

Под гармонизацией понимается одна из форм сближения права как составной части процесса правовой интеграции, нацеленная на достижение согласованности правового регулирования в определенной сфере общественных отношений посредством создания сходных (сопоставимых) правовых норм внутригосударственного действия, основанных на международных обязательствах государств.

Унификация и гармонизация права являются близкими, но не пересекающимися понятиями, разграничивающимися друг от друга, во-первых, степенью согласованности правовых норм, полученных в результате данных процессов (при унификации – тождественные нормы, при гармонизации – согласованные), а во-вторых, юридической природой таких правовых норм (при унификации – международно-правовые нормы, при гармонизации – национально-правовые).

В рамках ЕАЭС понятия унификации и гармонизации раскрываются в статье 2 Договора о Евразийском экономическом союзе. Под гармонизацией законодательства понимается сближение законодательства государств – членов, направленное на установление сходного (сопоставимого) нормативного

правового регулирования в отдельных сферах; а под унификацией – сближение законодательства государств – членов, направленное на установление идентичных механизмов правового регулирования в отдельных сферах, определенных Договором.

Современная теория и практика интеграционного сотрудничества государств позволяет выделить четыре основных метода сближения права:

- Заключение международного договора. Традиционный метод унификации права.

- Создание норм мягкого права. Отличительная особенность норм мягкого права – рекомендательный характер и отсутствие признака формальной определенности.

- Рецепция права, представляющая собой заимствование права внутригосударственной правовой системы какой-либо другой внутригосударственной системой.

- Наднациональное право.

В рамках Содружества применяются первые два метода сближения права государств – участников СНГ.

Статус Электроэнергетического Совета СНГ

В соответствии со статьей 34 Устава СНГ Электроэнергетический Совет СНГ является отраслевым органом Содружества Независимых Государств и организует свою деятельность в соответствии с Уставом СНГ, Решениями Совета глав государств и Совета глав правительств СНГ, международными договорами, принятыми в рамках Содружества, прежде всего межправительственным Соглашением о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики СНГ от 14 февраля 1992 года. Уставом предусмотрено: «Органы отраслевого сотрудничества в пределах своей компетенции принимают рекомендации, а также в необходимых случаях вносят предложения на рассмотрение Совета глав правительств».

Статус нормативных актов СНГ, регламентирующих сотрудничество в сфере электроэнергетики

1. Документы, принимаемые Советом глав правительств СНГ

Международные (межправительственные) договоры в сфере электроэнергетики, принятые в рамках СНГ, являются обязательными для подписавших их государств, однако в большинстве своем требуют имплементации в национальное законодательство государств – участников. Следует также отметить, что не все государства Содружества являются участниками международных договоров.

Исполнение других межправительственных нормативных правовых документов Содружества (решений, концепций, стратегий и проч.), статус которых до конца четко не урегулирован в рамках СНГ, осуществляется путем

принятия государствами – участниками необходимых национальных нормативных правовых актов в соответствии с национальным законодательством и носит, как правило, фрагментарный характер.

В соответствии с доктриной международного права и правоприменительной практикой государств юридически обязательный характер решения институтов (органов) международной организации должен предусматриваться в международном договоре – учредительном акте организации или договоре, который заключается в его развитие. В документах СНГ такой записи нет.

2. Документы, принимаемые Электроэнергетическим Советом СНГ

Документы, принимаемые Электроэнергетическим Советом СНГ, носят рекомендательный характер (абзац третий пункта 4.1 Положения об Электроэнергетическом Совете СНГ). Они вводятся в действие путем принятия государствами – участниками необходимых национальных нормативных правовых актов или используются при разработке соответствующих национальных документов. При этом каждое государство - участник самостоятельно решает, как он использует принятый документ.

Таким образом, в Содружестве Независимых Государств унификация нормативных правовых актов государств – участников СНГ возможна только путем заключения международного договора, содержащего нормы международного права, направленные на установление идентичных механизмов правового регулирования и обязательные для исполнения.

В части других документов рекомендательного характера речь идет о гармонизации (сближении) национального законодательства (в широком смысле слова) государств Содружества, направленное на установление согласованного (сопоставимого) нормативного правового регулирования.

Возможные варианты правового статуса предлагаемого к разработке проекта Правил устройства электроустановок (ПУЭ)

(п. 2.4 Протокола № 12 заседания Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств – участников СНГ от 24-25 мая 2018 года)

За основу таких вариантов могут быть взяты те базовые положения о статусе нормативных актов СНГ, регламентирующих сотрудничество в сфере электроэнергетики, о которых говорилось выше.

1. Принятие унифицированного документа обязательного к исполнению в рамках СНГ возможно лишь в форме международного договора (межправительственного договора/соглашения).

В связи с тем, что международные договоры в рамках СНГ принимаются, как правило, по основным вопросам конкретной сферы сотрудничества и содержат базовые договоренности, которые при необходимости конкретизируются в документах другого уровня и статуса, данный вариант не

применим к ПУЭ. Кроме того, прецедентов о принятии нормативно-технического документа в форме международного договора в рамках Содружества не найдено.

2. При принятии документа решением Совета глав правительств СНГ следует учитывать следующее:

а) Принятие ПУЭ решением СГП СНГ (высшего органа Содружества) должно быть обосновано.

б) Необходимость принятия унифицированного документа обязательного к исполнению должно быть также обосновано.

в) Решение СГП СНГ не является документом прямого действия и должно предусматривать имплементацию принимаемого им нормативного технического документа в национальное законодательство государств – участников СНГ.

г) Предлагаемый проект ПУЭ, с одной стороны, должен быть унифицированным для государств – участников СНГ, а с другой стороны, быть применимым к имплементации с национальным законодательством государств Содружества.

3. Утвержденные решением Электроэнергетического Совета СНГ Правила устройства электроустановок будут носить рекомендательный характер. Они могут вводиться в действие путем принятия государствами – участниками необходимых национальных нормативных правовых актов или использоваться при разработке соответствующих национальных документов.

Технические регламенты и межгосударственные стандарты

В случае принятия решения о разработке пакета документов, включающего, в том числе, разработку технических регламентов и стандартов, то она должна проводиться в соответствии Концептуальными подходами технического регулирования и стандартизации в области электроэнергетики в рамках СНГ, утвержденными Решением 51-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ от 4 ноября 2017 года.

При этом потребуются взаимодействие с Евразийской экономической комиссией и Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации СНГ и МТК «Электроэнергетика».

**План работы
Комиссии по координации сотрудничества государственных органов
энергетического надзора государств-участников СНГ
на 2019 – 2021 годы**

План обеспечивает реализацию положений Меморандума о сотрудничестве государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ от 25 мая 2012 года и Программы сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ от 19 октября 2012 года.

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Исполнители
1.	Организация и проведение заседаний Комиссии по координации сотрудничества государственных органов энергетического надзора государств-участников СНГ (КГЭН)	Два раза в год	Исполнительный комитет, члены КГЭН
2.	Подготовка предложений о создании Целевой рабочей группы (ЦРГ) Электроэнергетического Совета СНГ по рассмотрению возможности и порядка разработки проекта Правил устройства электроустановок	2018-2019 гг.	Исполнительный комитет, члены КГЭН
3. 3.1 3.2 3.3	Разработка проектов нормативных технических документов для государств-участников СНГ: - рекомендаций по методикам проведения электрофизических измерений и испытаний электроустановок; - рекомендаций о квалификационных требованиях к специалистам органов энергетического надзора; - рекомендации по технологическому присоединению энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии к электрическим сетям	2019-2021 гг. 2019-2020 гг. 2020-2021 гг. 2019-2021 гг.	Исполнительный комитет, члены КГЭН

4.	Подготовка предложений по вопросам повышения квалификации и профессиональной переподготовки персонала органов энергетического надзора государств-участников СНГ, в соответствии с Соглашением с Московским институтом энергобезопасности и энергосбережения (МИЭЭ)	2019-2021 гг.	Исполнительный комитет, члены КГЭН, с привлечением МИЭЭ
5. 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	Подготовка и проведение семинаров, конференций, круглых столов на темы: - разработка, утверждение и применение национальных нормативных технических документов в области энергетического надзора и их гармонизация на пространстве СНГ; - обмен опытом работы по основным направлениям деятельности органов энергетического надзора государств-участников СНГ, в том числе по вопросам обслуживания электроустановок сторонними (подрядными) организациями; - обмен опытом работы по технологическому присоединению потребителей электрической энергии в государствах-участниках СНГ; - нормативные, технические и правовые условия допуска в эксплуатацию новых и реконструированных электроустановок органами государственного энергетического надзора государств-участников СНГ; - гармонизация принятых ЭЭС СНГ нормативных технических документов в области энергетического надзора с документами в государствах-участниках СНГ;	2019-2021 гг. 2019 г. 2019 г. 2020 г. 2020 г. 2021 г.	Исполнительный комитет, члены КГЭН, с привлечением МИЭЭ и иных заинтересованных

5.6	- обмен опытом по осуществлению государственного контроля и надзора в области безопасности гидротехнических сооружений электростанций	2019-2021 гг.	
6.	Мониторинг применения в государствах-участниках СНГ принятых ЭЭС СНГ нормативных технических документов: <ul style="list-style-type: none"> - Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок; - Правил техники безопасности при эксплуатации элегазового оборудования; - Методических указаний по проверке технического состояния и организации эксплуатации линий электропередачи, распределительных (переключательных) пунктов и трансформаторных подстанций 	2019-2021 гг.	Исполнительный комитет, члены КГЭН
7.	Актуализация на Интернет-портале ЭЭС СНГ Сборника нормативных правовых и технических документов в области энергетического надзора, применяемых в государствах-участниках СНГ	2019-2021 гг.	Исполнительный комитет, члены КГЭН
8.	Подготовка информации о деятельности Комиссии по координации сотрудничества органов энергетического надзора государств-участников СНГ для размещения на Интернет-портале ЭЭС СНГ	2019-2021 гг.	Исполнительный комитет, члены КГЭН
9.	Содействие в публикациях информационных, нормативно-технических, учебно-методических материалов в области энергетического надзора в печатных изданиях СНГ	2019-2021 гг.	Исполнительный комитет, члены КГЭН