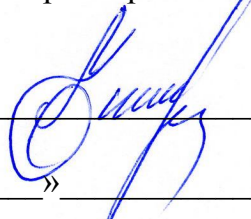


Электроэнергетический Совет
Содружества Независимых Государств

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Исполнительного комитета
Электроэнергетического Совета СНГ


_____ Е.С. Мишук
« _____ » _____ 2015 г.

ПРОТОКОЛ

рабочего заседания специалистов национальных энергосистем государств - участников СНГ, ответственных за подготовку и проведение Международных соревнований персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ в 2016 году

3-4 декабря 2015 года

г. Москва

На заседании присутствовали представители национальных энергосистем и энергетических организаций Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ (список участников заседания приведен в **Приложении 1**).

Участники заседания единогласно утвердили Повестку дня заседания (**Приложение 2**).

После обсуждения вопросов Повестки дня представители национальных энергосистем государств - участников СНГ, ответственные за подготовку и проведение Международных соревнований

решили:

1. Об итогах Международных соревнований 2015 года.

(Папазян Ж.Г., Поринев В.Н., Дударенко Д.Ю., Коккузов Б.Б., Алшынбеков Ж.Ж., Айтакунов Р.А., Бердиев А.К., Джумамаматов У.К., Петров С.А., Насриддинов У.А., Тивоненко А.А.)

1.1. Принять к сведению Информацию об итогах Международных соревнований 2015 года (**Приложение 3**).

1.2. Одобрить деятельность Исполнительного комитета по подготовке и проведению соревнований 2015 года.

2. О тематике, организационных вопросах и месте проведения Международных соревнований 2016 года.

(Папазян Ж.Г., Поршнев В.Н., Дударенко Д.Ю., Коккузов Б.Б., Алишынбеков Ж.Ж., Айтатунов Р.А., Бердиев А.К., Джумамаматов У.К., Петров С.А., Насриддинов У.А., Тивоненко А.А.)

2.1. Провести в сентябре 2016 года XIII Международные соревнования профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ - Международные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию оборудования подстанций 110 кВ и выше (далее - Международные соревнования) в г. Макинске, Республика Казахстан на учебном полигоне АО «КЕГОС».

2.2. Просить Исполнительный комитет:

- совместно с принимающей стороной - АО «КЕГОС» до 15 февраля 2016 года в рабочем порядке уточнить дату проведения Международных соревнований;
- обратиться к членам Электроэнергетического Совета СНГ о представлении в Исполнительный комитет кандидатур в состав Оргкомитета, Главной судейской комиссии (по одному представителю от национальной компании) и ответственных за разработку Положений о проведении этапов для организации проведения Международных соревнований.

2.3. В соответствии с Положением о проведении Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ (Протокол № 46 от 24 октября 2014 года) определить, что расходы по организации и проведению соревнований (подготовка полигона, оснащение его оборудованием, оснасткой, инструментом, программным обеспечением и т.д., необходимыми для проведения Международных соревнований в соответствии с Положениями по этапам; сувениры для участников; культурная программа; информационное сопровождение Международных соревнований) несет принимающая сторона.

Приобретение командных призов производится за счет средств национальных компаний, команды которых завоюют призовые места.

Расходы по приобретению кубков, медалей и индивидуальных призов для членов команд, занявших 1-3-е места, – за счет средств Исполнительного комитета ЭЭС СНГ.

2.4. При разработке документации и мероприятий по подготовке к Международным соревнованиям учесть положительный опыт проведенных Международных соревнований 2004-2015 гг.

3. О проекте Положения о Международных соревнованиях 2016 года.

(Папазян Ж.Г., Поршнев В.Н., Дударенко Д.Ю., Коккузов Б.Б., Алишынбеков Ж.Ж., Айтатунов Р.А., Бердиев А.К., Джумамаматов У.К., Петров С.А., Насриддинов У.А., Тивоненко А.А.)

3.1. Просить Исполнительный комитет организовать подготовку проекта Положения о Международных соревнованиях 2016 года, основанного на Положении о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ, и направить его в органы управления электроэнергетикой государств Содружества для согласования.

3.2. Рекомендовать при разработке Положения о проведении Международных соревнований предусмотреть следующие этапы:

1-й этап – Проверка знания действующих правил и инструкций на ПЭВМ.

2-й этап – Тепловизионный контроль оборудования КТПК-100/10/0,4 кВ.

3-й этап – Осмотр разъединителя РЛНД-1-110/600, замена изолятора и регулировка разъединителя (с ручным приводом ПР-90/180ЛП).

4-й этап – Отбор проб масла, замена манометра и доливка масла на резервном вводе 220 кВ.

5-й этап – Тушение пожара в КРУН 10 кВ.

6-й этап – Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока в ячейке выключателя 10 кВ серии К-59 КРУН 10 кВ. Оказание помощи пострадавшему (с использованием реанимационных тренажеров).

3.3. Установить для всех этапов единую максимальную оценку - 200 баллов.

3.4. Определить, что подведение итогов Международных соревнований будет проводиться по сумме мест на этапах. Победителем признается команда, набравшая наименьшую сумму мест.

4. О назначении ответственных за разработку Положений по этапам.

(Папазян Ж.Г., Поршнев В.Н., Дударенко Д.Ю., Коккузов Б.Б., Алишынбеков Ж.Ж., Айтакунов Р.А., Бердиев А.К., Джумакуматов У.К., Петров С.А., Насриддинов У.А., Тивоненко А.А.)

4.1. Определить согласно жеребьевке (**Приложение 4**) ответственных за разработку проектов Положений по этапам:

1-й этап – Проверка знания действующих правил и инструкций на ПЭВМ - Республика Казахстан.

2-й этап – Тепловизионный контроль оборудования КТПК-100/10/0,4 кВ - Республика Узбекистан.

3-й этап – Осмотр разъединителя РЛНД-1-110/600, замена изолятора и регулировка разъединителя (с ручным приводом ПР-90/180ЛП) - Кыргызская Республика.

4-й этап – Отбор проб масла, замена манометра и доливка масла на резервном вводе 220 кВ - Республика Беларусь.

5-й этап – Тушение пожара в КРУН 10 кВ - Российская Федерация.

6-й этап – Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока в ячейке выключателя 10 кВ серии К-59 КРУН 10 кВ. Оказание помощи пострадавшему (с использованием реанимационных тренажеров) - Республика Армения.

4.2. Поручить специалистам АО «КЕГОС», исходя из возможностей предоставляемого полигона:

- до 15 января 2016 года уточнить названия этапов, характеристики оборудования, необходимого для работы на этапах;

- до 1 марта 2016 года организовать разработку исходных вариантов проектов Положений по этапам с последующей передачей через Исполнительный комитет участникам Международных соревнований;

- до 15 апреля 2016 года подготовить Перечень оборудования, приспособлений, инструментов и других средств, предоставляемых участникам Международных соревнований.

5. О проекте Программы подготовки к Международным соревнованиям 2016 года.

(Папазян Ж.Г., Поршнев В.Н., Дударенко Д.Ю., Коккузов Б.Б., Алишынбеков Ж.Ж., Айтакунов Р.А., Бердиев А.К., Джумамаматов У.К., Петров С.А., Насриддинов У.А., Тивоненко А.А.)

5.1. Принять доработанный с учетом высказанных замечаний проект Программы подготовки к Международным соревнованиям (**Приложение 5**).

6. Разное.

(Папазян Ж.Г., Поршнев В.Н., Дударенко Д.Ю., Коккузов Б.Б., Алишынбеков Ж.Ж., Айтакунов Р.А., Бердиев А.К., Джумамаматов У.К., Петров С.А., Насриддинов У.А., Тивоненко А.А.)

6.1. Признать целесообразным проведение в рамках Международных соревнований отраслевой выставки новых технологий, конференций, семинаров и круглых столов по тематике соревнований, тематическую направленность которых уточнить в рабочем порядке до 20 мая 2016 года.

6.2. АО «KEGOC», Республика Казахстан совместно с Исполнительным комитетом ЭЭС СНГ до 15 января 2016 года определить программный продукт, который будет использоваться на 1-м этапе Международных соревнований.

6.3. Исполнительному комитету обратиться с просьбой к странам-участницам рассмотреть вопрос о проведении 2-го заседания Оргкомитета Международных соревнований в июле 2016 года на базе одного из учебных центров национальной энергосистемы.

Настоящий Протокол составлен 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 участникам рабочего заседания его заверенную копию.

Участники заседания:

От Республики Армения

От Республики Беларусь

От Республики Казахстан

От Кыргызской Республики

От Российской Федерации

От Республики Таджикистан

От Исполнительного комитета

Список участников рабочего заседания специалистов национальных энергосистем государств - участников СНГ, ответственных за подготовку и проведение Международных соревнований персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ в 2016 году

3-4 декабря 2015 года

г. Москва

№ п/п	Страна	Ф.И.О.	Должность, Организация
1.	Республика Армения	Папазян Жирайр Грачевич	Заместитель Технического директора ЗАО «Электрические сети Армении»
2.	Республика Беларусь	Поршнев Валерий Николаевич	Заместитель Главного инженера ГПО «Белэнерго»
3.		Дударенко Денис Юрьевич	Заместитель начальника Управления эксплуатации электротехнического оборудования ГПО «Белэнерго»
4.	Республика Казахстан	Коккузов Берик Боранбаевич	Главный специалист Управления техники безопасности и охраны труда АО «KEGOC»
5.		Алшынбеков Жанабай Жумадилович	Директор филиала АО «KEGOC» «Акмолинские МЭС»
6.	Кыргызская Республика	Айтакунов Ражап Абдрасулович	Ведущий специалист по взаимоотношениям ЭЭС СНГ и ОЭС Центральной Азии ОВС и РП ОАО «НЭС Кыргызстана»
7.		Бердиев Асхат Кабылович	Начальник Службы надежности и техники безопасности ОАО «Северэлектро»
8.		Джумакматов Урман Курманович	Начальник производственно- технического отдела (ПТО) ОАО «Северэлектро»
9.	Российская Федерация	Петров Сергей Александрович	Начальник Управления организации эксплуатации электротехнического оборудования Департамента управления производственными активами ПАО «Российские сети»
10.	Республика Таджикистан	Насриддинов Убайд Амонович	Глава Представительства ОАХК «Барки Точик» в Российской Федерации
11.	Исполнительный комитет Электроэнерге-	Тивоненко Алексей Адамович	Руководитель Информационно- аналитического центра энергосистем государств участников СНГ

№ п//п	Страна	Ф.И.О.	Должность, Организация
12.	тического Совета СНГ	Черняховский Олег Викторович	Директор Департамента анализа работы энергосистем стран СНГ
13.		Владимирова Наталья Юрьевна	Заместитель начальника Отдела информационного и программно-технического обеспечения
14.		Артамонова Елена Васильевна	Главный специалист Отдела информационного и программно-технического обеспечения

Повестка дня

рабочего заседания специалистов национальных энергосистем государств - участников СНГ, ответственных за подготовку и проведение Международных соревнований персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ в 2016 году

3-4 декабря 2015 года**г. Москва**

1. Об итогах Международных соревнований 2015 года.
2. О тематике, организационных вопросах и месте проведения Международных соревнований 2016 года.
3. О проекте Положения Международных соревнований 2016 года.
4. О назначении ответственных за разработку Положений по этапам.
5. О проекте Программы подготовки к Международным соревнованиям 2016 года.
6. Разное.

Об итогах Международных соревнований 2015 года

20-25 сентября 2015 года в г. Бресте, Республика Беларусь на базе полигона учебного центра подготовки персонала «Энергетик» РУП «Брестэнерго» состоялись XII Международные соревнования профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше.

В них приняли участие команды 6 государств: Республики Беларусь, Грузии, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации и Республики Узбекистан, а также наблюдатели из Республики Армении и Республики Молдовы.

В ходе подготовки к Международным соревнованиям состоялось три рабочих заседания Оргкомитета, на которых была принята программа подготовки к Международным соревнованиям, определены их этапы, сформированы рабочие органы (Оргкомитет и Главная судейская комиссия), а также рассматривался ход теоретической и практической подготовки к Международным соревнованиям.

На основании Протокола Главной судейской комиссии Оргкомитет подвел итоги Международных соревнований (Протокол заседания Оргкомитета от 25 сентября 2015 года прилагается в электронном виде).

Первое место по итогам Международных соревнований присуждено команде **филиала «Барановичские электрические сети» РУП «Брестэнерго», Республика Беларусь.**

Команде вручены кубок и дипломы за первое место, а также сертификат на командный приз – **бригадный автомобиль улучшенной комплектации.**

Члены команды представлены к награждению Почетными грамотами Электроэнергетического Совета СНГ, награждены медалями и личными призами.

Второе место в Международных соревнованиях присуждено команде **филиала «Акмолинские МЭС» АО «KEGOC», Республика Казахстан.**

Команде вручен кубок, диплом за второе место и сертификат на командный приз – **автогидроподъемник.**

Члены команды представлены к награждению Почетными грамотами Электроэнергетического Совета СНГ, награждены медалями и личными призами.

Третье место присуждено команде **АО «Теласи», Грузия.**

Команде вручен кубок, диплом за третье место и сертификат на командный приз – **бригадный автомобиль улучшенной комплектации.**

Члены команды представлены к награждению Почетными грамотами Электроэнергетического Совета СНГ, награждены медалями и личными призами.

Остальным командам-участницам вручены свидетельства об участии в XII Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнованиях бригад по ремонту и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше, а их члены награждены Почетными грамотами Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.

Кроме того, памятными подарками и Почетными грамотами Электроэнергетического Совета СНГ и Исполнительного комитета ЭЭС СНГ награждены победители в номинациях и специалисты, отличившиеся при организации и проведении Международных соревнований.

По традиции, Председатель Международного объединения профессиональных союзов «Электропрофсоюз» Бондарев В.И. наградил грамотами объединения и памятными подарками команду филиала «Барановичские электрические сети» РУП «Брестэнерго», Республика Беларусь, показавшую лучшие результаты на 2-м этапе Соревнований - «Освобождение пострадавшего от действия электрического тока на металлической анкерной опоре ВЛ 110 кВ, находящейся в зоне действия наведенного напряжения, и оказание ему доврачебной помощи с использованием тренажера», а также самого молодого участника.

В рамках Международных соревнований 22 сентября 2015 года состоялось заседание Рабочей группы по надежности работы оборудования и охране труда, а также была проведена отраслевая выставка по тематике соревнований с привлечением фирм-разработчиков из государств Содружества.

Все участники Международных соревнований единодушно отметили высокий уровень их организации, подготовки и оснащения полигона учебного центра подготовки персонала «Энергетик» РУП «Брестэнерго», выразили благодарность руководству и персоналу ГПО «Белэнерго» и РУП «Брестэнерго» за радушный прием, гостеприимство, высокий уровень организации и проведения Международных соревнований, а также высказали пожелание членам Электроэнергетического Совета СНГ продолжить практику проведения подобных мероприятий.

**Результаты жеребьевки по закреплению ответственных
за разработку Положений по этапам**

Страны	Очередность жеребьевки
Республика Армения	5
Республика Беларусь	2
Грузия	8
Республика Казахстан	1
Кыргызская Республика	6
Российская Федерация	3
Республика Таджикистан	7
Республика Узбекистан	4

Ответственный	№ этапа
Республика Армения	6
Республика Беларусь	4
Грузия	
Республика Казахстан	1
Кыргызская Республика	3
Российская Федерация	5
Республика Таджикистан	
Республика Узбекистан	2

ПРОГРАММА
подготовки к Международным соревнованиям 2016 года

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок испол- нения	Исполнители
1.	<p>Организовать и провести рабочее заседание представителей национальных энергосистем СНГ, ответственных за подготовку и проведение Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ в 2016 году (далее – Международные соревнования) с Повесткой дня:</p> <p>1. Об итогах Международных соревнований 2015 года.</p> <p>2. О тематике, организационных вопросах и месте проведения Международных соревнований 2016 года.</p> <p>3. О проекте Положения Международных соревнований 2016 года.</p> <p>4. О назначении ответственных за разработку Положений по этапам.</p> <p>5. О проекте Программы подготовки к Международным соревнованиям 2016 года.</p> <p>6. Разное</p>	декабрь 2015 года	Исполнительный комитет, представители национальных энергосистем-потенциальных участников Международных соревнований
2.	Организовать в Интернете информационную страницу «Международные соревнования 2016 года»	декабрь 2015 года	Исполнительный комитет
3.	Подготовить в национальных компаниях и энергопредприятиях приказ о проведении Международных соревнований	январь 2016 года	Национальные энергокомпании, Исполнительный комитет
4.	Подготовить смету затрат для проведения Международных соревнований	январь 2016 года	Принимающая энергокомпания, Исполнительный комитет
5.	Согласовать с Президентом Электроэнергетического Совета СНГ и проинформировать членов Совета о дате и месте проведения Международных соревнований	февраль 2016 года	Исполнительный комитет
6.	Подготовка и сбор предложений по формированию Оргкомитета и Главной судейской комиссии. Утверждение состава Оргкомитета	февраль-март 2016 года	Исполнительный комитет, принимающая энергокомпания
7.	Разработать и разослать участникам проект	до	Постоянно

	Положения о проведении Международных соревнований 2016 года	15 марта 2016 года	действующая рабочая группа по разработке нормативных документов Международных соревнований (РГ НДС), принимающая энергокомпания
8.	Доработка Положения о проведении Международных соревнований 2016 года с учетом замечаний и предложений от государств Содружества	март-апрель 2016 года	РГ НДС
9.	Разработать и утвердить программу по подготовке полигона для проведения Международных соревнований	март 2016 года	Принимающая энергокомпания, Исполнительный комитет
10.	Определить список потенциальных участников Международных соревнований	апрель-май 2016 года	Исполнительный комитет, принимающая энергокомпания
11.	Организовать и провести заседание Оргкомитета на полигоне с повесткой дня: 1. Утверждение Положения о Международных соревнованиях. 2. Рассмотрение заявок государств на участие в Международных соревнованиях. 3. Рассмотрение проектов Положений о проведении этапов. 4. Распределение (по результатам жеребьевки) судей на этапах. 5. Формирование Главной судейской комиссии Международных соревнований, выдвижение кандидатуры Главного судьи. 6. О специализированной выставке. 7. Ознакомление с полигоном 8. Разное	апрель 2016 года	Принимающая энергокомпания, Исполнительный комитет, национальные энергокомпании, РГ НДС
12.	Направить письма членам Электроэнергетического Совета СНГ о привлечении потенциальных участников специализированной выставки	май 2016 года	Исполнительный комитет, принимающая энергокомпания
13.	Уточнить общий количественный состав делегаций государств-участников на Международных соревнованиях	до 1 июня 2016 года	Исполнительный комитет, национальные энергокомпании
14.	В рабочем порядке обсудить и доработать Положения о проведении этапов Международных соревнований	май-июнь 2016 года	Главная судейская комиссия, судьи на этапах, РГ НДС

15.	Разработать перечень комплекта документации для команд-участников Международных соревнований и согласовать его с энергокомпаниями государств Содружества	июнь 2016 года	Оргкомитет, Исполнительный комитет, национальные энергокомпании
16.	Подготовить программу информационного обеспечения Международных соревнований (видеосъемка, портал, информационный стенд и т. д.)	июнь- июль 2016 года	Оргкомитет, Исполнительный комитет, национальные энергокомпании
17.	Организовать заседание Оргкомитета на одном из учебных центров национальных энергосистем с Повесткой дня: 1. О ходе подготовки к Международным соревнованиям. 2. Рассмотрение Положений о проведении этапов Международных соревнований. 3. Согласование командных наград и личных призов для победителей, а также для номинантов и участников Международных соревнований. 4. О ходе подготовки к специализированной выставке. 5. Ознакомление с учебным центром по подготовке кадров принимающей энергосистемы. 6. Разное	июль 2016 года	Исполнительный комитет, принимающая компания, РГ НДС
18.	Утвердить Положения о проведении этапов Международных соревнований у Главного судьи	июль 2016 года	Исполнительный комитет
19.	Определить пофамильный состав судейских бригад на этапах	до 1 августа 2016 года	Исполнительный комитет
20.	Организовать сбор заявок с указанием персонального состава команд государств-участников Международных соревнований	до 1 августа 2016 года	Исполнительный комитет, принимающая энергокомпания
21.	Организовать сбор заявок на присутствие наблюдателей электроэнергетических компаний государств, не участвующих в Международных соревнованиях	до 1 августа 2016 года	Исполнительный комитет, принимающая энергокомпания
22.	Закупить кубки, медали, подготовить дипломы для награждения победителей Международных соревнований, приобрести призы и памятные подарки	июль 2016 года	Исполнительный комитет, принимающая энергокомпания
23.	Изготовить флаги стран участников Международных соревнований, флаг Электроэнергетического Совета СНГ, CD-диск с гимнами стран-участниц, приобрести сувенирную продукцию, издать презентационный проспект для участников	июль- август 2016 года	Принимающая энергокомпания, Исполнительный комитет

	Международных соревнований		
24.	Разработать программу проведения Международных соревнований. Разработать и утвердить у Главного судьи соревнований график тренировок и график прохождения этапов участниками соревнований	июль-август 2016 года	Принимающая энергокомпания, Оргкомитет, Главная судейская комиссия, Исполнительный комитет
25.	Разработать культурную программу для участников Международных соревнований	июль-август 2016 года	Принимающая энергокомпания, представители местных властей, Исполнительный комитет
26.	Определить конкретных участников отраслевой выставки новых технологий по тематике Международных соревнований	июль-август 2016 года	Принимающая энергокомпания, Исполнительный комитет
27.	Разработать проекты сценариев открытия и закрытия Международных соревнований	июль-август 2016 года	Принимающая энергокомпания, Исполнительный комитет
28.	Сформировать Мандатную комиссию и Секретариат Международных соревнований	август 2016 года	Принимающая энергокомпания, Оргкомитет
29.	Сформировать список участников Международных соревнований и делегаций от государств Содружества и передать его принимающей стороне	до 15 августа 2016 года	Исполнительный комитет, принимающая энергокомпания
30.	Подготовить приветствие Президента Электроэнергетического Совета СНГ и руководства Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ к участникам Международных соревнований	до 20 августа 2016 года	Исполнительный комитет
31.	Провести необходимую подготовительную работу по организации в период проведения Международных соревнований специализированной выставки	июль-август 2016 года	Принимающая энергокомпания, Исполнительный комитет
32.	Организовать работу с представителями СМИ по вопросу освещения Международных соревнований	июль-сентябрь 2016 года	Исполнительный комитет, принимающая энергокомпания
33.	Провести заседание Мандатной комиссии, Оргкомитета и судейского корпуса с Повесткой дня: 1. О готовности команд и полигона к проведению Международных соревнований. 2. Разное	Перед открытием Международных соревнований	Исполнительный комитет, принимающая энергокомпания