

**Электроэнергетический Совет**  
Содружества Независимых Государств

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Исполнительного комитета  
Электроэнергетического Совета СНГ

  
\_\_\_\_\_ Е.С. Мишук

«    » апреля 2017 г.

## ПРОТОКОЛ

заседания Оргкомитета

**XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала  
электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ –  
Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию  
распределительных сетей 0,4-10 кВ**

*20-21 апреля 2017 года*

*филиал ПАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго»  
г. Пенза*

На заседании присутствовали представители органов управления электроэнергетикой и электроэнергетических компаний государств Содружества и специалисты Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ (Приложение 1).

С приветствием к участникам заседания обратился заместитель Главного инженера ПАО «Россети» Фролов Сергей Николаевич.

Заседание вел руководитель Информационно-аналитического центра энергосистем государств - участников СНГ Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Тивоненко А.А.

Участники заседания предложили изменить Повестку дня заседания (Приложение 2).

После обсуждения вопросов Повестки дня участники заседания  
**решили:**

**1. О распределении (по результатам жеребьевки) судей на этапах XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнованиях бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.**

*(Тивоненко А.А., Корольков А.В., Патаркалишвили Г.Г., Кушербаев Ж.Е.,  
Михнов В.В., Абылкасимов Н.А., Дайыров Т.А, Айтакунов Р.А., Фролов С.Н.,  
Петров С.А., Павлов О.Г., Керженцев А.В., Моисеев А.Е., Кожевников М.А.,  
Самарин С.В., Ходжаев З.О.)*

**1.1.** Закрепить по результатам жеребьевки следующее распределение судей на этапах:

№ эта-па	Старший судья	2-й судья	3-й судья
1	Российская Федерация	Республика Беларусь	Республика Казахстан
2	Кыргызская Республика	Грузия	Республика Армения
3	Республика Узбекистан	Республика Таджикистан	Республика Казахстан
4	Республика Беларусь	Российская Федерация	Кыргызская Республика
5	Грузия	Республика Таджикистан	Республика Армения
6	Республика Таджикистан	Кыргызская Республика	Республика Узбекистан
7	Республика Казахстан	Республика Беларусь	Грузия
8	Республика Армения	Российская Федерация	Республика Узбекистан

**2. Об утверждении Положения о XIV Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнованиях бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.**

*(Тивоненко А.А., Корольков А.В., Патаркалишвили Г.Г., Кушербаев Ж.Е., Михнов В.В., Абылкасимов Н.А., Дайыров Т.А, Айтакунов Р.А., Фролов С.Н., Петров С.А., Павлов О.Г., Керженцев А.В., Моисеев А.Е., Кожевников М.А., Самарин С.В., Ходжаев З.О.)*

**2.1.** Одобрить проект Положения о XIV Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнованиях бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ (далее – Международные соревнования) (Приложение 3) с учетом замечаний и предложений государств - участников соревнований и до 28 апреля 2017 года представить его Председателю Оргкомитета Международных соревнований для утверждения.

**3. О рассмотрении проектов Положений о проведении этапов XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.**

*(Тивоненко А.А., Корольков А.В., Патаркалишвили Г.Г., Кушербаев Ж.Е., Михнов В.В., Абылкасимов Н.А., Дайыров Т.А, Айтакунов Р.А., Фролов С.Н., Петров С.А., Павлов О.Г., Керженцев А.В., Моисеев А.Е., Кожевников М.А., Самарин С.В., Ходжаев З.О.)*

**3.1.** Просить ПАО «Россети» направить в Исполнительный комитет до 15 июня 2017 года исходный Перечень вопросов (правильных ответов) для проверки знаний на ПЭВМ по 1-му этапу «Проверка знаний действующих НТД с использованием программного комплекса «АСОП-Эксперт» для рассылки участникам Международных соревнований, которым уточнить этот Перечень в соответствии с требованиями нормативно-технической документации национальных энергокомпаний и представить до 1 июля 2017 года в Исполнительный комитет свои предложения и замечания по составу вопросов.

**3.2.** Просить ПАО «Россети» подготовить, а Исполнительному комитету до 18 июля 2017 года направить всем участникам Международных соревнований окончательный Перечень вопросов (правильных ответов) по 1-му этапу, а также

представить на 2-е заседание Оргкомитета коды доступа к программному обеспечению по 1-му этапу.

**3.3.** Просить ПАО «Россети» направить в Исполнительный комитет до 14 июля 2017 года проекты Положений о проведении этапов Международных соревнований для рассылки в государства - участники Международных соревнований на согласование.

**3.4.** Ответственным за разработку Положений о проведении этапов в государствах - участниках доработать проекты Положений и направить их в Исполнительный комитет до 1 августа 2017 года для обсуждения на 2-м заседании Оргкомитета.

**3.5.** При формировании проектов Положений о проведении этапов Международных соревнований разработчикам учесть «Общие требования к Положениям о проведении этапов XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ» (Приложение 4).

#### **4. О формировании Главной судейской комиссии XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.**

*(Тивоненко А.А., Корольков А.В., Патаркалишвили Г.Г., Кушербаев Ж.Е., Михнов В.В., Абылкасимов Н.А., Дайыров Т.А, Айтакунов Р.А., Фролов С.Н., Петров С.А., Павлов О.Г., Керженцев А.В., Моисеев А.Е., Кожевников М.А., Самарин С.В., Ходжаев З.О.)*

**4.1.** Просить государства - участники Международных соревнований уточнить кандидатуры для включения в Главную судейскую комиссию (далее - ГСК) и представить состав ГСК до 5 мая 2017 года.

#### **5. О специализированной выставке.**

*(Тивоненко А.А., Корольков А.В., Патаркалишвили Г.Г., Кушербаев Ж.Е., Михнов В.В., Абылкасимов Н.А., Дайыров Т.А, Айтакунов Р.А., Фролов С.Н., Петров С.А., Павлов О.Г., Керженцев А.В., Моисеев А.Е., Кожевников М.А., Самарин С.В., Ходжаев З.О.)*

**5.1.** Согласиться с предложением участников рабочего заседания специалистов национальных энергосистем государств - участников СНГ, ответственных за подготовку и проведение Международных соревнований (Протокол от 7 декабря 2016 г.), провести в рамках соревнований 2017 года отраслевую выставку новых технологий по тематике Международных соревнований.

**5.2.** Просить членов Электроэнергетического Совета СНГ оказать содействие в привлечении национальных фирм-разработчиков новых технологий, оборудования, средств охраны труда и техники безопасности в электроэнергетике СНГ к участию в выставке.

#### **6. Ознакомление с полигоном.**

*(Тивоненко А.А., Корольков А.В., Патаркалишвили Г.Г., Кушербаев Ж.Е., Михнов В.В., Абылкасимов Н.А., Дайыров Т.А, Айтакунов Р.А., Фролов С.Н., Петров С.А., Павлов О.Г., Керженцев А.В., Моисеев А.Е., Кожевников М.А., Самарин С.В., Ходжаев З.О.)*

**6.1.** Отметить уровень готовности полигона как соответствующий графику подготовки к Международным соревнованиям и высокие темпы и качество производимых работ.

**7. Разное.**

(Тивоненко А.А., Корольков А.В., Патаркалишвили Г.Г., Кушербаев Ж.Е., Михнов В.В., Абылкасимов Н.А., Дайыров Т.А., Айтакунов Р.А., Фролов С.Н., Петров С.А., Павлов О.Г., Керженцев А.В., Моисеев А.Е., Кожевников М.А., Самарин С.В., Ходжаев З.О.)

**7.1.** Просить руководство ОАО «Северэлектро», Кыргызская Республика провести следующее заседание Оргкомитета Международных соревнований в первой декаде августа 2017 года на базе своей организации.

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 его заверенную копию.

**Участники заседания**

От Республики Беларусь  
*С несогласием по п. 2.1. решения настоящего протокола, в части редакции п. 1.6, 9.1, 10.7 проекта Число стр. 3 оформлены XIV Между. соревн.*

От Кыргызской Республики

От Гruzии

От Российской Федерации

От Республики Казахстан

От Республики Таджикистан

От Исполнительного комитета

**Список участников заседания Оргкомитета  
XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала  
электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ –  
Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию  
распределительных сетей 0,4-10 кВ**

*20-21 апреля 2017 года*

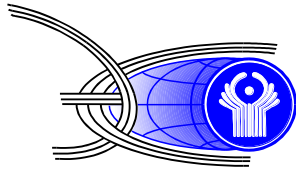
*филиал ПАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго»  
г. Пенза*

<b>№ п//п</b>	<b>Страна</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Должность, Организация</b>
1.	<b>Республика Беларусь</b>	Корольков Алексей Владимирович	Заместитель начальника Управления – начальник Отдела системообразующей сети Управления эксплуатации электрических сетей ГПО «Белэнерго»
2.	<b>Грузия</b>	Патаркалишвили Георгий	Начальник группы по технической и пожарной безопасности АО «Теласи»
3.	<b>Республика Казахстан</b>	Кушербаев Жомарт Елеуович	Председатель Совета директоров Казахстанской электроэнергетической ассоциации
4.		Михнов Виктор Васильевич	Главный менеджер отдела «Мониторинг Производственных Программ» департамента «ВИЭ и Распределение» АО «Самрук-Энерго»
5.		Абылкасимов Нурдилла Адиевич	Управляющий директор по ЭСО АО «Алатау Жарык Компаниясы» АО Самрук-Энерго»
6.	<b>Кыргызская Республика</b>	Дайыров Темиркул Айтмырзаевич	Первый заместитель Генерального директора по техническим вопросам ОАО «Северэлектро»
7.		Айтакунов Ражап Абдрасулович	Ведущий специалист по взаимоотношениям ЭЭС СНГ и ОЭС Центральной Азии ОВС и РП ОАО «НЭС Кыргызстана»
8.	<b>Российская Федерация</b>	Фролов Сергей Николаевич	Заместитель Главного инженера ПАО «Россети»
9.		Петров Сергей Александрович	Заместитель начальника Технического управления - начальник отдела Департамента оперативно-технологического управления ПАО «Россети»
10.		Павлов Олег Григорьевич	Заместитель Генерального директора – Главный инженер ПАО «МРСК Волги»
11.		Кожевников Михаил Анатольевич	Заместитель директора - Главный инженер филиала ПАО «МРСК Волги» «Пензаэнерго»

№ п/п	Страна	Ф.И.О.	Должность, Организация
12.		Моисеев Андрей Егорович	Заместитель Главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению - начальник ЦУС филиала ПАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго»
13.		Керженцев Александр Викторович	Директор Чапаевского ПО филиала ПАО «МРСК Волги» - «Самарские РС» ПАО «Россети»
14.		Самарин Сергей Валентинович	Руководитель направления развития производства Департамента технической политики Блока производственной деятельности ПАО «Интер РАО»
15.	<b>Республика Таджикистан</b>	Ходжаев Зухуриддин Одинаевич	Начальник Отдела надежности и техники безопасности Департамента «Распределительные электрические сети» ОАХК «Барки Точик»
16.	<b>Исполнитель- ный комитет ЭЭС СНГ</b>	Тивоненко Алексей Адамович	Руководитель Информационно-аналитического центра энергосистем государств участников СНГ
17.		Владимирова Наталья Юрьевна	Заместитель начальника Отдела информационного и программно-технического обеспечения

**Повестка дня****1-го заседания Оргкомитета****XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ –  
Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию  
распределительных сетей 0,4-10 кВ***20-21 апреля 2017 года**филиал ПАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго»  
г. Пенза*

1. О распределении (по результатам жеребьевки) судей на этапах XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.
2. Об утверждении Положения о XIV Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнованиях бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.
3. О рассмотрении проектов Положений о проведении этапов XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.
4. О формировании Главной судейской комиссии XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ.
5. О специализированной выставке.
6. Ознакомление с полигоном.
7. Разное.



**Электроэнергетический Совет**  
Содружества Независимых Государств

---

Приложение № 3 к Протоколу

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Исполнительного комитета  
Электроэнергетического Совета СНГ

\_\_\_\_\_ **Е.С. Мишук**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 года

## ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении XIV Международных соревнований профессионального мастерства  
персонала электроэнергетической отрасли государств–участников СНГ -  
Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию  
распределительных сетей 0,4-10 кВ**

2017 г.  
г. Пенза



Настоящее Положение о проведении XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств -участников СНГ – Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ (далее – Положение) разработано в соответствии с Положением о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ, утвержденного Решением Электроэнергетического Совета СНГ (Протокол № 46 от 24 октября 2014 г.).

Положение определяет тематику, место проведения, основные цели и задачи, круг участников, порядок формирования и функции руководящих и организационно-технических органов, требования к участникам, символику, порядок проведения заявочной компании, сроки формирования руководящих органов, утверждения и рассылки нормативной документации, состав этапов, основные требования к судейству, церемониям открытия и закрытия, порядок подготовки и проведения, претензионной работы, подведения итогов и поощрения победителей, а также финансирования проведения XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнования бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ (далее – Соревнования).

Уточнения и дополнения в настоящее Положение в процессе подготовки Международных соревнований могут вноситься решениями Оргкомитета, а во время их проведения – только в порядке претензионной работы.

## **1. Общие положения.**

1.1. Соревнования проводятся на основании Решения рабочего заседания специалистов электрических сетей национальных энергосистем государств - участников СНГ, ответственных за подготовку и проведение Международных соревнований электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ в 2017 году (п. 2.1 Протокола от 07.12.2016 года)

Соревнования проводятся на основании данного Положения на базе учебно-тренировочного полигона филиала ОАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго» (далее – Полигон) в период с 10 по 15 сентября 2017 года (Российская Федерация, г. Пенза, ул. Аустрина, д. 168А).

1.2. Конкретные даты проведения Соревнований (день заезда – день отъезда делегаций) будут сообщены Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ (далее – Исполком) дополнительно.

Адрес командирования: город Пенза ул. Аустрина, д.168А Пензенское производственное отделение филиала ПАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго».

Сокращенное название Соревнований – Международные соревнования бригад распределительных сетей СНГ, 2017.

1.3. В Соревнованиях принимают участие бригады распределительных сетей 0,4-10 кВ национальных энергосистем государств-участников СНГ и других государств (по одной команде от страны), направивших заявки на участие в порядке, установленном Положением о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ.

1.4. По согласованию с Оргкомитетом на Соревнования могут быть приглашены команды – наблюдатели других государств для проведения показательных выступлений и обмена опытом.

1.5. Электрическое оборудование Полигона является действующей электроустановкой и находится в ведении и управлении диспетчера Полигона, который обеспечивает работу оперативно-диспетчерской службы во время проведения Соревнований.

1.6. Выполнение заданий на этапах Соревнований осуществляется и оценивается по Положениям о проведении этапов, в соответствии с нормативно-технической документацией по охране труда, технической эксплуатации, пожарной безопасности, других специальных правил, действующих в Российской Федерации на момент их проведения, В случае отличия отдельных положений нормативной документации государств - участников Соревнований от российских данная информация предоставляется в ПАО «МРСК Волги» до 18 июля 2017 года. При отсутствии соответствующих предложений претензии во время прохождения этапов не принимаются.

1.7. Рабочим языком Соревнований является русский язык.

## **2. Основные цели и задачи Соревнований.**

Целями и задачами проводимых Соревнований являются:

2.1. Повышение и оценка уровня профессиональной подготовки персонала распределительных сетей 0,4-10 кВ национальных энергосистем государств-участников Соревнований

2.2. Повышение культуры безопасности труда.

2.3. Повышение квалификации персонала, качества работ и безопасности при обслуживании распределительных электрических сетей, снижение травматизма.

2.4. Обмен передовым опытом при эксплуатации оборудования и выполнении ремонтных работ в распределительных электрических сетях.

2.5. Укрепление традиционных профессиональных связей энергетиков государств – участников Соревнований.

## **3. Участники Соревнований.**

3.1. В Соревнованиях принимают участие делегации государств - участников Соревнований, состоящие из руководителя делегации, членов команды, Оргкомитета, Судейского корпуса, Секретариата, Пресс-центра, наблюдателей, представителей прессы, водителей, а также персонала принимающей стороны, обеспечивающего подготовку и проведение Соревнований.

3.2. Максимальная численность официальных членов делегации государства-участника Соревнований (кроме принимающей стороны) определяется из расчета: член Оргкомитета, член Главной судейской комиссии, старший судья этапа, судьи этапов, команда, состоящая из руководителя команды и бригады, представитель национальной прессы; суммарно не более 12 человек. В квоту Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ (далее – Исполнительный комитет) включаются Председатель Оргкомитета, Главный судья Соревнований, сотрудники

Информационно-аналитического центра энергосистем государств участников СНГ и эксперты, приглашенные Исполнительным комитетом в состав Оргкомитета.

3.3. Команда государства – участника Соревнований состоит из руководителя команды и бригады.

3.4. В состав бригады входит не более 5 человек (включая резервного), квалификационный состав которых определяется технологическими картами или проектами производства работ, утвержденными в установленном порядке в командирующей организации главными инженерами, командирующими бригаду для участия в Соревнованиях.

#### **4. Состав, порядок формирования и функции руководящих и организационно-технических органов Соревнований.**

4.1. Для организации и проведения Соревнований формируются:

- Организационный комитет (далее – Оргкомитет);
- Судейский корпус;
- Мандатная комиссия;
- Секретариат;
- Пресс-центр;
- Группа организационно-технической поддержки.

4.2. Оргкомитет Соревнований формируется из полномочных представителей органов управления электроэнергетикой и национальных электроэнергетических систем государств-участников Соревнований, а также рекомендованных Исполнительным комитетом специалистов в порядке, определенном Положением о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ.

4.2.1. Председателем Оргкомитета Соревнований является Председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Мишук Евгений Семенович, заместителями председателя Оргкомитета – Заместитель Главного инженера ПАО «Россети» Сергей Николаевич Фролов и заместитель Генерального директора - Главный инженер ПАО «МРСК Волги» Олег Григорьевич Павлов.

4.2.2. Персональный состав Оргкомитета утверждается Председателем Оргкомитета.

4.2.3. Председательствует на заседаниях Оргкомитета Соревнований, как правило, его Председатель. В его отсутствие заседания Оргкомитета проводятся под председательством заместителя Председателя Оргкомитета Соревнований или полномочного представителя государства - участника Соревнований, на территории которого проходит заседание Оргкомитета.

4.2.4. При принятии решений Оргкомитета каждое государство - участник Соревнований имеет право на один голос. Решения Оргкомитета принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании членов. При равенстве голосов решающим является голос Председателя заседания Оргкомитета. Решения заседания Оргкомитета оформляются протоколом, утверждаемым Председателем Оргкомитета.

4.2.5. Оргкомитет осуществляет функции, регламентированные п. 3.3.6 Положения о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ.

4.3. Судейский корпус Соревнований возглавляется Главным судьей, состоит из Главной судейской комиссии и судейских бригад на этапах. Судейскому корпусу предоставляется исключительное право оценки действий бригад во время выполнения заданий на этапах Соревнований. В своей работе Судейский корпус руководствуется Положением о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ.

4.3.1. Председатель Оргкомитета назначает Главного судью Соревнований.

Персональный состав Главной судейской комиссии утверждается Председателем Оргкомитета.

4.3.2. Главная судейская комиссия формируется из полномочных представителей органов управления электроэнергетикой и национальных электроэнергетических компаний государств - участников Соревнований в порядке, определенном в Положении о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ.

4.3.3. При принятии решений Главной судейской комиссии каждое государство имеет один голос, а при их равенстве решающим является голос Главного судьи. Решения принимаются простым большинством от числа присутствующих на заседании членов Главной судейской комиссии. Голос Главного судьи (а в его отсутствие – голос заместителя Главного судьи) не является голосом конкретного государства.

4.3.4. Порядок формирования и функционирования судейских бригад на этапах определен Положением о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ (п.п.3.4.3, 3.4.4 и раздел 9).

4.3.5. Судейская бригада на каждом этапе состоит из трех членов: старшего судьи и двух судей. Закрепление старших судей за этапами соответствует закреплению этапов за государствами - участниками. Распределение остальных судей этапов между государствами-участниками определяется путем жеребьевки. Обязательным условием является отсутствие в судейской бригаде этапа более чем одного представителя одного государства-участника. При необходимости замены судей они назначаются из персонала принимающей стороны.

Персональный состав судейских бригад на этапах утверждается Главным судьей.

Судейская бригада на этапе принимает свои решения путем консолидации мнений судей.

4.4. Мандатная комиссия формируется из представителей принимающей стороны. Председателем Мандатной комиссии является ..... Мандатная комиссия работает на основании Положения о Мандатной комиссии, разрабатываемого Принимающей стороной и утвержденного Главным судьей.

4.4.1. Мандатная комиссия осуществляет следующие функции:

- получение от Исполкома и непосредственно от государств-участников Соревнований предусмотренной настоящим Положением заявочной документации;
- аккредитацию всех участников Соревнований;
- верификацию сопроводительных писем от электроэнергетических компаний государств-участников, направленных на имя заместителя Генерального директора ПАО «МРСК Волги» - директора филиала «Пензаэнерго» Есякова Сергея Яковлевича с указанием цели командировки, ФИО командированных членов команды, лиц,

ответственных за безопасное производство работ, предоставляемых им прав и групп по электробезопасности, специальных работ, к выполнению которых допускаются работники;

- проверку соответствия состава команды поданной заявке и наличия у членов бригады права выполнять функции, указанные в пункте 3.4 настоящего Положения;
- допуск команд государств-участников к работе на оборудовании Полигона с составлением Протокола допуска по каждой команде, который утверждается руководителем Мандатной комиссии и передается Секретариату вместе с электронной версией базы данных по делегации государства-участника.

4.4.2. Мандатная комиссия завершает свою работу после утверждения Протоколов допуска команд к работе на оборудовании Полигона и передачи этих Протоколов и электронной базы данных участников Соревнований в Секретариат.

4.5. Секретариат Соревнований состоит из Руководителя и членов Секретариата и формируется из представителей принимающей стороны

4.5.1. Секретариат Соревнований осуществляет функции, регламентированные Положением о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ, а также передает членам руководящих, организационно-технических органов и делегациям государств - участников Соревнований электронные версии (а, по запросу, и на бумажных носителях) комплекты рабочих версий нормативной документации Соревнований.

Секретариат Соревнований осуществляет следующие функции:

- приём от Мандатной комиссии протоколов допуска команд к проведению работ на оборудовании полигона;
- осуществление оперативной связи между членами Оргкомитета, судейскими бригадами, командами - участниками и Группой организационно-технической поддержки проведения Соревнований, в том числе с использованием средств мобильной сотовой или громкоговорящей связи;
- прием от Старших судей на этапах оформленных протоколов проведения этапов с приложениями, состав которых оговаривается Положениями о проведении соответствующих этапов Соревнований, и последующей их проверкой и передачей на утверждение в Главную судейскую комиссию;
- приём апелляций от руководителей команд, жалоб по организационно-бытовым вопросам от участников Соревнований и передачу на рассмотрение по принадлежности - в Главную судейскую комиссию, Оргкомитет или Группу организационно-технической поддержки;
- регистрация и хранение протоколов проведения этапов Соревнований и протоколов рассмотрения апелляций команд, подписанных членами Главной судейской комиссии и утверждённых Главным судьёй соревнований, до подведения итогов соревнований;
- ознакомление руководителей команд с протоколами проведения этапов Соревнований и протоколами рассмотрения апелляций команд;
- подготовка сводной информации, информации по рейтинговой оценке, информации по кандидатурам для награждения по установленным номинациям.

4.5.2. Для оперативного освещения хода Соревнований Секретариатом при содействии Группы организационно-технической поддержки разворачивается система информационного обеспечения «Экран хода Соревнований». Секретариат выдает

печатные копии «Экрана хода Соревнований» только по запросу членов руководящих органов Соревнований и руководителей команд.

4.6. Пресс-центр Соревнований формируется из представителей принимающей стороны. Руководителем Пресс-центра является .....

4.6.1. Пресс-центр осуществляет следующие функции:

- аккредитация (регистрация) и инструктаж представителей СМИ государств - участников Соревнований;
- организация официальных фото- и видеосъемок;
- информационное обслуживание (интервью, фотостенды);
- подготовка и размещение материалов на Web-странице Соревнований.

4.7. Группа организационно-технической поддержки формируется из представителей принимающей стороны.

4.7.1. Группа организационно-технической поддержки осуществляет функции, регламентированные п. 3.7 Положения о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ (оснащение Полигона, тренировки команд, работу на этапах, связь, функционирование информационной системы, встречу/проводы, расселение, сопровождение, бытовое и культурное обслуживание делегаций и т.д.).

## **5. Требования к участникам Соревнований.**

5.1. Все члены делегаций государств - участников Соревнований по прибытию к месту проведения должны иметь при себе и предъявить Мандатной комиссии действующие на момент проведения Соревнований документы: паспорт; идентификационный код; командировочное удостоверение; документ, подтверждающий наличие медицинской страховки от несчастного случая, в том числе с покрытием оказания медицинских услуг на территории Российской Федерации. Члены делегаций, не имеющие страховку на период проведения Соревнований, к участию в Соревнованиях, в том числе к работе на оборудовании, не допускаются. Принимающая сторона организует возможность оформления страховки на месте проведения Соревнований за счет участников Соревнований.

5.2. Члены Судейского корпуса должны иметь при себе дополнительно удостоверение работника по проверке знаний с указанием группы по электробезопасности и результатов проверки знаний по охране труда, технической эксплуатации, пожарной безопасности, принятых в государстве - участнике Соревнований, знание которых необходимо для судейства на этапах Соревнований.

5.3. Члены соревнующихся команд должны иметь при себе дополнительно удостоверение работника по проверке знаний с указанием группы по электробезопасности и результатов проверки знаний по охране труда, технической эксплуатации, пожарной безопасности, других специальных правил, принятых в государстве - участнике Соревнований, с записью о положительном заключении медицинской комиссии о пригодности работника к работам в действующих электроустановках (при необходимости).

5.4. Для осуществления допуска к работам на оборудовании Полигона руководитель команды должен предоставить Мандатной комиссии копию сопроводительного письма о командировании работников соответствующей национальной электроэнергетической системы, направленного на имя директора

филиала ПАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго» Игоря Викторовича Толбина с указанием цели командировки, списка командированных членов команды (фамилия, имя, отчество полностью), лиц, ответственных за безопасное производство работ, предоставляемых им прав и групп по электробезопасности, специальных работ, к выполнению которых они допускаются.

5.5. Спецодежда членов команды должна быть единого для всей команды образца. На спецодежде должны быть размещены нашивки (наклейки) с эмблемой (логотипом) национальной электроэнергетической системы.

5.6. Во время проведения церемоний торжественного открытия и закрытия Соревнований члены команд государств - участников должны быть одеты в одинаковую для всей команды парадную одежду.

5.7. Все участники Соревнований, включая членов руководящих и организационно-технических органов, руководителей команд, членов бригад и приглашенных лиц, находясь на территории Полигона во время проведения Соревнований, должны иметь опознавательные знаки (нагрудные бейджи) участников Соревнований. Членам бригад во время непосредственного выполнения тренировок на оборудовании и выполнения работ на этапах разрешается не надевать опознавательные знаки во избежание стеснения движений при выполнении работы.

5.8. Во время проведения Соревнований все его участники обязаны соблюдать все требования внутреннего распорядка Полигона, графиков предварительных тренировок и прохождения этапов, находиться на соответствующих рабочих местах, а в перерывах между этапами находиться на соответствующих выделенных местах отдыха. О месте своего нахождения вне территории Полигона в течение рабочего дня Соревнований участники делегаций должны сообщать кураторам команд.

## **6. Символика Соревнований.**

6.1. В качестве Флага Соревнований используется официальный флаг Электроэнергетического Совета СНГ. При вывешивании флагов на флагштоках первыми размещаются флаг Соревнований, флаг государства принимающей стороны. Далее флаги остальных государств - участников (по алфавиту слева-направо).

Перед началом церемонии открытия флаг Соревнований и флаг принимающей стороны приспущены; флаги других государств - участников подняты на флагштоках.

Первым под государственный гимн поднимается флаг государства принимающей стороны. Вторым под звучание гимна Соревнований поднимается флаг Соревнований.

Флаг Соревнований спускается во время последнего торжественного построения команд под звук гимна Соревнований.

6.2. Государственные флаги государств - участников Соревнований при вывешивании на флагштоках располагаются по высоте на одном уровне в алфавитном порядке корневых названий государств. При размещении флага принимающей стороны и флага Соревнований на отдельно стоящих флагштоках государственный флаг принимающего государства размещается справа и несколько ниже флага Соревнований. Изображения государственных флагов государств-участников передаются национальными энергетическими компаниями принимающей стороне в электронном виде в векторной графике в согласованном формате. Звуковые

файлы государственных гимнов передаются национальными энергетическими компаниями принимающей стороне в электронном виде в согласованном формате.

6.3. Логотип Соревнований представляет собой круг, по ободу которого размещена надпись с сокращенным названием Соревнований (п. 1.2, абз. 4 Положения), принимающего города и года проведения, а в центре – изображение логотипа распределительных сетей, логотип Электроэнергетического Совета СНГ, размещенного на фоне опор распределительных сетей (рисунок в векторной графике). Допускается использование цветового фона в гамме цветов национального флага принимающего государства. Логотип Соревнований используется на значках, наклейках на спецодежде команд, опознавательных знаках (бейджах) участников, офисных материалах, на протокольных материалах Соревнований, при подготовке материалов для СМИ, на сувенирной продукции Соревнований. Эскиз логотипа Соревнований утверждается Председателем Оргкомитета и передается национальным энергетическим компаниям государств - участников в электронном виде в векторной графике согласованного с принимающей стороной формата.

6.4. Логотипы национальных энергетических компаний государств - участников Соревнований передаются принимающей стороне в электронном виде в векторной графике согласованного формата.

6.5. На опознавательных знаках (нагрудные бейджи) участников Соревнований, размещаются цветные изображения логотипов Соревнований, предприятия принимающей стороны, государственный флаг государства - участника, название государства - участника, фамилия, имя, отчество, статус, а также фотография участника. Опознавательные знаки изготавливаются принимающей стороной на основании регистрационных данных членов делегаций. Бейдж изготавливается ламинированным, двухсторонним, с лицевой стороны размещается индивидуальная информация об участнике, с обратной стороны – основная справочная информация – ФИО куратора, справочные телефоны Полигона и города. Размер бейджа должен позволять помещать его в стандартный нагрудный карман рубашки.

6.6. Символика Соревнований изготавливается принимающей стороной за счет средств сметы затрат на проведение Соревнований.

## **7. Порядок проведения заявочной кампании, сроки формирования руководящих и организационно-технических органов, утверждения и рассылки нормативной документации Соревнований.**

7.1. В Соревнованиях принимают участие команды национальных электроэнергетических компаний государств - участников, подавших Исполнительному комитету в установленном порядке заявки об участии в Соревнованиях. Конечный срок подачи заявок на участие в Соревнованиях – 15 июня 2017 года.

7.2. Национальные электроэнергетические компании государств - участников Соревнований по запросу Исполнительного комитета в установленном порядке представляют кандидатуры для включения своих полномочных представителей в Оргкомитет и Главную судейскую комиссию Соревнований. Конечный срок формирования Оргкомитета – апрель 2017 года и Главной судейской комиссии – май 2017 года. Конечный срок назначения Главного судьи – 15 июля 2017 года.

7.3. Национальные электроэнергетические компании государств - участников Соревнований по запросу Исполнительного комитета в установленном порядке



представляют до 1 августа 2017 года кандидатуры старших судей и судей на этапах в соответствии с закреплением этапов за государствами - участниками и результатами жеребьевки распределения судей между этапами. Конечный срок формирования судейских бригад на этапах – 15 августа 2017 года.

7.4. Мандатная комиссия Соревнований формируется приказом по ПАО «МРСК Волги» до 1 августа 2017 года. Положение о Мандатной комиссии разрабатывается принимающей стороной до 10 августа 2017 года, направляется Исполнительному комитету в установленном порядке и утверждается Главным судьей.

7.5. Секретариат Соревнований и Группа организационно-технической поддержки формируется приказом по ПАО «МРСК Волги» до 15 августа 2017 года.

7.6. Национальные электроэнергетические компании государств - участников Соревнований до 15 июля 2017 года в установленном порядке представляют в Исполнительный комитет для согласования с принимающей стороной информацию с указанием уточненного общего количественного состава своей делегации и заявку с указанием персонального состава команды – до 10 августа 2017 года.

7.7. Национальные электроэнергетические компании государств - участников Соревнований в порядке организации допуска команд на оборудовании Полигона направляют сопроводительные письма на имя директора филиала ПАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго» Игоря Викторовича Толбина (440000 ул. Пушкина/ул. Гладкова, д.1/2) с указанием цели командировки, ФИО командированных членов команды, лиц, ответственных за безопасное производство работ, предоставляемых им прав и групп по электробезопасности, специальных работ, к выполнению которых допускаются работники. Конечный срок приема сопроводительных писем – 15 августа 2017 года

7.8. Национальные электроэнергетические компании государств - участников Соревнований передают ПАО «МРСК Волги» все информационные материалы о своей компании для использования во время торжественной церемонии открытия, изготовления приветственных баннеров, публикации в отраслевых периодических изданиях, буклетах, материалах СМИ, на сайте Соревнований. Конечный срок приема этой информации – 1 июля 2017 года.

7.9. Электроэнергетические компании государств, не выставляющих свою команду, могут подать заявку на присутствие своих наблюдателей на Соревнованиях до 15 июля 2017 года.

7.10. Исполнительный комитет передает ПАО «МРСК Волги» принятые заявки на участие в Соревнованиях для сверки, организации визовой поддержки, проверки необходимых документов, подготовки к допуску команд к работе на оборудовании и аккредитации участников Соревнований по мере их поступления, но не позднее 10 августа 2017 года.

7.11. Национальные энергетические компании государств - участников Соревнований направляют ПАО «МРСК Волги» информацию (письмом, копия по электронной почте) с персональными данными о членах делегаций с указанием ФИО, должности, наименования предприятия, командирующего участника, паспортных данных, идентификационного кода, фотографию каждого члена делегации (для изготовления бейджей), точным указанием функции, которая ему

поручена на время участия в Соревнованиях. Крайний срок приема этой информации – 10 августа 2017 года.

7.12. Национальные энергетические компании государств - участников Соревнований направляют ПАО «МРСК Волги» информацию о приезде членов делегации с указанием вида транспорта, места прибытия, при необходимости – вагон, место, времени прибытия, потребность во встрече куратором команды. Крайний срок приема этой информации – за 10 дней до начала Соревнований.

7.13. Крайние сроки направления официальной документации Соревнований национальным энергетическим компаниям государств - участников:

- Положение о проведении XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ - Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ – 30 июня 2017 года;

- Положение о Мандатной комиссии, утвержденное Главным судьей Соревнований – 15 августа 2017 года;

- Положения о проведении этапов, (в том числе перечень и технические характеристики необходимых средств защиты, такелажа, приспособлений, материалов, инструментов, технических средств, приборов и медицинских аптечек по каждому из этапов Соревнований), утвержденные Главным судьей – до 1 августа 2017 года;

- Комплект вопросов-ответов – до 15 июня 2017 года;

- Замечания и предложения по комплекту вопросов-ответов - до 1 июля 2017 года;

- Коды доступа к программному обеспечению этапа № 1 – на 2-м заседании Оргкомитета;

- Согласованный график проведения предварительных тренировок команд на этапах – до 1 сентября 2017 года;

- Предварительный график прохождения командами этапов Соревнований – за 7 дней до начала Соревнований.

## **8. Церемонии открытия и закрытия Соревнований.**

8.1. Сценарии церемоний открытия/закрытия Соревнований разрабатываются до 1 сентября 2017 года совместно ПАО «МРСК Волги» и Исполнительным комитетом в соответствии с Положением о проведении Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ и утверждаются Председателем Оргкомитета. Соревнования открывает Председатель Оргкомитета, дальнейшим ходом Соревнований руководит Главный судья.

8.2. В случае, если церемонии торжественного открытия\закрытия запланированы не на территории Полигона, проводится построение команд и поднятие\спуск флага Соревнований непосредственно перед началом\окончанием работ на Полигоне.

## **9. Этапы соревнований.**

9.1. Выполнение этапов Соревнований осуществляется в соответствии с утвержденными Главным судьей Положениями о проведении этапов Соревнований, по технологическим картам или проектам производства работ, утвержденным

главными инженерами энергопредприятий (в соответствии с п.1.6 настоящего Положения).

9.2. Положения о проведении этапов Соревнований должны соответствовать «Общим требованиям к составлению Положений о проведении этапов Международных соревнований персонала электроэнергетической отрасли государств-участников СНГ», утвержденным Оргкомитетом Соревнований (Республика Армения, 19-23.07.2010 года, п. 2.1 Протокола заседания).

9.3. Проекты положений о проведении этапов Соревнований разрабатываются ПАО «МРСК Волги», дорабатываются представителями национальных электроэнергетических компаний государств - участников Соревнований согласно результатам жеребьевки по закреплению этапов и направляются в Исполнительный комитет, который рассылает их участникам Соревнований. Окончательная редакция Положений по этапам Соревнований рассматривается на заседании Оргкомитета.

9.4. Внесение изменений в утвержденные Главным судьей Положения о проведении этапов Соревнований допускается до начала Соревнований (во время заседания Главной судейской комиссии в соответствии с пунктом 10.3 настоящего Положения) в исключительных случаях, связанных со спецификой их проведения, исходя из местных условий Полигона. Предложения по внесению этих изменений должны быть аргументированы принимающей стороной и судьями соответствующих этапов.

9.5. Соревнования проводятся по следующим этапам с максимальной оценкой в баллах:

№ этапа	Наименование этапа	Максимально возможное количество баллов	Ответственное за разработку этапа энергопредприятие, государство
1	Проверка знаний действующих НТД с использованием программного комплекса «АСОП-Эксперт»	200	
2	Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока на КТП 10/0,4 кВ. Оказание пострадавшему первой помощи с использованием манекена-тренажера	200	
3	Первичное подключение жилого дома от действующей ВЛ 0,4 кВ с применением гидроподъемника	200	
4	Техническое обслуживание разъединителя 10 кВ с использованием гидроподъемника (работа из макета корзины вышки с земли)	200	

5	Замена главного рубильника 0,4 кВ в ТП 10/0,4 кВ, проведение измерения сопротивления изоляции ошиновки 0,4 кВ	200	
6	Замена дефектного изолятора 10 кВ на КТП 10/0,4 кВ	200	
7	Замер (проверка) габаритов линии электропередачи, замер сопротивления заземления опоры на ВЛ 10 кВ	200	
8	Тушение пожара на КТП-10/0,4 кВ	200	
	Итого баллов	1600	

9.6. Оценка выполнения заданий на этапах производится по балльной системе строго на основе протоколов проведения этапов и только в рамках требований нормативно-технической документации, указанной в Положениях о проведении этапов (в соответствии с п.1.6 настоящего Положения). Любое снижение оценки от нормативной должно быть аргументировано ссылками на нарушение конкретных требований нормативно-технической документации.

9.7. Конкретная система оценок, включая порядок начисления поощрительных и штрафных баллов, устанавливается Положениями о проведении этапов Соревнований с учетом следующих ограничений:

- поощрительные баллы за экономию времени выполнения задания на этапе начисляются только в случае отсутствия нулевых оценок по отдельным пунктам этапа и могут составлять не более 15;
- запрещается начислять штрафные баллы за действия или их невыполнение, прямо не оговоренные в Положении о проведении этапа.
- по истечении нормативного времени установленного для выполнения работ на этапе старший судья останавливает работу бригады с оценкой действий бригады по протоколу только по тем операциям этапа, которые фактически бригадой были выполнены.
- штрафные баллы по этапу № 2 и этапу № 8 начисляются согласно Положений по этапу.

9.8. Оценка соответствия представленной документации, средств защиты, инструмента, приспособлений требованиям норм и правил осуществляется Мандатной комиссией согласно Положения о Мандатной комиссии.

## **10. Подготовка и проведение Соревнований.**

10.1. До начала Соревнований команды государств - участников имеют право посетить полигон для ознакомления с оборудованием и условиями проведения Соревнований в сроки и на условиях, согласованных с принимающей стороной.

10.2. Для адаптации к месту и условиям проведения Соревнований и проведению предварительных тренировок делегации государств - участников имеют право прибыть на место проведения Соревнований в срок, определенный графиками работы Мандатной комиссии и предварительных тренировок команд.

10.3. В день, предшествующий торжественному открытию Соревнований проводятся:

- заседание Оргкомитета, на котором:
  - заслушивается информация технического руководителя полигона о готовности оборудования к проведению Соревнований, а факт готовности Полигона к проведению Соревнований оформляется Протоколом Оргкомитета Соревнований;
  - заслушивается заключение Мандатной комиссии о допуске команд государств - участников к Соревнованиям;
  - в два этапа проводится жеребьёвка порядковых номеров команд для прохождения этапов: на первом этапе в случайном порядке определяется очерёдность участия команд на втором этапе жеребьёвки; на втором этапе определяется порядковый номер команды государства - участника при прохождении этапов Соревнований. Этот номер впоследствии используется в качестве идентификатора команды в бланках заданий, в протоколах проведения этапов Соревнований и «Экране хода Соревнований»;
  - заседание Судейского корпуса совместно с руководителями команд для окончательного решения вопросов, связанных с возможным внесением изменений в Положения о проведении этапов Соревнований (согласно пункту 9.4 настоящего Положения);
  - установочный семинар судейских бригад, который организовывается Главным судьёй Соревнований.

10.4. Команды государств - участников выполняют задания на этапах Соревнований в очерёдности, определяемой графиком прохождения этапов, утверждаемым Главным судьёй непосредственно после жеребьёвки. График прохождения этапов должен обеспечить возможность выполнения заданий этапов в течение светового дня и равномерность интенсивности загрузки команд в дни проведения Соревнований.

10.5. При возникновении объективных причин невозможности соблюдения графика прохождения этапов в ходе Соревнований по решению Главной судейской комиссии он может корректироваться. Эти изменения должны быть своевременно доведены Секретариатом до технического руководителя полигона, руководителей команд, членов Оргкомитета, Судейского корпуса через Группу организационно-технической поддержки.

В случае возникновения непредвиденных обстоятельств (изменение погодных условий, невозможность выполнения работ из-за поломки механизмов или приспособлений, представленных принимающей стороной и т.д.) во время проведения этапа судьи этапа консолидированным решением должны остановить отсчет контрольного времени на время устранения непредвиденной ситуации.

10.6. Принимающая сторона обеспечивает участников Соревнований всеми предусмотренными в Положениях о проведении этапов Соревнований необходимыми исправными, прошедшими проверку и соответствующим образом маркированными средствами защиты, такелажем, приспособлениями, материалами, инструментами, техническими средствами, приборами и медицинскими аптечками.

10.7. Допускается применение командами собственных средств защиты, такелажа, приспособлений, материалов, инструментов, технических средств, приборов и медицинских аптечек при условии их соответствия всем необходимым

требованиям, действующим в соответствующих государствах - участниках (в соответствии с п.1.6 настоящего Положения).

10.8. Руководитель команды в ходе Соревнований единолично представляет ее интересы при решении организационных и бытовых вопросов, подаче апелляций, обеспечивает дисциплину и порядок внутри команды, а также обеспечивает выполнение иных функций, предусмотренных п. 4.2.2 Положения о Международных соревнованиях профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ.

10.9. При опоздании команды на этап Соревнований по уважительной причине руководитель команды сообщает об этом Главному судье Соревнований, который принимает решение о возможности предоставления команде дополнительного времени для прохождения этапа, не влияющего на график прохождения этапа другими командами.

10.10. Руководитель команды имеет единоличное право определять персональный состав соревнующейся бригады до выхода бригады на этап. При осуществлении замены члена бригады на резервного или изменение роли члена бригады по сравнению с заявленной в Мандатной комиссии, руководитель команды до начала этапа уведомляет об этом судейскую бригаду на этапе.

Замена члена бригады во время выполнения работы на этапе на резервного может производиться только по причине внезапного ухудшения состояния здоровья члена бригады. Она производится путем подачи в Секретариат письменного заявления руководителя команды на имя Главного судьи Соревнований с резолюцией медперсонала полигона о причине и целесообразности такой замены. На время решения вопроса о замене по команде старшего судьи этапа работы на этапе приостанавливаются. Проверка легитимности замен осуществляется судейской бригадой на этапе.

10.11. В ходе выполнения работ на этапе члены бригады не имеют права покидать рабочее место без разрешения старшего судьи этапа, общаться с руководителем команды и лицами, не принимающими непосредственного участия в выполнении работ на этапе, или обсуждать действия членов судейской бригады. Перед началом выполнения работ на этапе членам бригады разрешается задавать уточняющие вопросы членам судейской бригады на этапе.

10.12. Контроль за соблюдением порядка на рабочем месте при прохождении этапа осуществляется членами судейской бригады на этапе.

10.13. Во время выполнения бригадой работ на этапе руководителю команды и другим лицам разрешается находиться только за ограждением рабочего места или в специально отведенном месте. Не допускается общение этих лиц с членами бригады и членами судейской бригады на этапе.

10.14. Задание бригаде на этапе выдается старшим судьей этапа перед началом выполнения работ.

При выполнении работ на этапе судьи не должны отвлекать членов бригады комментариями и вопросами. Коммуникация бригады с судейской бригадой осуществляется только по каналу «руководитель работ – старший судья этапа». Судьям на этапе запрещается реагировать на доклады от других членов бригады, кроме случаев непосредственной угрозы жизни членов бригады. Для объективной оценки действий команды на этапах, представителем делегации государства -

участника может производиться видеосъемка, материалы которой по запросу могут передаваться в Главную судейскую комиссию вместе с протоколом проведения этапа. Фото и видеосъемка может производиться только аккредитованными в пресс-центре фото и видеооператорами, которым запрещается вмешиваться или мешать производству работ на этапах Соревнований. Видеоматериалы операторов, не прошедших аккредитацию, не принимаются в качестве аргументов в случае подачи апелляции. Расположение и перемещение видеооператора согласуются со старшим судьей на этапе.

10.15. Судьи на этапах несут персональную ответственность за объективную оценку действий команд на этапе. В случае грубого нарушения судейской этики или невозможности выполнения обязанности судьи на этапе Главная судейская комиссия производит его замену на резервного судью из состава принимающей стороны с оформлением утверждаемого Главным судьей протокола решения с указанием причин замены.

Протокол проведения этапа не позднее чем через 60 минут после завершения работ на этапе должен быть передан судейской бригадой в Секретариат для регистрации и последующего утверждения Главным судьей соревнований. При подписании Протокола руководитель команды обязан указать пункты, с которыми он не согласен, что является основанием для подачи апелляции. В случае отказа представителя команды от подписания Протокола прохождения этапа старший судья этапа делает об этом отметку в Протоколе, и бригаде начисляется 30 штрафных баллов независимо от того, подана апелляция или нет.

Для повышения объективности судейства решением Главного судьи производится закрепление за этапами членов Главной судейской комиссии со статусом наблюдателя. Член Главной судейской комиссии – представитель государства - участника, команда которого выполняет задания на этапе, не может быть назначен в качестве наблюдателя на этапе. Очередность присутствия членов Главной судейской комиссии на этапах определяется ежедневным графиком, утвержденным Главным судьей Соревнований. Члену Главной судейской комиссии – наблюдателю запрещается вмешиваться в работу команды или бригады судей во время выполнения задания на этапе. Член Главной судейской комиссии – наблюдатель имеет право ознакомиться с протоколом бригады судей на этапе после передачи Протокола в Секретариат, а также обратиться в Главную судейскую комиссию с письменным заявлением о своем несогласии с действиями судейской бригады, которое должно быть рассмотрено в порядке претензионной работы.

Судьям на этапе запрещено пользоваться средствами мобильной связи во время его проведения.

10.16. При грубых нарушениях, способных привести к несчастному случаю (поражению членов бригады электрическим током, падению с высоты и др.), коллегиальным решением судейской бригады этапа работа бригады приостанавливается. При наличии разногласий между членами судейской бригады касательно факта и характера нарушения работы на этапе не прекращаются. В любом случае в протоколе проведения этапа делается отметка о допущенном нарушении. В случае принятия решения о продолжении работ, оценка последующих действий бригады выполняется в установленном порядке. По окончании работы судейская бригада на этапе вносит аргументированное предложение в Главную судейскую комиссию о выставлении нулевой оценки на этапе. Главная судейская комиссия

принимает или отклоняет предложение судейской бригады на этапе либо устанавливает иную величину штрафных баллов за данное грубое нарушение с корректировкой итоговой оценки по этапу.

10.17. При резком ухудшении погодных условий перед началом этапа или в момент его прохождения судейская бригада принимает решение о приостановлении на определенное время или переносе этапа на другое, определенное Главной судейской комиссией время. В случае переноса выполнения этапа на следующий день предыдущее время учитывается, этап начинается с момента остановки (завершенного пункта этапа).

10.18. В случае невозможности участия судей на этапах от государства - участника судья на этап назначается из состава принимающей стороны. Решение о замене судьи по состоянию здоровья и другим объективным причинам принимаются Главным судьёй Соревнований с оформлением Протокола.

## **11. Претензионная работа.**

11.1. Руководитель команды непосредственно участвует в подведении итогов выполнения задания на этапе своей бригады и подписывает соответствующий протокол проведения этапа в графе «ознакомлен» с проставлением фамилии, имени, отчества, даты и времени подписания. Факт ознакомления с протоколом не означает согласия с оценкой действий команды и оставляет за руководителем команды право подать в Главную судейскую комиссию Соревнований апелляцию на решения судейской бригады на этапе, аргументированные ссылками на соответствующие нормативно-технические документы не позднее 90 минут после передачи протокола выполнения этапа Соревнований в Секретариат. Апелляции подаются в Секретариат в письменном виде по установленной форме с указанием причин их подачи и аргументацией сути апелляции соответствующими пунктами Положения о проведении Соревнований, Положения о проведении этапа Соревнований, технологической карты и/или проекта производства работ на этапе и действующей нормативно-технической документацией государства - участника. Допускается использование видеоматериалов, снятых оператором апеллирующей стороны. Не принимаются апелляции на действия других бригад. Не принимаются апелляции на действия Главной судейской комиссии, а также ее членов.

11.2. Апелляции рассматриваются на заседании Главной судейской комиссии в присутствии руководителя команды, по его решению - руководителя бригады, а также членов судейской бригады этапе до конца текущих суток (в исключительных случаях и при наличии объективных причин допускается перенос рассмотрения апелляции на утро следующих суток), а в последний рабочий день Соревнований - до подведения итогов Соревнований.

11.3. При положительном решении по апелляции снятые баллы восстанавливаются.

11.4. При полном отклонении апелляции команда дополнительно штрафует на 50% баллов, поданных к опротестованию.

11.5. По результатам рассмотрения апелляции составляется протокол, который утверждается Главным судьёй Соревнований.

11.6. Результаты рассмотрения апелляций являются окончательными и последующему пересмотру не подлежат. Они доводятся до сведения руководителя



команды и судейской бригады на этапе и принимаются Секретариатом к исполнению при начислении и регистрации оценки действий бригады на этапе.

## **12. Подведение итогов и поощрение победителей.**

12.1. Текущий накопительный подсчет набранных командами баллов на этапах выполняется Секретариатом. При равенстве набранных баллов на этапах Соревнований места определяются в соответствии с Положениями о проведении данных этапов. Победителем Соревнований признается команда, набравшая наибольшее количество баллов по итогам прохождения всех этапов. На основании итоговой таблицы результатов Соревнований Секретариат готовит и подает в Главную судейскую комиссию проект Протокола итогов Соревнований. Решение оформляется Протоколом итогов Соревнований, подписываемым Главным судьей.

12.2. На своем заключительном заседании Главная судейская комиссия рассматривает итоги проведенных Соревнований, вырабатывает предложения по номинантам и подписывает Протокол итогов Соревнований, после чего Протокол утверждается Главным судьей и передается Оргкомитету. К Протоколу прилагаются протоколы проведения этапов Соревнований и протоколы рассмотрения апелляций. Главная судейская комиссия также дает рекомендации по кандидатурам на номинации Соревнований, перечисленные в п. 12.4 настоящего Положения.

12.3. Оргкомитет Соревнований, на основании Протокола итогов Соревнований, на своём заседании утверждает команду-победительницу, команды, занявшие призовые II и III места, номинантов по номинациям и формы поощрения участников Соревнований.

12.4. По итогам Соревнований устанавливаются следующие призовые места и номинации Соревнований:

- команда-победительница;
- команды, занявшие II и III места;
- команды, занявшие I, II и III места на отдельных этапах Соревнований;
- лучший руководитель команды;
- лучший инженер - мастер (в номинации «лучший по профессии»);
- лучший электромонтер, электрослесарь (в номинации «лучший по профессии»);
- участник Соревнований, показавший лучший результат на I этапе;
- самый молодой член команды;
- самый старший член команды;
- участник, день рождения которого пришелся на время проведения Соревнований;
- команда, проявившая неукротимую волю к победе;
- члены лучшей судейской бригады;
- участники, проявившие наиболее активную работу по организации Соревнований из состава Оргкомитета, Судейского корпуса, Мандатной комиссии, Секретариата, Пресс-центра, Группы организационно-технической поддержки и пр.

Не предусмотрено номинирование участников по нескольким индивидуальным номинациям одновременно.

Участник номинации «Лучший по профессии» в номинации «Лучший электромонтер (электрослесарь)», определяется по наибольшему количеству баллов набранных участником соответствующей профессии на всех этапах соревнований.

12.5. Команде, занявшей первое место, вручается диплом «Команда – победительница XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ», кубок победителя и сертификат на приобретение командного приза за счет средств соответствующего государства - участника. Члены команды награждаются Почетными грамотами Электроэнергетического Совета СНГ, медалями и личными призами.

12.6. Командам, занявшим второе и третье места, вручается кубок, диплом XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ и сертификат на приобретение командного приза за счет средств соответствующего государства - участника. Члены команды награждаются Почетными грамотами Электроэнергетического Совета СНГ, медалями и личными призами.

12.7. Остальным командам вручаются свидетельства «Команда – участница XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ», а их члены награждаются Почетными грамотами Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ и памятными сувенирами.

12.8. Команды, занявшие I-III места на отдельных этапах Соревнований, награждаются Почетными грамотами Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ.

12.9. Все прочие номинанты Соревнований награждаются Почетными грамотами Электроэнергетического Совета СНГ или Исполнительного Комитета Электроэнергетического Совета СНГ и памятными сувенирами.

12.10. Итоги Соревнований доводятся до членов Электроэнергетического Совета СНГ и государств - участников Соревнований. Результаты Соревнований освещаются в СМИ и размещаются на Интернет-портале Электроэнергетического Совета СНГ.

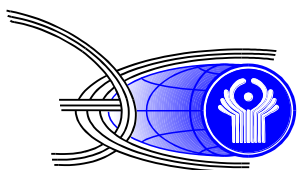
### **13. Порядок финансирования соревнований.**

13.1. Принимающая сторона несёт финансовые и материальные затраты по обеспечению готовности полигона, рабочих мест этапов и офисов руководящих и организационно-технических органов Соревнований, организации трансферта, связи между участниками, информационного сопровождения, питания и культурной программы для всех официальных участников на месте и только на время проведения Соревнований в соответствии с утвержденной Председателем Оргкомитета Программой проведения Соревнований.

13.2. Государства - участники Соревнований несут финансовые затраты на командирование и проживание членов делегаций, командные призы, в случае, если их команда займет призовое место, затраты на страхование участников, а также затраты на дополнительные расходы, связанные со сверхнормативным временем пребывания делегации на месте проведения или сверхнормативным количеством прибывших на Соревнования членов делегаций.

13.3. Кубки, медали, личные призы для членов команды-победительницы и команд-призеров, а также номинантов Соревнований вручаются от имени Электроэнергетического Совета СНГ под личную роспись участников с указанием паспортных данных и оплачиваются из сметы Исполнительного комитета по статье «Проведение Международных соревнований».

## 13.4. Приложение


**Электроэнергетический Совет  
Содружества Независимых Государств**

XIV Международные соревнования профессионального мастерства персонала  
электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ –  
Международные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию  
распределительных сетей 0,4-10 кВ

**УТВЕРЖДАЮ**  
Главный судья соревнований

\_\_\_\_\_ **Фамилия И.О.**  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**ПРОТОКОЛ №**

Допуска бригады \_\_\_\_\_  
(наименование государства-участника)

к Соревнованиям

Мандатная комиссия провела проверку готовности бригады и допускает её  
к Соревнованиям и проведению работ на учебно-тренировочном полигоне  
в следующем составе:

1. Руководитель команды \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность, группа)
2. Руководитель работ \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность, группа)
3. Производитель работ \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность, группа)
4. Член бригады \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность, группа)
5. Член бригады \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность, группа)
6. Резервный член бригады с правами мастера или  
руководителя работ и производителя \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть) (Ф.И.О., должность, группа)

Члены Мандатной комиссии:

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**Общие требования к Положениям о проведении этапов XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ**

**Этап № 1**

**Проверка знаний действующих правил, инструкций и норм с использованием ПЭВМ на базе программного комплекса «АСОП»**

1. Максимальная нормативная оценка за выполнение бригадой задания на этапе № 1 составляет **200** баллов (плюс возможные поощрительные баллы).
2. Нормативное время выполнения задания на этапе составляет **60** минут.
3. Вопросы расхождений в требованиях нормативной документации государств - участников XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ – Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ (далее – Соревнований) должны быть решены путем подачи в установленном порядке до 15.08.2017 заявки на имя Оргкомитета Соревнований об исключении спорных вопросов из состава комплекта тестовых заданий. При отсутствии соответствующей заявки, претензии во время прохождения тестирования не принимаются во внимание.
4. Проверка знаний на этапе № 1 проводится по двум программам:
  - мастер;
  - электромонтер;
  - резервный (в соответствии с заявленными правами).
5. Каждый участник Соревнований на этапе № 1 должен ответить на 40 вопросов, в том числе:

<b>Наименование разделов:</b>	<b>Число вопросов:</b>
ПТЭ, инструкции и РД	15
Охрана труда	20
Пожарная безопасность	5
<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>

6. За каждый неправильный ответ допущенный участником Соревнований по любой из категорий начисляется 1 штрафной балл.
7. Предусматривается начисление поощрительных баллов в следующих случаях:
  - при полном отсутствии неправильных ответов у всей бригады добавляется 15 баллов (на бригаду).

**Этап № 2**

**Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока на КТП 10/0,4 кВ. Оказание пострадавшему первой помощи с использованием манекена-тренажера**

1. Порядок начисления поощрительных баллов: при выполнении задания за время, меньшее нормативного, начисляются поощрительные баллы – 1 балл за каждые полные 3 секунды сэкономленного времени. Общее количество поощрительных баллов на этапе – не более 15.

## 2. Порядок начисления штрафных баллов:

- при невыполнении задания первого подэтапа за 300 секунд баллы за подэтап не начисляются;
- при невыполнении задания второго подэтапа за 360 секунд баллы за подэтап не начисляются;
- за каждое нарушение действующих правил, если иное не определено настоящим Положением бригада штрафуются на 1 балл;

## **Этап № 8**

### **Тушение пожара на КТП-10/0,4 кВ**

1. Максимально возможное количество набранных баллов на этапе – 200 (без учёта поощрительных баллов за сэкономленное время), в том числе за первый подэтап – 100 баллов, за второй подэтап – 100 баллов. Общее количество поощрительных баллов на этапе – не более 15.

## 2. Порядок начисления поощрительных баллов:

- за каждую полную сэкономленную 1 минуту на первом подэтапе начисляется 2 балла;
- за каждую полную сэкономленную 1 секунду на втором подэтапе начисляется 1 балл.

3. По истечении нормативного времени, установленного для выполнения работ на этапе:

- на первом подэтапе – время останавливается, и оцениваются только действия, выполненные в ходе этапа;
- на втором подэтапе – если в установленное время огонь не потушен, за прохождение подэтапа выставляется нулевая оценка.

### **Все технологические этапы:**

1. Выполнение работ на этапе бригадой должно осуществляться в соответствии с нормативной документацией по охране труда, технической эксплуатации, пожарной безопасности, других специальных правил, действующих в Российской Федерации на момент проведения Соревнований.

2. При необходимости, руководитель команды перед началом прохождения этапа доводит старшему судье этапа расхождение по тексту соответствующего нормативного документа государства - участника и подготовленный в установленном порядке перевод соответствующих фрагментов национальных нормативных документов на рабочем языке Соревнований.

3. Во избежание двусмысленных и неоднозначных толкований нормативно-технической документации при оценке действия бригады считать грубыми нарушениями в процессе выполнения работы, следующие ситуации:

- случаем «поражение электрическим током» персонала в процессе выполнения работы:
  - приближение персонала или применяемых ими такелажных средств и приспособлений к незаземленным токоведущим частям, находящимся под напряжением, на расстояние менее допустимого правилами безопасности без использования основных электрозащитных средств;
  - установка переносных заземлений (включение заземляющих ножей) без проверки отсутствия напряжения;

- проникновение членов бригады за постоянные и временные ограждения токоведущих частей;

- передвижение в зоне шагового напряжения без применения основных защитных средств.

- случаем «падение работающего с высоты» в процессе выполнения работы:
  - выполнение технологических операций на высоте с незакрепленным стропом предохранительного пояса;

- случаем «нахождение в опасной зоне при выполнении работ на высоте»:
  - нахождение члена бригады в опасной зоне возможного падения предметов с высоты без приостановки работ.

- случаем нахождения члена бригады в состоянии алкогольного или наркотического опьянения и подобных им (устанавливаются по результатам свидетельствования дежурным медперсоналом Полигона).

4. Оборудование Полигона находится в управлении и ведении диспетчера Полигона. Функции диспетчера Полигона выполняет оперативный персонал, назначенный из состава принимающей стороны. Связь с диспетчером Полигона осуществляется средствами связи, предоставляемыми принимающей стороной.

5. Время проверки инструмента, приспособлений и средств защиты судейской бригадой в нормативное время прохождения этапа не засчитывается. Порядок проверки перед применением инструмента, приспособлений, средств защиты при прохождении этапа определяется бригадой самостоятельно.

6. Время на выписку наряда не входит в нормативное время. Если наряд не оформлен в течение 15 минут, либо оформлен не верно, включается время прохождения этапа.

7. При невыполнении любого подпункта операций, отражённых в Протоколе проведения этапа, за данную операцию выставляется нулевая оценка. За каждое действие команды, выполненное с нарушением требований правил безопасности, снимается 3 балла, за нарушение технологии снимается 1 балл.