

**Электроэнергетический Совет  
Содружества Независимых Государств**

---

---

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Исполнительного комитета  
Электроэнергетического Совета СНГ

И.А. Кузько

«19» июня 2018 года

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении XV Международных соревнований профессионального  
мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств -  
участников СНГ - Международных соревнований персонала по ремонту  
и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше**

**2018 г.**

**г.Брест**

Настоящее Положение о проведении XV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ - Международных соревнований персонала по ремонту и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше (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 XV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ - Международных соревнований персонала по ремонту и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше (далее – Соревнования).

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

## **1. Общие положения.**

1.1. Соревнования проводятся на основании решения заседания Консультационно-экспертной группы по Международным соревнованиям (п. 1.1 Протокола заседания от 16 февраля 2018 года, г. Москва).

1.2. Соревнования проводятся на основании данного Положения.

Соревнования проводятся на базе полигона учебного центра подготовки персонала «Энергетик» РУП «Брестэнерго», Республика Беларусь (далее – Полигон) в период с 11 по 22 сентября 2018 года. Адрес командирования: филиал «Учебный центр подготовки персонала «Энергетик» РУП «Брестэнерго», 224030, г. Брест, ул. Дзержинского, 58.

Контактное лицо: ГПО «Белэнерго» - Корольков Алексей Владимирович, Korolkov.AV@bel.energo.by; РУП «Брестэнерго»: Лахович Николай Михайлович, +375297244932, nmlahovich@brestenergo.by.

Сокращенное название Соревнований – Международные соревнования персонала по обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше.

1.3. В Соревнованиях принимают участие бригады по обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше 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 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 учебного полигона (далее – Полигон) является действующей электроустановкой (условно) 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 государстве - участнике Соревнований на момент их проведения.

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 по обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше национальных энергосистем государств - участников СНГ.

2.2. Повышение культуры безопасности труда.

2.3. Повышение квалификации персонала, качества работ и безопасности при обслуживании ВЛ 110 кВ и выше, снижение травматизма.

2.4. Обмен передовым опытом при эксплуатации оборудования и выполнении ремонтных работ на высоковольтных линиях электропередач.

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, Мандатной комиссии, Секретариата, Пресс-центра, наблюдателей, представителей прессы, водителей, а также персонал принимающей стороны, обеспечивающий 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.

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 энергопредприятий, 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 электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ.

4.2.1. Председателем Оргкомитета Соревнований является Председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Кузько Игорь Анатольевич, заместителями председателя Оргкомитета: первый заместитель генерального директора – главный инженер ГПО «Белэнерго» Машкович Сергей Тихонович и генеральный директор РУП «Брестэнерго» Леоновец Сергей Васильевич, Республика Беларусь, руководитель Информационно-аналитического центра энергосистем государств-участников СНГ Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Тивоненко Алексей Адамович.

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 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 из числа членов Главной судейской комиссии или экспертов, приглашенных Исполнительным комитетом. Заместителем Главного судьи является Корольков Алексей Владимирович – заместитель начальника управления – начальник отдела эксплуатации системообразующей сети управления эксплуатации электрических сетей ГПО «Белэнерго», Республика Беларусь.

Персональный состав Главной судейской комиссии утверждается Председателем Оргкомитета.

4.3.2. Главная судейская комиссия формируется по рекомендации Оргкомитета 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 начальник электротехнической службы РУП «Брестэнерго» Лахович Николай Михайлович. 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 Исполнительного комитета и непосредственно от государств - участников Соревнований предусмотренной настоящим Положением заявочной документации;

- аккредитацию (регистрацию) участников Соревнований;

- верификацию сопроводительных писем от электроэнергетических компаний государств - участников, направленных на имя главного инженера РУП «Брестэнерго» Левонюка Виктора Петровича (224030, г. Брест, ул. Воровского, 13/1), 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 разделе 5 настоящего Положения;

- инструктаж и 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-техническим органам и делегациям государств - участников Соревнований электронные версии (а, по запросу, и на бумажных носителях) комплекты рабочих версий нормативной документации Соревнований.

4.5.2. Для оперативного освещения хода Соревнований Секретариатом при содействии группы организационно-технической поддержки развертывается 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.

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 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 государства принимающей стороны. 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.

5.3. Члены соревнующихся команд должны иметь при себе 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.

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 главного инженера РУП «Брестэнерго» Левонюка Виктора Петровича (224030, г. Брест, ул. Воровского, 13/1) 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. Рекомендуется на спецодежде иметь нашивки (наклейки) с эмблемой электроэнергетической компании государства - участника.

5.6. Во время проведения церемоний торжественного открытия и закрытия, а также во время выполнения работ на этапах Соревнований члены бригады должны быть одеты в одинаковую для всей бригады одежду, во время открытия – в спецодежду, а во время закрытия – 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 Международных соревнований поднимается флаг Соревнований. Флаг Республики Беларусь поднимает команда Республики Беларусь, флаг Соревнований – страна-победитель соревнований 2017 года.

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

6.2. 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 настоящего Положения), принимающего города и года проведения, а в центре – изображение логотипа высоковольтных электрических сетей, логотип Электроэнергетического Совета СНГ, размещенного на фоне опор высоковольтных электрических 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 мужской 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 2018 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. Срок формирования Оргкомитета и Главной судейской комиссии – 10 апреля 2018 года. Конечный срок назначения Главного судьи – 2 июля 2018 года.

7.3. Национальные электроэнергетические компании государств - участников Соревнований по запросу Исполнительного комитета в установленном порядке представляют до 2 июля 2018 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 – 16 июля 2018 года.

7.4. Мандатная комиссия Соревнований формируется приказом по компании принимающей стороны до 20 августа 2018 года. Положение о Мандатной комиссии разрабатывается принимающей стороной до 20 августа 2018 года, направляется Исполнительному комитету в установленном порядке и утверждается Главным судьей.

7.5. Секретариат Соревнований и группа организационно-технической поддержки формируется приказом по компании принимающей стороны до 20 августа 2018 года.

7.6. Национальные электроэнергетические компании государств - участников Соревнований до 30 июля 2018 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 20 августа 2018 года.

7.7. Национальные электроэнергетические компании государств - участников Соревнований в порядке организации допуска команд на оборудовании Полигона направляют сопроводительные письма на имя главного инженера РУП «Брестэнерго» Левонюка Виктора Петровича (224030, г. Брест, ул. Воровского, 13/1), 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 – 20 августа 2018 года.

7.8. Национальные электроэнергетические компании государств - участников Соревнований передают принимающей стороне 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 – 20 августа 2018 года.

7.9. Электроэнергетические компании государств, не выставляющих свою команду, могут подать заявку на присутствие своих наблюдателей на Соревнованиях до 16 июля 2018 года.

7.10. Исполнительный комитет передает принимающей стороне 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 20 августа 2018 года.

7.11. Национальные энергетические компании государств - участников Соревнований направляют принимающей стороне информацию (письмом, копия по электронной почте) с персональными данными о членах делегаций с указанием ФИО, должности, наименования предприятия, командирующего

участника, паспортных данных, идентификационного кода, точным указанием функции, которая ему поручена на время участия в Соревнованиях. Крайний срок переачи этой информации – 20 августа 2018 года.

7.12. Национальные энергетические компании государств - участников Соревнований направляют принимающей стороне 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 7 дней до начала Соревнований.

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

- Положение о проведении XV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ - Международных соревнований персонала по ремонту и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше – 30 июня 2018 года;

- Положение о Мандатной комиссии, утвержденное Главным судьей Соревнований – 1 августа 2018 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 2018 года;

- Комплект вопросов-ответов и коды доступа к программному обеспечению этапа № 1 – до 2 июля 2018 года (на второе заседание Оргкомитета);

- Согласованный график проведения предварительных тренировок команд на этапах – до 20 августа 2018 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 31 августа 2018 года совместно принимающей стороной и Исполнительным комитетом с участием Руководителя Секретариата в соответствии с Положением о Международных соревнованиях 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 с соблюдением требований безопасности, правил, инструкций, действующих на момент проведения Соревнований в государствах - участниках, по технологическим картам или проектам производства работ, утвержденным главными инженерами энергопредприятий.

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 принимающей стороной, дорабатываются представителями национальных компаний государств – участников Соревнований согласно результатам жеребьевки по закреплению этапов и направляются в Исполнительный комитет, который рассылает их участникам Соревнований.

9.4. Внесение изменений в утвержденные Главным судьей Положения о проведении этапов Соревнований допускается до начала Соревнований (после 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	Максимальное количество баллов	Национальная электроэнергетическая компания, государство – участник, ответственное за доработку положения о проведении этапа
1	Проверка знаний действующих правил, инструкций и норм с использованием ПК	200	
2	Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока на металлической анкерной опоре ВЛ 110 кВ, находящейся в зоне действия наведенного напряжения, и оказание ему доврачебной помощи	200	ГПО «Белэнерго», Республика Беларусь
3	Осмотр ВЛ 110 кВ с применением 3D-тренажера	200	ПАО «Россети», Российская Федерация
4	Замена дефектной дистанционной распорки марки РГ-2-400 на ВЛ 330 кВ с применением тележки	200	ОАХК «Барки Точик», Республика Таджикистан
5	Замена дефектных изоляторов марки ПСД70 № 12-13 в поддерживающей подвеске фазы на промежуточной опоре типа ПБ 220-1 ВЛ 220 кВ с применением монтажной составной лестницы и трапа	200	АО «Теласи», Грузия
6	Соединение шлейфа провода марки АС 300/39 анкерной металлической опоры ВЛ 330 кВ, с применением грузоподъемного механизма и спирального шлейфового зажима (на стенде)	200	АО «Узбекэнерго», Республика Узбекистан
7	Ликвидация очага пожара в охранной зоне ВЛ 35 кВ при падении провода на землю	200	АО «KEGOC» Республика Казахстан
<b>Итого баллов</b>		<b>1400</b>	

9.6. Оценка выполнения заданий на этапах производится по балльной системе строго на основе протоколов проведения этапов. Любое снижение оценки от нормативной должно быть аргументировано ссылками на нарушение

конкретных требований нормативно-технической документации, действующей в государстве - участнике Соревнований на момент их проведения.

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;
- штрафные баллы начисляются за перерасход нормативного времени;
- запрещается начислять штрафные баллы за действия или их невыполнение, прямо не оговоренные в Положении о проведении этапа.

## **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 с участием руководителя Секретариата 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.

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 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 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.

Перед началом выполнения работ членам бригады разрешается задавать уточняющие вопросы членам судейской бригады на этапе.

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.

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 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 оттого, 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).

## **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 с участием руководителя Секретариата в присутствии руководителя команды, по его решению – руководителя бригады, а также членов судейской бригады на этапе до конца текущих суток, а в последний рабочий день Соревнований – до подведения итогов Соревнований.

11.3. При положительном решении по апелляции снятые баллы восстанавливаются.

11.4. Если в процессе рассмотрения апелляции будут выявлены ошибки в документации Соревнований, в том числе в Положении о проведении этапа Соревнований, в Положении о проведении Соревнований и т.п., Главная

судейская комиссия направляет представление в Оргкомитет Соревнований с просьбой о внесении в установленном порядке изменений в соответствующие документы до проведения следующих Соревнований. При этом запрещается вносить изменения в алгоритмы оценки действий команд во время проведения текущих Соревнований.

11.5. При полном отклонении апелляции команда дополнительно штрафуются на 50% баллов, поданных к опротестованию. В случаях, предусмотренных в п. 11.4 настоящего Положения, дополнительное штрафование команды не производится.

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

11.7. 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 подсчёт набранных командами баллов на этапах выполняется Секретариатом. Более высокое место присуждается команде, набравшей наименьшую сумму занятых мест на этапах. При равенстве количества мест преимущество отдается команде, набравшей наибольшее количество баллов по сумме этапов.

При равенстве баллов на этапах № 1 и № 3 у двух и более команд, места распределяются как среднее арифметическое значение: сумма мест/количество команд с равными баллами (пример: команды А и Б набрали на этапе по 180 баллов и делят 2-3 место, количество баллов в зачет суммы мест для каждой:  $(2+3)/2=2,5$ ). При равенстве набранных баллов на этапах №2, 4-7 преимущество отдается команде, набравшей меньшее количество штрафных баллов за технологию выполнения работ и соблюдение требований безопасного производства работ.

На основании итоговой таблицы результатов Соревнований Секретариат готовит и подает в Главную судейскую комиссию проект Протокола итогов Соревнований.

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 судьёй 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 мастер;
- лучший член бригады;
- 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 предусмотрена номинация двух или более команд на любое из призовых мест Соревнований. Не предусмотрено номинирование участников по нескольким индивидуальным номинациям одновременно.

12.5. Команде, занявшей первое место, вручается диплом «Команда – победительница XV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ - Международных соревнований персонала по ремонту и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше», 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 «XV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ - Международных соревнований персонала по ремонту и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше» 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 «XV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств - участников СНГ - Международных соревнований персонала по ремонту и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше», а их члены награждаются Почетными грамотами Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ и памятными сувенирами.

12.8. Команды, занявшие I, II и 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.

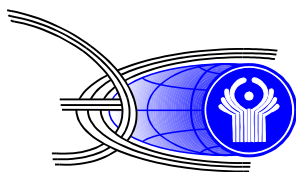
### **13. Порядок финансирования соревнований.**

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.

Принимающая сторона обеспечивает бронирование требуемого количества мест в гостиницах, а также организует места приема пищи.

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».



**Электроэнергетический Совет  
Содружества Независимых Государств**

**Международные соревнования персонала по ремонту  
и обслуживанию ВЛ 110 кВ и выше**

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный судья соревнований

\_\_\_\_\_ **Фамилия И.О.**  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 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)
- Член бригады
4. \_\_\_\_\_ (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.)