

Электроэнергетический Совет
Содружества Независимых Государств

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Исполнительного Комитета
Электроэнергетического Совета СНГ


« _____ » 2006 г. Е.С. Мишук

ПРОТОКОЛ

**рабочего заседания специалистов национальных энергосистем СНГ,
ответственных за подготовку и проведение Международных соревнований
2006 года**

26-27 января 2006 года

г. Москва

На заседании присутствовали представители электроэнергетических систем и энергетических организаций Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан, Украины, ЗАО «ИНТЕР РАО ЕЭС» и специалисты Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ (список участников заседания приведен в Приложении 1).

Заседание открыл Председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета СНГ Мишук Е.С., который ознакомил его участников с итогами работы по проведению Международных соревнований в 2005 году и задачами по подготовке и проведению Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ (далее – Исполнительный комитет) Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли СНГ в 2006 году.

Участники заседания единогласно утвердили повестку дня заседания (Приложение 2).

После обсуждения вопросов повестки дня представители национальных энергокомпаний СНГ, ответственные за подготовку и проведение Международных соревнований

решили:

1. О тематике, организационных вопросах и месте проведения Международных соревнований по профессиональному мастерству персонала электроэнергетической отрасли СНГ в 2006 г. и Плана соревнований до 2010 г. (сообщение Мишука Е.С.).

(Васильев В.А., Дикой В.П., Волгин С.А., Арутюнян Р.С., Папазян Ж.Р., Протасов А.Н., Абдыкадыров А.Э., Тайчаев К.Т., Бачуринский А.Н., Мищеряков С.В., Иванов А.Н., Жуков Ю.И., Мансуров Д.М., Семенюк Ю.Н.)

1.1. Провести в 2006 году среди команд национальных энергосистем СНГ Международные соревнования персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше.

1.2. Принять предложение ОАО «ФСК ЕЭС» о проведении на одном из ее полигонов Международных соревнований персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше в период с 15 по 30 сентября 2006 г. Дату и место проведения соревнований уточнить до 15 февраля в рабочем порядке и до 1 марта 2006 г. согласовать с Президентом Электроэнергетического Совета СНГ.

1.3. В соответствии с Решением Электроэнергетического Совета СНГ (Протокол № 26 от 19 октября 2004 года) и Положением о проведении Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли СНГ, утвержденным на 27-м заседании (Протокол № 27 от 26.05.2005 года), расходы по организации и проведению соревнований (подготовка полигона для проведения соревнований, размещение и питание участников, призы для участников, информационное сопровождение соревнований, включая аренду каналов связи для прямой трансляции на порталы Электроэнергетического Совета СНГ и ОАО РАО «ЕЭС России» и др.) несет принимающая сторона. Приобретение командных призов производится за счет средств национальных компаний, команды которых завоюют призовые места. Расходы по индивидуальным призам для членов команд-победителей – за счет средств Исполнительного комитета.

1.4. Считать целесообразным предложить учредить следующие командные призы участникам соревнований:

1 место – автогидроподъемник;

2 место – диагностическая лаборатория;

3 место – бригадный автомобиль и другие транспортные средства.

Окончательный выбор командного приза победителю или призёру соревнований оставить за руководителем национальной компании.

1.5. При разработке документации и мероприятий по подготовке к соревнованиям использовать положительный опыт проведенных Международных соревнований 2004-2005 гг.

1.6. Просить представителей национальных компаний, уполномоченных на организацию соревнований, подготовить предложения по плану проведения Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли СНГ на 2007-2010 гг., в том числе по месту проведения. Просить Исполнительный комитет обобщить эти предложения и представить на заседание Оргкомитета.

1.7. Просить Исполнительный комитет обратиться к членам ЭЭС СНГ с просьбой о представлении в Исполнительный комитет кандидатур в состав Оргкомитета, Главной судейской комиссии (по одному представителю от национальной компании) и судей на этапах (с указанием номера этапа).

2. Рассмотрение проекта Программы подготовки к Международным соревнованиям персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше (информация Аксенова В.А.).

(Арутюнян Р.С., Папазян Ж.Р., Протасов А.Н., Сыздыков Ю.С., Исаев Ю.М., Тайчаев К.Т., Бачуринский А.Н., Мищеряков С.В., Мансуров Д.М., Волгин С.А., Иванов А.Н., Жуков Ю.И., Артамонов Е.В., Васильев В.А., Семенюк Ю.Н.)

2.1. Одобрить проект Программы подготовки к Международным соревнованиям персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше (Приложение 3) с учетом дополнений и высказанных замечаний.

2.2. В целях организации эффективного процесса подготовки просить Исполнительный комитет организовать проведение заседания Оргкомитета в соответствии с утвержденной Программой подготовки.

Ближайшее заседание Оргкомитета - на полигоне, последующие – в учебных центрах компаний – кандидатов на организацию будущих соревнований.

3. Рассмотрение поправок к проекту Положения о проведении Международных соревнований персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше (информация Аксенова В.А.).

(Арутюнян Р.С., Протасов А.Н., Сыздыков Ю.С., Абдыкадыров А.Э., Волгин С.А., Тайчаев К.Т., Бачуринский А.Н., Мищеряков С.В., Иванов А.Н., Жуков Ю.И., Артамонов Е.В., Дикой В.П., Исаев Ю.М., Мансуров Д.М., Семенюк Ю.Н.)

3.1. Рекомендовать при разработке Положения о проведении соревнований 2006 года предусмотреть следующие этапы и определить ответственных за разработку Положений по ним:

1-й этап – «Проверка знаний действующих правил и инструкций на ПЭВМ» (ответственный - ОАХК «Барки Точик», Республика Таджикистан);

2-й этап – «Тепловизионный контроль состояния действующего оборудования» (ответственный - ОАО «НЭСК», Кыргызская Республика);

3-й этап – «Ремонт разъединителя 110 кВ» (ответственный - концерн «Белэнерго»);

4-й этап – «Отбор проб масла, замена манометра на вводе и доливка масла» (ответственный - АО «KEGOC», Республика Казахстан);

5-й этап – «Наладка выключателя» (ответственный - НЭК «Укрэнерго»);

6-й этап – «Тушение пожара» (ответственный – ОАО "ФСК "ЕЭС России");

7-й этап – «Освобождение пострадавшего на разъединителе. Оказание первой помощи пострадавшему на тренажере» (ответственный - ЗАО «Электрические сети Армении»).

3.2. Для обеспечения единообразия разрабатываемых документов поручить представителям НЭК «Укрэнерго» разработать и передать в Исполнительный комитет типовые требования к содержанию и форме Положений об этапах до 15 февраля 2006 г.

3.3. Поручить представителям ОАО «ФСК ЕЭС», исходя из возможностей полигона для проведения соревнований, уточнить названия этапов, характеристики оборудования, необходимого для работы на этапах, перечень оборудования и приспособлений, предоставляемого ОАО "ФСК ЕЭС" участникам соревнований и организовать разработку исходного варианта проектов Положений по этапам с последующей передачей их участникам соревнований и ответственным за разработку окончательных вариантов.

3.4. Считать целесообразным внести рассмотренные поправки в проект Положения о проведении Международных соревнований персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше (Приложение 4), с учетом высказанных замечаний.

3.5. Просить Исполнительный комитет направить проект Положения о проведении соревнований 2006 года членам Электроэнергетического Совета для внесения предложений и поправок и рассмотреть их на очередном заседании Оргкомитета.

4. Об организации выставки новых технологий по ремонтным работам по тематике соревнований и Совещания руководителей национальных энергокомпаний СНГ (информация Мишука Е.С.).

(Арутюнян Р.С., Протасов А.Н., Сыздыков Ю.С., Исаев Ю.М., Волгин С.А., Тайчаев К.Т., Мищеряков С.В., Дикой В.П., Мансуров Д.М., Семенюк Ю.Н.)

4.1. Считать целесообразным проведение в рамках соревнований 2006 г. отраслевой выставки новых технологий по ремонтным работам по тематике соревнований и Совещания руководителей отрасли.

4.2. Просить членов Совета оказать содействие в привлечении к участию в выставке национальных фирм-разработчиков новых технологий и оборудования по охране труда и технике безопасности в электроэнергетике СНГ. Тематическую

направленность выставки и Совещания уточнить в рабочем порядке до 15 февраля 2006 г.

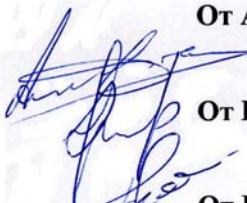



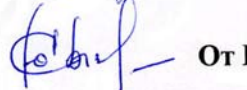




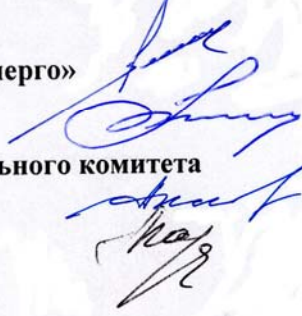
5. Об участии представителей энергетиков СНГ в качестве наблюдателей при проведении национальных соревнований в государствах Содружества (информация Аксенова В.А.).

(Арутюнян Р.С., Папазян Ж.Р., Протасов А.Н., Сыздыков Ю.С., Абдыкадыров А.Э., Тайчаев К.Т., Бачуринский А.Н., Мищеряков С.В., Иванов А.Н., Жуков Ю.И., Артамонов Е.В., Дикой В.П., Исаев Ю.М., Волгин С.А., Семенюк Ю.Н., Мансуров Д.М.)

Считать целесообразным в целях обмена опытом присутствие на национальных соревнованиях представителей государств - участников СНГ.

Просить членов Совета:

- при организации национальных соревнований предусматривать возможность участия в них представителей из других стран СНГ;
- информировать Исполнительный комитет о планируемых соревнованиях с целью привлечения представителей из государств Содружества.

	От Азербайджанской Республики		От Российской Федерации
	От Республики Армения		От Республики Таджикистан
	От Республики Беларусь		От Республики Узбекистан
	От Республики Казахстана		От НЭК «Укрэнерго»
	От Кыргызской Республики		От Исполнительного комитета

Список участников рабочего заседания специалистов национальных энергосистем СНГ, ответственных за подготовку и проведение Международных соревнований персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше 2006 г.

26-27 января 2006 г.

г. Москва

№ п//п	Страна	Ф.И.О.	Должность, Организация	Телефон/ Факс /e-mail
1.	Республика Армения	Арутюнян Роман Суренович	Начальник Управления техники безопасности и надежности ЗАО «Электрические сети Армении»	(10-37410) т.542849 ф.543683 romanhar@rambler.ru
2.		Папазян Жирайр Рачевич	Заместитель Технического директора ЗАО «Электрические сети Армении»	(10-37410) ф.543683 papazyan_zh@ena.am
3.	Республика Беларусь	Протасов Александр Николаевич	Главный специалист Управления электрических сетей Концерн «Белэнерго»	(10-37517) т.2182618 protasov@odu.energo.by
4.	Республика Казахстан	Сыздыков Юрий Сабетович	Начальник Отдела эксплуатации ЛЭП АО «KEGOC»	(3172) т.970227
5.	Кыргызская Республика	Абдыкадыров Азамат Эсенгельдиевич	Заместитель начальника Центра эксплуатации и ремонта оборудования ОАО «Электрические станции»	(10-996312) т.666998
6.		Тайчаев Кубанычбек Токтонбаевич	Начальник Службы надежности и техники безопасности ОАО «НЭС Кыргызстана»	(10-996312) т.662064 taichaev@list.ru
7.	Российская Федерация	Васильев Виктор Алексеевич	Зам. Председателя Правления ОАО «ФСК ЕЭС»	(495) т.710-90-30, ф.7105301, molin-vv@rao.elektra.ru
8.		Дикой Владимир Петрович	Начальник Департамента организации ремонта и ликвидации чрезвычайных ситуаций ОАО «ФСК ЕЭС»	(495) т.71091-15, ф.7105119, 911@fsk-ees.ru

№ п/п	Страна	Ф.И.О.	Должность, Организация	Телефон/ Факс /e-mail
9.		Артамонов Евгений Владимирович	Главный специалист Департамента регулирования планирования эксплуатации и ремонта ОАО «ФСК ЕЭС»	(495) т.7109605, artamonov- ev@ rao.elektra.ru
10.		Мищеряков Сергей Васильевич	Начальник Отдела развития персонала Департамента управления персоналом ОАО РАО «ЕЭС России»	(495) т.7105362 msv@ rao.elektra.ru
11.		Иванов Андрей Николаевич	Главный эксперт Отдела развития персонала Департамента управления персоналом ОАО РАО «ЕЭС России»	(495) т.7104917 ivanov@ rao.elektra.ru
12.		Жуков Юрий Иванович	Главный эксперт Департамента Технического аудита и Генеральной инспекции ОАО РАО «ЕЭС России»	(495) т.7105131, ф.7104834, zhukov@ rao.elektra.ru
13.		Бачуринский Александр Николаевич	Начальник Отдела организации эксплуатации ЗАО «ИНТЕР РАО ЕЭС»	(495) т.9670527 ф.9670526 bachurinsky_a n@interrao.ru
14.	Республика Таджикистан	Мансуров Джамшед Мансурович	Заместитель Председателя ОАХК «Барки Точик»	(992-2372) т.295462 barki_tojik@ tajnet.com
15.	Республика Узбекистан	Исаев Юрий Михайлович	Начальник Службы надежности и техники безопасности ГАК «Узбекэнерго»	(10-99871) т.1339821 ф.1362700
16.	Украина	Волгин Сергей Алексеевич	Заместитель Директора по охране труда ГП НЭК «Укрэнерго»	(1038044) т.2383414, 431002, 2491025 (Елена Фили- пповна), 80504146213 (моб.) ф.2491034 spp@ nec.energy.go

№ п/п	Страна	Ф.И.О.	Должность, Организация	Телефон/ Факс /e-mail
17.		Семенюк Юрий Николаевич	Главный инженер ОСЕ «Винницаэлектротехнология» ГП НЭК «Укрэнерго»	(10380432) т.431001, 431002 ф.634940, 634941 vsobet@ svitonline.com
18.	Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ	Мишук Евгений Семенович	Председатель	(495) т.7105687 ф.9258605 mes@ energo-cis.org
19.		Акёнов Вячеслав Алексеевич	Заместитель Председателя	(495) т.7105800 ф.9258605 ava@ energo-cis.org
20.		Маркин Юрий Александрович	Заместитель Руководителя Информационно- аналитического центра энергосистем государств участников СНГ	(495) т.710-59-24 ф.710-59-27 mua@ energo-cis.org
21.		Владимирова Наталья Юрьевна	Заместитель начальника Отдела информационного и программно-технического обеспечения	(495) т.7105927 ф.9258605 vnu@ energo-cis.org
22.		Горошкевич Александр Степанович	Главный специалист Отдела нормативно-технической документации и научных программ	(495) т.7105928 ф.925-86-05 gas@ energo-cis.org

Повестка дня

**рабочего заседания специалистов национальных энергосистем СНГ,
ответственных за подготовку и проведение Международных соревнований
персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше 2006 г.**

Москва**26-27 января 2006 г.**

1. О тематике, организационных вопросах и месте проведения Международных соревнований по профессиональному мастерству персонала электроэнергетической отрасли СНГ в 2006 г. и Плана проведения соревнований до 2010 г. (*сообщение Мишука Е.С.*).
2. Рассмотрение проекта Программы подготовки к Международным соревнованиям персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше (*информация Аксенова В.А.*).
3. Рассмотрение поправок к проекту Положения о проведении Международных соревнований персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше (*информация Аксенова В.А.*).
4. Об организации выставки новых технологий по ремонтным работам по тематике соревнований и Сопещения руководителей национальных энергокомпаний СНГ (*информация Мишука Е.С.*).
5. Об участии представителей энергетиков СНГ в качестве наблюдателей при проведении национальных соревнований в государствах Содружества (*информация Аксенова В.А.*).
6. Разное.

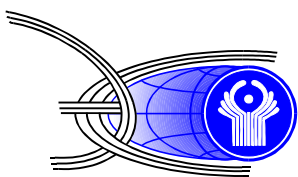
ПРОЕКТ**ПРОГРАММА****подготовки к Международным соревнованиям персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше 2006 года**

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнители
1.	<p>Подготовить и провести заседание специалистов, ответственных за проведение соревнований профессионального мастерства в 2006 году в Москве с повесткой дня:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. О тематике, организационных вопросах и месте проведения Международных соревнований по профессиональному мастерству персонала электроэнергетической отрасли СНГ в 2006 г. и Плана проведения соревнований до 2010 г. 2. Рассмотрение проекта Программы подготовки к Международным соревнованиям персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше. 3. Рассмотрение поправок к проекту Положения о проведении Международных соревнований персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше. 4. Об организации выставки новых технологий по ремонтным работам по тематике соревнований и Совещания руководителей национальных энергокомпаний СНГ. 5. Об участии представителей энергетиков СНГ в качестве наблюдателей при проведении национальных соревнований в государствах Содружества. 6. Разное. 	26-27 января	Исполнительный комитет
2.	Подготовить приказы о проведении соревнований в национальных компаниях и энергопредприятии и ОАО "ФСК ЕЭС" .	январь-март	Национальные энергокомпании, Исполнительный комитет
3.	Определить тематику Совещания руководителей национальных энергосистем в период проведения соревнований	февраль-апрель	Национальные энергокомпании, Исполнительный комитет
4.	Подготовить смету затрат для проведения соревнований	февраль-март	ОАО «ФСК ЕЭС», Исполнительный комитет
5.	Согласовать с Президентом Электроэнерге-	март	Исполнительный

	тического Совета СНГ и информировать членов Совета о дате и месте проведения соревнований		комитет
6.	Подготовка и сбор предложений по формированию Оргкомитета и Главной судейской комиссии. Определение этапов соревнований и назначение ответственных за разработку Положений о проведении этапов. Подготовка требований к составлению Положений по этапам (НЭК «Укрэнерго» – до 15 февраля 2006 г.)	февраль-март	Исполнительный комитет, ОАО «ФСК ЕЭС»
7.	Разработать и разослать участникам проект Положения о проведении соревнований 2006 года	февраль-март	Исполнительный комитет
8.	Доработка Положения о проведении соревнований 2006 года с учетом замечаний и предложений от государств Содружества	март	Исполнительный комитет
9.	Организация и проведение заседания Оргкомитета (<i>на полигоне</i>) с повесткой дня: 1. Утверждение Положения о соревнованиях 2006 года. 2. Рассмотрение проектов Положений об этапах. 3. Формирование Оргкомитета, Главной судейской комиссии Международных соревнований, избрание Главного судьи. Формирование судейских бригад на этапах. 4. Ознакомление с полигоном	март-апрель	Исполнительный комитет, национальные энергокомпании
10.	Разработать и утвердить программу по подготовке полигона для проведения соревнований	апрель	ОАО «ФСК ЕЭС», Исполнительный комитет
11.	Обсудить и доработать Положения о проведении этапов соревнований, утвердить Положения об этапах у Главного судьи	апрель-май	Главная судейская комиссия, старшие судьи на этапах
12.	Согласовать приобретение главных призов для победителей соревнований и памятные подарки для всех участников соревнований	март-апрель	Оргкомитет, Исполнительный комитет, национальные энергокомпании
13.	Разработать и утвердить символику соревнований, макет проспекта соревнований	март-апрель	Исполнительный комитет, Оргкомитет
14.	Определить участников соревнований	до 15 июля	Исполнительный комитет
15.	Разработать комплект документации для команд-участников соревнований и согласовать их с энергокомпаниями государств Содружества	июль-август	Оргкомитет, Исполнительный комитет, национальные энергокомпании

16.	Подготовить программу информационного обеспечения соревнований (видеосъемка, портал, информационный стенд прохождения соревнований и судейства и т.д.)	июль-август	Оргкомитет, Исполнительный комитет, национальные энергокомпании
17.	Утвердить у Главного судьи соревнований комплект документации, необходимой для подготовки команд к соревнованиям и довести их до сведения энергокомпаний	июль-август	Исполнительный комитет, Главная судейская комиссия
18.	Организовать заседание Оргкомитета совместно с Главной судейской комиссией на одном из учебных центров национальных энергосистем.	июнь-июль	Исполнительный комитет, национальная компания
19.	Определить список потенциальных участников тематической выставки	март-июнь	Исполнительный комитет, ОАО «ФСК ЕЭС»
20.	Изготовить медали, подготовить дипломы для награждения победителей соревнований, приобрести призы и памятные подарки	август	Исполнительный комитет, ОАО «ФСК ЕЭС»
21.	Изготовить флаги стран участников соревнований, флаг Электроэнергетического Совета, CD-диск с гимнами стран-участниц, приобрести сувенирную продукцию, издать презентационный проспект для участников соревнований	август	Исполнительный комитет, ОАО «ФСК ЕЭС»
22.	Провести подготовительную работу по организации Совещания руководителей национальных энергокомпаний в период проведения соревнований. Подготовить повестку дня и состав участников	март-сентябрь	Исполнительный комитет, ОАО «ФСК ЕЭС»
23.	Провести подготовительную работу по организации заседания Рабочей группы по охране труда в энергетике Содружества Независимых Государств. Определить повестку дня и состав участников	август-сентябрь	Исполнительный комитет
24.	Разработать программу проведения соревнований. Разработать и утвердить у Главного судьи соревнований график прохождения этапов участниками соревнований	июль	Оргкомитет, Главная судейская комиссия, Исполнительный комитет, ОАО «ФСК ЕЭС»
25.	Разработать культурную программу для участников соревнований	август	ОАО «ФСК ЕЭС», представители местных властей, Исполнительный комитет
26.	Разработать сценарий открытия и закрытия соревнований	август	Исполнительный комитет, ОАО «ФСК ЕЭС»

27.	Организовать Мандатную комиссию и Секретариат соревнований	июль	Оргкомитет, ОАО «ФСК ЕЭС»
28.	Сформировать предварительный список участников соревнований и делегаций от государств Содружества и передать его принимающей стороне	до 15 августа	Исполнительный комитет, ОАО «ФСК ЕЭС»
29.	Подготовить приветствие Президента Электроэнергетического Совета СНГ и руководства Исполнительного комитета электроэнергетического Совета СНГ к участникам соревнований	до 1 сентября	Исполнительный комитет
30.	Согласовать участие в мероприятиях соревнований представителей местной власти (губернатора или вице-губернатора области и т.д.) и представителей посольств стран СНГ	май-июль	ОАО «ФСК ЕЭС», Исполнительный комитет
31.	Провести необходимую подготовительную работу по организации в период проведения соревнований выставки современных технических средств, используемых в электроэнергетике стран Содружества	август-сентябрь	Исполнительный комитет, ОАО «ФСК ЕЭС»
32.	Организация работы с представителями принимающей энергокомпании по вопросам подготовки к соревнованиям и проверка готовности полигона	август-сентябрь	Исполнительный комитет
33.	Организовать освещение соревнований средствами СМИ. Организовать прямую трансляцию соревнований на Интернет-портал ЭЭС СНГ, порталы национальных энергетических компаний	сентябрь	Исполнительный комитет, ОАО «ФСК ЕЭС»



Электроэнергетический Совет
Содружества Независимых Государств

Утверждаю

Председатель Исполнительного комитета
Электроэнергетического Совета СНГ

_____ **Е.С. Мишук**

« ___ » _____ 2006 года

ПРОЕКТ

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Международных соревнований персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше 2006 года

Соревнования проводятся на основе данного Положения, разработанного на базе Положения о проведении Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли СНГ.

В соответствии с данным Положением для подготовки и проведения соревнований формируется Организационный комитет, Главная судейская комиссия, Мандатная комиссия и Секретариат.

1. Цели и задачи соревнований

1.1. Повышение уровня профессиональной подготовки оперативного и ремонтного персонала национальных энергокомпаний стран СНГ, обслуживающего оборудование подстанций.

1.2. Выявление лучших команд среди национальных электроэнергетических компаний стран СНГ по выполнению работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом по эксплуатации и ремонту оборудования подстанций с высоким качеством при четком соблюдении требований действующих нормативных правил и инструкций.

1.3. Повышение квалификации персонала, уровня эксплуатации и ремонта оборудования подстанций, снижение травматизма и пропаганда передового опыта.

1.4. Обмен передовым опытом по организации и проведению эксплуатационных и ремонтных работ при обслуживании подстанций.

1.5. Укрепление традиционных профессиональных связей энергетиков государств Содружества.

2. Место и дата проведения

Международные соревнования персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше, проводятся в Российской Федерации на учебно-тренировочном полигоне ОАО «ФСК ЕЭС» 15-30 сентября 2006 года.

3. Участники соревнований

3.1. В соревнованиях принимают участие команды от национальных энергосистем государств Содружества, направивших в установленном порядке заявки на участие в соревнованиях в Исполнительный Комитет Электроэнергетического Совета СНГ в письменной форме до 15 августа 2006 г. с указанием фамилии, имени, отчества, должности, статуса, группы по электробезопасности всех членов команды, наименования предприятия и энергокомпании.

3.2. Команда состоит из руководителя команды и бригады.

3.2.1. Руководитель команды в ходе соревнований осуществляет представление команды, обеспечение решения процедурно-бытовых и спорных вопросов (подача апелляций), а также обеспечение порядка внутри команды.

3.2.2. Бригада состоит из руководителя и четырех членов бригады. Допускается включать в состав команды дополнительно одного запасного члена бригады.

3.2.3. Члены команды должны иметь при себе удостоверение работника энергокомпании с записями результатов проверки: знаний и группы по электробезопасности, нормативов по охране труда, правил технической эксплуатации, правил пожарной безопасности, результатов прохождения медицинского осмотра, знания и умения оказывать первую медицинскую помощь при несчастных случаях, знания специальных правил, принятых в странах СНГ; полис страхования от несчастных случаев.

3.2.4. Спецдежда членов бригады должна быть единого образца. На спецдежде должна быть эмблема энергопредприятия и страны.

3.2.5. Бригады, принимающие участие в соревнованиях, выполняют работы как командированный персонал на учебно-тренировочный полигон ОАО "ФСК ЕЭС".

3.3. Принимающая сторона обеспечивает участников соревнований необходимыми средствами защиты, такелажем, приспособлениями, материалами, инструментом, техническими средствами, приборами и медицинскими аптечками в соответствии с Положениями о выполнении работ на этапах соревнований. Их перечень и технические характеристики представляются участникам соревнований до 30 марта 2006 года. Допускается использование командами собственных средств.

4. Программа и условия проведения соревнований

4.1. Соревнования проводятся по следующим этапам, ответственными за разработку по ним Положений и максимальными оценками по этапам в баллах.

1-й этап: «Проверка знания действующих правил и инструкций на ПЭВМ» (ответственный - ОАХК «Барки Точик», Республика Таджикистан) – 105 баллов;

2-й этап: «Тепловизионный контроль оборудования подстанции» (ответственный - ОАО «НЭСК», Кыргызская Республика) – 135 баллов;

3-й этап: «Ремонт разъединителя 110 кВ» (ответственный - концерн «Белэнерго») – 150 баллов;

4-й этап: «Отбор проб масла, замена манометра на вводе и заливка масла» (ответственный - АО «KEGOC», Республика Казахстан) – 150 баллов;

5-й этап: «Наладка высоковольтного выключателя» (ответственный - НЭК «Укрэнерго») – 210 баллов;

6-й этап: «Тушение пожара» (ответственный – ОАО "ФСК ЕЭС") – 120 баллов;

7-й этап: "Освобождение пострадавшего на конструкции разъединителя и оказание первой помощи пострадавшему на этапе" (ответственный - ЗАО «Электрические сети Армении») – 105 баллов.

4.2. Работы проводятся в соответствии с Положениями на этапах с соблюдением требований и действующих Правил и инструкций, а также технологических карт, действующих на территории стран-участниц соревнований.

4.3. Общее время прохождения каждого из этапов не более _____ минут, длительность выполнения работ на этапе определяется Положением о выполнении работ на конкретном этапе.

4.4. Ответственным за разработку проекта Положения о выполнении работ на соответствующем этапе, в котором указывается конкретная система оценок, включая размеры поощрительных и штрафных баллов, является старший судья на этапе соревнований.

4.5. Оргкомитет соревнований не позднее, чем за два месяца до проведения соревнований, рассылает участникам соревнований информацию, содержащую Положения о выполнении работ на всех этапах с описанием состава, характеристикой материалов, приспособлений и оборудования на этапах, а также схему полигона и технические характеристики оборудования.

5. Порядок проведения соревнований

Соревнования проводятся в соответствии с настоящим Положением и Программой проведения соревнований, разрабатываемой Оргкомитетом соревнований.

Процедура торжественного открытия соревнований определяется сценарием, разработанным ОАО «ФСК ЕЭС» совместно с Исполнительным комитетом и утвержденным Председателем Оргкомитета.

5.1. Участники соревнований имеют возможность (по желанию) прибыть к месту проведения соревнований для ознакомления с учебно-тренировочным полигоном и выполнения тренировочных работ за двое суток до начала соревнований - _____ сентября 2006 г. по адресу: _____, контактный телефон - _____.

5.2. Перед началом жеребьевки Мандатная комиссия информирует Главную судейскую комиссию:

- о предоставленных заявках на участие в соревнованиях;
- о наличии и правильности оформления документов, представленных командой.

5.3. Соревнования открывает Председатель Оргкомитета, дальнейшим ходом соревнований руководит Главный судья.

5.4. Соревнования проводятся по утвержденному Главным судьей графику прохождения этапов. В ходе соревнований по решению Главной судейской комиссии график прохождения этапов может корректироваться без нарушения очередности прохождения командами этапов соревнований. Порядковый номер бригады определяется жеребьевкой не позднее, чем за 1 час до начала соревнований. Жеребьевка проводится в

два этапа: на 1-м – в алфавитном порядке стран команд–участниц определяется очередность участия во 2-м этапе жеребьевки; на 2-м этапе в установленном на 1-м этапе жеребьевки порядке (путем вытаскивания из урны фишки с номером) определяется порядковый номер команды для прохождения на этапах соревнований.

5.5. Руководитель команды имеет право знакомиться с результатами выступления на этапе своей бригады и причинами, по которым были сняты баллы. По результатам выполнения работ на этапе судейской бригадой оформляется Протокол, который не позднее 1 часа после окончания этапа направляется в Главную судейскую комиссию соревнований. До завершения оформления Протокола работы следующей команды на этапе не начинаются.

5.6. Во время проведения этапов соревнований запрещается нахождение посторонних, в том числе руководителя команды, на месте проведения работ (внутри огражденной территории рабочей зоны этапа). Руководитель команды не имеет права подсказывать членам команды.

5.7. Секретариат соревнований обеспечивает своевременное ознакомление (не позднее 15 минут с момента представления Протокола по результатам этапа соревнований) всех участников соревнований с информацией о результатах выполнения командами-участницами работ на этапах. Форма информационного стенда для представления о ходе соревнований утверждается Оргкомитетом. Результаты, представленные после апелляции, помечаются*.

5.8 ОАО «ФСК ЕЭС» обеспечивает работу оперативно-диспетчерской службы в соревнованиях.

6. Судейство соревнований

6.1. Судейство соревнования осуществляют Главная судейская комиссия и судейские бригады на этапах.

6.1.1. Состав Главной судейской комиссии формируется по принципу – по одному судье от каждой страны-участницы. От Исполнительного комитета в Главную судейскую комиссию входит 1 человек. Главный судья соревнований избирается Главной судейской комиссией путем голосования.

6.1.2. Состав судейских бригад на этапах, состоящих из старшего судьи и двух судей, утверждается Главным судьёй соревнований по решению Главной судейской комиссии.

6.2. В обязанности Главной судейской комиссии входит:

6.2.1. Утверждение состава судейских бригад на этапах.

6.2.2. Утверждение графика прохождения этапов соревнований.

6.2.3. Общее руководство соревнованиями, контроль за их проведением.

6.2.4. Утверждение Положений о выполнении работ на этапах соревнований и перечня необходимой для проведения работ нормативно-технической и рабочей документации.

6.2.5. Принятие решения по допуску команд к участию в соревнованиях по представлению мандатной комиссии.

6.2.6. Инструктаж судейских бригад и контроль за исполнением регламента их работы.

6.2.7. Рассмотрение и утверждение протоколов, представляемых судьейскими бригадами по результатам выполнения работ на этапах.

6.2.8. Принятие решения о приостановлении работ на отдельных этапах при ухудшении погодных условий.

6.2.9. Рассмотрение и принятие решения по апелляции руководителя команды на решение судейской бригады до 24⁰⁰ текущих суток.

6.2.10. Рассмотрение и утверждение протоколов по итогам выполнения работ на этапах и Протокола по итогам соревнований в целом.

Решения Главной судейской комиссии обжалованию не подлежат.

6.3. В обязанности судейских бригад на этапах входит:

6.3.1. Старший судья на этапе соревнований является ответственным за разработку Положения о выполнении работ на соответствующем этапе, где указывается конкретная система оценок, включая размеры поощрительных и штрафных баллов, и организует работу судейской бригады на этапе.

6.3.2. Выдача заданий командам-участницам.

6.3.3. Контроль зачетного времени.

6.3.4. Оценка действий команд по выполнению задания (производится на основании протокола оценки выполнения работ на этапе и технологической карты, представляемой каждой из команд судьям перед началом этапа).

6.3.5. Общую оценку работы на этапе судейская бригада определяет исходя из суммы баллов, полученных за выполнение каждой основной операции:

- за безошибочное выполнение операции – 100% от максимальной оценки;

- при одной технологической ошибке – 60% от максимальной оценки;

- при двух технологических ошибках – 30% от максимальной оценки;

- при одном нарушении ПТБ без технологических ошибок – 60% от максимальной оценки;

- при одном нарушении ПТБ и одной технологической ошибке – 30% от максимальной оценки;

- при одном нарушении ПТБ и более одной технологической ошибки – 10% от максимальной оценки;

- при двух нарушениях ПТБ и более – 0% от максимальной оценки;

6.3.6. Итоговое оформление протокола оценки выполнения работ на этапе, подписанного всеми членами судейской бригады и передача его через Секретариат в Главную судейскую комиссию. При этом каждый судья имеет право на особое мнение, которое фиксируется в протоколе в установленные сроки.

6.4. Для определения соответствия членов команд требованиям настоящего Положения формируется Мандатная комиссия из представителей Главной судейской комиссии и Секретариата. Руководитель Мандатной комиссии определяется Главной судейской комиссией и утверждается Главным судьей.

6.5. Для обеспечения нормальной работы Главной судейской комиссии из представителей принимающей стороны формируется Секретариат соревнований. Руководитель Секретариата определяется Оргкомитетом и утверждается Председателем Оргкомитета.

Секретариат соревнований осуществляет:

- прием списков участников соревнований, регистрацию участников (функции Мандатной комиссии);
- прием от бригад-участников соревнований необходимой документации;
- прием от судей этапов заполненных протоколов оценки действия бригады, регистрация времени приема протоколов в специальном журнале и на самих протоколах с последующей передачей на утверждение в Главную судейскую комиссию в установленные сроки;
- прием утвержденных протоколов от Главной судейской комиссии и заполнение таблицы предварительных результатов проведения соревнований;
- выдача руководителям команд по их просьбе утвержденных протоколов для ознакомления с результатами выступления своей команды;
- прием от руководителей команд письменных претензий с отметкой времени поступления, передача претензий на рассмотрение в Главную судейскую комиссию;
- обработка информации о ходе соревнований и освещение результатов соревнований;
- техническое обеспечение церемонии открытия и закрытия;
- оформление наградных документов, вручение грамот, призов и т.д.

6.6. Порядок действий судей и участников соревнований на этапах 2 - 6:

6.6.1. Руководитель бригады получает от старшего судьи на этапе задание на выполнение работ, после чего выписывает наряд. Заполненный наряд-допуск проверяется и оценивается судьями этапа. Отсчет зачетного времени начинается с момента получения разрешения от диспетчера на подготовку рабочего места или постановки судьями этапа задачи руководителю бригады при работах, где оформление наряда-допуска не требуется. Переговоры с оперативно-диспетчерской службой осуществляются с применением радиостанций, представляемых принимающей стороной. При этом время работы судей по проверке наряда-допуска и время получения разрешения на работу бригады от диспетчера не учитывается.

При работах по наряду-допуску отсчет зачетного времени прекращается после сбора, укладки на положенное место такелажа, приспособлений, защитных средств, сдачи объекта дежурному диспетчеру и оформления записей в наряде или оформления окончания работ в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям вывода бригады с рабочего места, закрытия наряда, доклада мастера судьям этапа об окончании работ и сдаче наряда судьям этапа для проверки. Время переговоров с диспетчером не включается в зачетное время.

6.6.2. В соответствии с Положением о выполнении работ на этапе производится оценка работы на этапе и определение суммы баллов по всем операциям с учетом штрафных и поощрительных баллов.

6.6.3. При выполнении работы в соответствии с Положением о выполнении работ на этапе снимаются штрафные баллы:

- за нарушения требований действующих правил по технике безопасности при работах в электроустановках;
- за технологические ошибки;
- за нарушения при применении приспособлений, такелажа, инструмента, средств защиты, мер безопасности при работе с инструментом и приспособлениями, правил применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках, технических требований к ним;

- за превышение норматива времени, установленного Положением о выполнении работ на этапе.

6.6.4. При осуществлении работ в соответствии с Положением о выполнении работ на этапе начисляются поощрительные баллы за сокращение нормативного времени при отсутствии нулевых оценок по отдельным операциям и за новшества, используемые в работе и не противоречащие существующим нормам ОТ и ТБ.

6.6.5. При грубых нарушениях правил, способных привести к поражению членов бригады электрическим током или к падению с высоты, бригада снимается с этапа; баллы ей за этот этап не начисляются.

К грубым нарушениям правил относятся следующие ситуации:

- приближение электромонтеров или применяемых такелажных средств и приспособлений к незаземленным токоведущим частям на расстояние менее допустимого;

- заземление токоведущей части без проверки отсутствия напряжения;

- нарушения порядка наложения или снятия заземления;

- подъем на конструкцию без проверки надежности применяемого фала и предохранительного пояса;

6.7. На этапе 1 «Проверка знаний» каждому члену бригады, включая мастера, необходимо ответить на 25 вопросов (по безопасности работ в электроустановках – 12 вопросов; по ППБ, ПТЭ – 4 вопроса, Правилам безопасности при работе с инструментом и приспособлениями – 3 вопроса, Правилам применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках, техническим требованиям к ним – 3 вопроса, Межотраслевой инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве – 3 вопроса).

Время проверки знаний одного члена бригады - 60 минут.

6.8. Отсчет времени на этапе 7 «Освобождение пострадавшего на конструкции разъединителя и оказание ему первой помощи на тренажере» начинается с освобождения пострадавшего и заканчивается, когда манекен условно оживлен, и определено его состояние (робота-тренажера). Контрольное время освобождения пострадавшего – 30 мин. Контрольное время реанимации – 5 мин. При превышении бригадой контрольного времени очки за этап не начисляются.

6.9. По окончании выполнения работ на этапе судейской бригадой оформляется Протокол, который направляется в Главную судейскую комиссию.

6.10. Участникам соревнований после начала выполнения работ запрещается:

- уходить с этапа без разрешения судейской бригады;

- консультироваться и пользоваться чьей бы то ни было помощью;

- спорить, пререкаться с судьями.

6.11. Решение спорных вопросов.

6.11.1. Руководитель команды имеет право ознакомиться с результатами выступлений своей команды после завершения этапа и, при необходимости, подавать письменные апелляции, аргументированные соответствующими ссылками на действующие в настоящее время нормативно-технические документы, в Главную судейскую комиссию соревнований на решения судейских бригад на этапах не позднее двух часов после передачи судейской бригадой Протокола оценки.

6.11.2. Апелляции рассматриваются Главной судейской комиссией до 24⁰⁰ текущих суток в присутствии руководителя команды. При необходимости приглашаются старший

судья и судьи на этапах. Результаты рассмотрения протестов официально доводятся до сведения руководителя и членов команды.

7. Подведение итогов, поощрение победителей и закрытие соревнований

7.1. Рассмотрение промежуточных результатов соревнований, подсчет набранных баллов проводятся на заседаниях Главной судейской комиссии с участием старших судей и, при необходимости, судей на этапах, с оформлением соответствующих протоколов.

7.2. По итогам соревнований Главная судейская комиссия составляет Итоговый Протокол соревнований (далее – Протокол) с указанием в нем по каждой команде суммарного количества набранных баллов по всем этапам, наличие поощрительных и штрафных баллов на конкретных этапах. Итоговый Протокол подписывает Главный судья по решению Главной судейской комиссии. Протокол направляется Организационному комитету.

7.3. Организационный комитет на основании Итогового Протокола Главной судейской комиссии определяет команды, занявшие 1-е, 2-е и 3-е места, устанавливает иные формы поощрения, как команд, так и отдельных их представителей, судей и других в соответствии с действующим Положением.

7.4. Победителем соревнований признается команда, набравшая наибольшее количество баллов. В случае равенства этих показателей победителем признается команда, показавшая наилучшие результаты на этапе 5.

7.5. Итоги соревнований доводятся до всех участников соревнований и членов Электроэнергетического Совета СНГ.

7.6. Команды, занявшие на соревнованиях 1-е, 2-е и 3-е места, награждаются в соответствии с Положением командными призами, почетными дипломами Электроэнергетического Совета СНГ и личными призами, а члены остальных команд – грамотами. Все участники соревнований получают памятные сувениры.

7.7. Команде – победителю присваивается звание «Команда – Победитель Международных соревнований персонала, обслуживающего оборудование подстанций 110 кВ и выше 2006 года».

7.8. Церемония награждения и закрытия соревнований осуществляется в соответствии со сценарием, разработанным ОАО «ФСК ЕЭС» совместно с Исполнительным комитетом, утвержденным Председателем Оргкомитета.

7.9. В сценариях открытия и закрытия должны быть предусмотрены мероприятия по широкому освещению хода соревнований в СМИ и на портале Электроэнергетического Совета СНГ.