



Электроэнергетический Совет
Содружества Независимых Государств

**Международные соревнования персонала, обслуживающего оборудование подстанций
напряжением 110 кВ и выше 2009 года**

Приложение 3

«Утверждаю»

Главный судья соревнований

Ермолов В.Н.

«17» сентября 2009г.

Итоговый Протокол

Главной судейской комиссии по результатам проведения

**«Международных соревнований персонала, обслуживающего оборудование подстанций напряжением 110 кВ и выше
2009 года»**

ПС «Макинская» 220 кВ, Республика Казахстан

17.09.2009

Главная судейская комиссия, в составе:

1. **Главный судья – Ермолов Владимир Николаевич**, заместитель Директора Иркутского филиала ООО «ЕвроСибЭнерго-Инжиниринг», Российская Федерация.
2. **Заместитель Главного судьи – Кушербаев Нуркен Есберлиевич** – начальник Управления технического контроля и охраны труда АО «КЕГОС», Республика Казахстан.
3. **Аругтюнян Ромик Суренович** – ведущий инженер Департамента ТБЭ и Н ЗАО «Электрические сети Армении».
4. **Парфимович Владимир Вячеславович** – начальник Управления эксплуатации электротехнического оборудования ГПО «Белэнерго».

5. **Запольский Алексей Александрович** – Главный инженер филиала «Восточные МЭС» АО «KEGOC», Республика Казахстан.
6. **Дуйшенов Нурдин Балтабаевич** – ОАО «НЭС Кыргызстана».
7. **Буравцов Владимир Николаевич** – начальник Департамента технологической безопасности ОАО «ФСК ЕЭС», Российская Федерация.
8. **Шарифхон Шокурбонов** – Главный инженер Кулябских электрических сетей ОАХК «Барки Точик», Республика Таджикистан.
9. **Сулганов Аброрхужа Асролходжаевич** – начальник Службы надёжности и техники безопасности (СНТБ) ГАК «Узбекэнерго».

в присутствии судейских бригад на этапах, рассмотрев протоколы прохождения этапов 1-7, выполненные командами государственных участников соревнований, приняв во внимание рассмотренные апелляции руководителей команд и заявления участников Соревнований,

РЕШИЛА:

1. Утвердить следующие результаты выполнения командами заданий на этапах:

Этап 1 ***Проверка знаний действующих правил и инструкций на ПЭВМ***

(номинальное количество баллов – **125**),

судейская бригада на этапе в составе:

старший судья на этапе – Кушулинская Светлана Сергеевна, Российская Федерация

судьи:

- Галстян Самвел Бениаминович, Республика Армения,
- Арифов Акил Абиджанович, Республика Таджикистан.

Итоговую таблицу см. следующий лист

Протоколом судейской бригады на этапе:

На основании результатов этапа 1 признать ***«Командой – победительницей этапа 1 «Проверка знания действующих правил, инструкций и норм на ПЭВМ»*** признать команду ***Республики Казахстан - 125*** баллов.

Признать ***Вицентия Евгения Зиновьевича***, мастера команды ***Республики Казахстан***, ***«Мастером, набравшим наибольшее количество баллов на 1-м этапе соревнований»***, с результатом ***_25_*** баллов, набранных за ***_7*** мин. 20 сек ***_*** ;

Признать ***Дубинко Александра Анатольевича***. производителя работ команды ***Республики Казахстан***, ***«Производителем работ, набравшим наибольшее количество баллов на 1-м этапе соревнований»***, с результатом ***_25_*** баллов, набранных за ***_06*** мин. 08 сек ***_*** ;

Признать **Воробьева Владимира Юрьевича**, члена бригады **Российской Федерации**, «**Лучшим членом бригады, набравшим наибольшее количество баллов на 1-м этапе соревнований**», с результатом 25 баллов, набранных за 3 мин 00 сек ;

Признать лучшим руководителем команды – **Усеинову Дамиру Аскарбековну**, Кыргызская Республика.

Этап 2: *Тепловизионный контроль коммутационного оборудования КТПН-100/10/0,4 кВ*
(номинальное количество баллов – 135 баллов):

Судейская бригада на этапе:

Старший судья

Карапетян Самвел Рубенович, Республика Армения;

Судьи:

Сейтназаров Курбанбай Сейтназарович, Республика Узбекистан;

Бахышев Икрам Мамедович, Кыргызская Республика

<i>Государство-участник, электроэнергетическая компания, номер команды при прохождении этапов</i>							
	Республика Узбекистан	Республика Таджикистан	Кыргызская Республика,	Республика Беларусь	Республика Армения	Российская Федерация	Республика Казахстан
	команда Централных МЭС УП «Узэлектросеть» ГАК «Узбекэнерго»	команда Ленинадских электрических сетей ОАХК «Барки Точик»	команда Чуйского предприятия высоковольтных электрических сетей ОАО «НЭС Кыргызстана»	команда филиала Столбцовские электрические сети РУП «Минскэнерго» ГПО «Белэнерго»	команда филиала «Дебед» ЗАО «Электрические сети Армении»	команда Нижегородского ПТОиР Центрального филиала ОАО «Главсетьсервис ЕНЭС»	команда филиала «Центральные МЭС» АО «KEGOC»
	1	2	3	4	5	6	7
Всего баллов по операциям этапа	111	91	129	132	119	125	127
Снято баллов (штрафные баллы по операциям)	24	44	6	3	16	9	8
Снято баллов (штрафные баллы за перерасходованное время)	4	5	-	-	10	8	
Начислено баллов (поощрительные баллы)	-	-	9	5	-		10
Всего начислено баллов за выполнение этапа	107	86	138	137	109	118	137

На основании результатов этапа признать **«Командой – победительницей этапа 2 Тепловизионный контроль коммутационного оборудования КТПН-100/10/0,4 кВ»** признать команду **Кыргызской Республики - 138** баллов.

Признать лучшим руководителем команды – **Крупне Виктор Андреевича**, Республика Беларусь;

Признать лучшим мастером команды – **Авезова Косымжона Хабибовича**, Республика Таджикистан;

Признать лучшим членом бригады – **Иванова Виталия Викторовича**, Республика Казахстан;

Признать лучшими кураторами этапа – **Лукашева Ивана Ивановича** и **Кучерина Василия Петровича**, Республика Казахстан.

Этап 3: *Осмотр, устранение дефектов и регулировка разъединителя РНДЗ-1-110/1000*

(номинальное количество баллов – 150 баллов):

Судейская бригада на этапе:

Старший судья

Арипов Лутфулла Ахмеджанович, Республика Узбекистан

Судьи:

Цивилев Виктор Александрович, Кыргызская Республика

Демченко Андрей Иванович, Республика Казахстан

<i>Государство-участник, электроэнергетическая компания, номер команды при прохождении этапов</i>							
	Республика Узбекистан	Республика Таджикистан	Кыргызская Республика,	Республика Беларусь	Республика Армения	Российская Федерация	Республика Казахстан
	команда Центральных МЭС УП «Узэлектросеть» ГАО «Узбекэнерго»	команда Ленинабадских электрических сетей ОАХК «Барки Точик»	команда Чуйского предприятия высоковольтных электрических сетей ОАО «НЭС Кыргызстана»	команда филиала Столбцовские электрические сети РУП «Минскэнерго» ГПО «Белэнерго»	команда филиала «Дебед» ЗАО «Электрические сети Армении»	команда Нижегородского ПТОиР Центрального филиала ОАО «Главсетьсервис ЕНЭС»	команда филиала «Центральные МЭС» АО «KEGOC»
	1	2	3	4	5	6	7
Всего баллов по операциям этапа	142	124	139	145	126	0	144
Снято баллов (штрафные баллы по операциям)	-	-	-	-	-	-	-
Снято баллов (штрафные баллы за перерасходованное время)	13	-	-	-	-	-	-
Начислено баллов (поощрительные баллы)	-	-	-	-	-	-	21
Всего начислено баллов за выполнение этапа	129	124	139	145	126	0	165

На основании результатов этапа признать **«Командой – победительницей этапа 3 Осмотр, устранение дефектов и регулировка разъединителя РНДЗ-1-110/1000»** команду **Республики Казахстан - 165** баллов.

Признать лучшим руководителем команды – **Усеинову Дамиру Аскарбековну**, Кыргызская Республика

Признать лучшим мастером команды – **Вицентия Евгения Зиновьевича**, мастера команды **Республики Казахстан**,

Признать лучшим производителем работ – **Шидловского Ивана Ивановича**, Республика Беларусь;

Признать лучшим монтером – **Жураева Абдимажиды Сатволдиевича**, Республика Узбекистан.

Этап 4: *Отбор масла, замена манометра и доливки масла на вводе 220 кВ*
(номинальное количество баллов – 150 баллов):

Старший судья

Паперный Леонид Ефимович, Республика Беларусь

Судьи:

Ан Артур Владимирович, Республика Узбекистан

Дымич Георгий Александрович Российская Федерация

<i>Государство-участник, электроэнергетическая компания, номер команды при прохождении этапов</i>							
Категории оценивания	Республика Узбекистан	Республика Таджикистан	Кыргызская Республика,	Республика Беларусь	Республика Армения	Российская Федерация	Республика Казахстан
	команда Центральных МЭС УП «Узэлектросеть» ГАК «Узбекэнерго»	команда Ленинабадских электрических сетей ОАХК «Барки Точик»	команда Чуйского предприятия высоковольтных электрических сетей ОАО «НЭС Кыргызстана»	команда филиала Столбцовские электрические сети РУП «Минскэнерго» ГПО «Белэнерго»	команда филиала «Дебед» ЗАО «Электрические сети Армении»	команда Нижегородского ПТОиР Центрального филиала ОАО «Главсетьсервис ЕНЭС»	команда филиала «Центральные МЭС» АО «KEGOC»
	1	2	3	4	5	6	7
Всего баллов по операциям этапа	148	140	143	149	143	145	148
Снято баллов (штрафные баллы по операциям)	2	10 2	7 2	1 1	7	5	3
Снято баллов (штрафные баллы за перерасходованное время)	-	-	-			-	-
Начислено баллов (поощрительные баллы)	20	9	19	32	21	23	32
Всего начислено баллов за выполнение этапа	168	147	160	181	163	168	179

На основании результатов этапа признать *«Командой – победительницей этапа 4 Отбор масла, замена манометра и доливки масла на вводе 220 кВ»* команду *Республики Беларусь - 181* балл.

Признать лучшим руководителем команды – Лаисцева Юрия Сергеевича, Республика Казахстан;
Признать лучшим мастером команды – Абсалиева Акылбека Тюлюбековича, Кыргызская Республика;
Признать лучшим электромонтером – Шидловского Ивана Ивановича, Республика Беларусь.

Этап 5: *Наладка фазы маломасляного выключателя ВМТ-220 кВ*

(номинальное количество баллов – 175 баллов):

Старший судья

Винтул Владимир Алексеевич, Кыргызская Республика

Судьи:

Карпенко Андрей Евгеньевич, Республика Казахстан

Сохибов Баходур Ибрагимович, Республика Таджикистан

Войткевич Артем Валентинович, Республика Казахстан

<i>Государство-участник, электроэнергетическая компания, номер команды при прохождении этапов</i>							
Категории оценивания	Республика Узбекистан	Республика Таджикистан	Кыргызская Республика,	Республика Беларусь	Республика Армения	Российская Федерация	Республика Казахстан
	команда Центральных МЭС УП «Узэлектросеть» ГЭК «Узбекэнерго»	команда Ленинабадских электрических сетей ОАХК «Барки Точик»	команда Чуйского предприятия высоковольтных электрических сетей ОАО «НЭС Кыргызстана»	команда филиала Столбцовские электрические сети РУП «Минскэнерго» ГПО «Белэнерго»	команда филиала «Дебед» ЗАО «Электрические сети Армении»	команда Нижегородского ПТОиР Центрального филиала ОАО «Главсетьсервис ЕНЭС»	команда филиала «Центральные МЭС» АО «KEGOC»
	1	2	3	4	5	6	7
Всего баллов по операциям этапа	165,5	166,5	170	143	164		159
Снято баллов (штрафные баллы по операциям)	9,5	8,5	5	32	11		16
Снято баллов (штрафные баллы за перерасходованное время)	19	15	-	-	23		
Начислено баллов (поощрительные баллы)	-	-	14	-			28
Всего начислено баллов за выполнение этапа	146,5	151,5	184	143	141	0	187

На основании результатов этапа признать *«Командой – победительницей этапа 5 Наладка фазы маломасляного выключателя ВМТ-220 кВ»* признать команду *Республики Казахстан - 187* баллов.

Признать лучшим руководителем команды – *Крупне Виктора Андреевича*, Республика Беларусь;

Признать лучшим производителем работ – *Телепнев Сергей Петрович*, Республика Кыргызстан;

Признать лучшим членом бригады – *Жураева Абдимажид Сатволдиевича*, Республика Узбекистан ;

Этап 6: Тушение пожара, возникшего в результате неосторожного обращения с огнем при проведении ремонта вакуумного выключателя в ячейке КРУН 10 кВ

(номинальное количество баллов – 120 баллов):

Старший судья

Алпысбаев Талгат Турсунович, Республика Казахстан

Судьи:

Рассолько Алексей Иванович, Республика Беларусь

Арутюнян Айка Грайрович, Республика Армения

<i>Государство-участник, электроэнергетическая компания, номер команды при прохождении этапов</i>							
	Республика Узбекистан	Республика Таджикистан	Кыргызская Республика,	Республика Беларусь	Республика Армения	Российская Федерация	Республика Казахстан
	команда Центральных МЭС УП «Узэлектросеть» ГАК «Узбекэнерго»	команда Ленинабадских электрических сетей ОАХК «Барки Точик»	команда Чуйского предприятия высоковольтных электрических сетей ОАО «НЭС Кыргызстана»	команда филиала Столбцовские электрические сети РУП «Минскэнерго» ГПО «Белэнерго»	команда филиала «Дебед» ЗАО «Электрические сети Армении»	команда Нижегородского ПТОиР Центрального филиала ОАО «Главсетьсервис ЕНЭС»	команда филиала «Центральные МЭС» АО «KEGOC»
	1	2	3	4	5	6	7
Всего баллов по операциям этапа	117	115	116	119	118	116	120
Снято баллов (штрафные баллы по операциям)	3	5	4	1	2	4	-
Снято баллов (штрафные баллы за перерасходованное время)	-	-	-	-	-	-	-
Начислено баллов (поощрительные баллы)	42	42	43	42	42	41	43
Всего начислено баллов за выполнение этапа	159	157	159	161	160	157	163

На основании результатов этапа признать *«Командой – победительницей этапа 6 Тушение пожара, возникшего в результате неосторожного обращения с огнем при проведении ремонта вакуумного выключателя в ячейке КРУН 10 кВ»* признать команду *Республики Казахстан - 163* балла.

Признать лучшим руководителем команды – *Усеинову Дамиру Аскарбековну*, Кыргызская Республика;

Признать лучшим мастером команды – *Порсугяна Эдварда Оганесовича*, Республика Армения;

Признать лучшим членом бригады – *Дубинко Александра Анатольевича*, Республика Казахстан.

Этап 7: Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока выключателя 10 кВ серии К-59 КРУН 10 кВ. Оказание помощи пострадавшему силами членов команды (проводится с использованием реанимационных тренажеров)

(номинальное количество баллов – 105 баллов):

Старший судья

Эгамбердыев Валерий Хайдарович, Республика Таджикистан

Грудинко Сергей Владимирович, Республика Беларусь

Судьи:

Рахимов Кайрат Мейрамович, Республика Казахстан

Иванова Надежда Геннадьевна, Российская Федерация

<i>Государство-участник, электроэнергетическая компания, номер команды при прохождении этапов</i>							
	Республика Узбекистан	Республика Таджикистан	Кыргызская Республика,	Республика Беларусь	Республика Армения	Российская Федерация	Республика Казахстан
	команда Централъных МЭС УП «Узэлектросеть» ГАК «Узбекэнерго»	команда Ленинадских электрических сетей ОАХК «Барки Точик»	команда Чуйского предприятия высоковольтных электрических сетей ОАО «НЭС Кыргызстана»	команда филиала Столбцовские электрические сети РУП «Минскэнерго» ГПО «Белэнерго»	команда филиала «Дебед» ЗАО «Электрические сети Армении»	команда Нижегородского ПТОиР Центрального филиала ОАО «Главсетьсервис ЕНЭС»	команда филиала «Центральные МЭС» АО «KEGOC»
Номер команды	1	2	3	4	5	6	7
Всего баллов по операциям этапа	1 п.э. 26,5	25	28,5	28,5	27	27	27
	2 п.э -	67	67,5	75	67	75	70
Снято баллов (штрафные баллы по операциям)	1 п.э. 3,5	5	1,5	1,5	3	3	3
	2 п.э	8	7,5	-	8	-	5
Снято баллов (штрафные баллы за перерасходованное время)	1 п.э				-		
	2 п.э				-		
Начислено баллов (поощрительные баллы)	1 п.э 7	11	8	10	10	6	7
	2 п.э	-	-	-	-	-	-
1 п.э	33,5	36	36,5	38,5	37	33	34
2 п.э	0	67	67,5	75	67	75	70

Всего начислено баллов за выполнение этапа	33,5	103	104	113,5	104	108	104
---	-------------	------------	------------	--------------	------------	------------	------------

На основании результатов этапа признать *«Командой – победительницей этапа 7 Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока выключателя 10 кВ серии К-59 КРУН 10 кВ. Оказание помощи пострадавшему силами членов команды»* признать команду *Республики Беларусь - 113,5* баллов.

Признать лучшим руководителем команды – *Лаисцева Юрия Сергеевича*, Республика Казахстан

Признать лучшим мастером команды – *Котова Александра Алексеевича*, Российская Федерация;

Признать лучшим членом бригады - *Шидловского Ивана Ивановича*, Республика Беларусь.

Лучшей судейской бригадой признать бригаду судей этапа № 6 в составе:

- Алпысбаев Талгат Турсунович, Республика Казахстан;
- Рассолько Алексей Иванович, Республика Беларусь
- Арутюнян Айка Грайрович, Республика Армения

2 Принять к сведению итоговый экран «Международных соревнований персонала, обслуживающего оборудование подстанций напряжением 110 кВ и выше 2009 года» (прилагается)

3. Предложить Оргкомитету Соревнований признать:

- командой-победительницей Международных соревнований персонала, обслуживающего оборудование подстанций напряжением 110 кВ и выше 2009 года команду филиала «Центральные МЭС» АО «KEGOC» Республика Казахстан.
- командой, занявшей 2–е место команду Чуйского предприятия высоковольтных электрических сетей ОАО «НЭС Кыргызстана» Кыргызской Республики;
- командой, занявшей 3–е место команду филиала Столбцовские электрические сети РУП «Минскэнерго» ГПО «Белэнерго»;
- командой, занявшей 1-е место на этапе № 1 *«Проверка знания действующих правил, инструкций и норм на ПЭВМ»* команду филиала «Центральные МЭС» АО «KEGOC» Республики Казахстан;

- командой, занявшей 1-е место на этапе № 2 «**Тепловизионный контроль коммутационного оборудования КТПН-100/10/0,4 кВ**» команду Чуйского предприятия высоковольтных электрических сетей ОАО «НЭС Кыргызстана» Кыргызской Республики;

- командой, занявшей 1-е место на этапе № 3 «**Осмотр, устранение дефектов и регулировка разъединителя РНДЗ-1-110/1000**» команду филиала «Центральные МЭС» АО «КЕГОС»;

- командой, занявшей 1-е место на этапе № 4 «**Отбор масла, замена манометра и доливки масла на вводе 220 кВ**» команду филиала Столбцовские электрические сети РУП «Минскэнерго» ГПО «Белэнерго»;

- командой, занявшей 1-е место на этапе № 5 «**Наладка фазы маломасляного выключателя ВМТ-220 кВ**» команду филиала «Центральные МЭС» АО «КЕГОС»;

- командой, занявшей 1-е место на этапе № 6 «**Тушение пожара, возникшего в результате неосторожного обращения с огнем при проведении ремонта вакуумного выключателя в ячейке КРУН 10 кВ**» команду филиала «Центральные МЭС» АО «КЕГОС»;

- командой, занявшей 1-е место на этапе № 7 **Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока выключателя 10 кВ серии К-59 КРУН 10 кВ. Оказание помощи пострадавшему силами членов команды**» команду филиала Столбцовские электрические сети РУП «Минскэнерго» ГПО «Белэнерго».

- лучшим руководителем команды - **Усеинову Дамиру Аскарбековну, начальник СНТБ** Чуйского предприятия высоковольтных электрических сетей ОАО «НЭС Кыргызстана», Кыргызской Республики;

- лучшим мастером соревнований – **Авезова Косымжона Хабибовича**, мастера службы подстанций команды Ленинабадских электрических сетей ОАХК «Барки Точик», Республики Таджикистан;

- лучшим электрослесарем соревнований – **Жураева Абдимажида Сатволдиевича**, электрослесаря команды Центральных МЭС УП «Узэлектросеть» ГАК «Узбекэнерго», Республики Узбекистан;

- участником соревнований, набравшим наибольшее количество баллов на 1 этапе соревнований за меньшее время - **Воробьева Владимира Юрьевича**, члена бригады Нижегородского ПТОиР Центрального филиала ОАО «Главсетьсервис ЕНЭС» Российской Федерации;

- самым молодым участником соревнований **Бегматова Максуда Мамаджановича**, электрослесаря службы подстанций команда Ленинабадских электрических сетей ОАХК «Барки Точик» Республики Таджикистан;

- лучшей судейской бригадой – бригаду судей этапа № 4 в составе:

Паперный Леонид Ефимович, Республика Беларусь;

Ан Артур Владимирович, Республика Узбекистан;

Дымич Георгий Александрович, Российская Федерация.

- участниками, день рождения которых, пришелся на время прохождения соревнований:

Дубинко Александра Анатольевича - члена команды Республики Казахстан;
Кожмяко Владимира Витальевича - члена команды Республики Беларусь;
Шаршекеева Азамата Асанбековича - члена команды Кыргызской Республики;
Демченко Андрея Ивановича – судью на этапе № 3;
Рязанова Вячеслава Борисовича – дежурный электромонтер подстанции Макинская.

- самым старшим участником соревнований - *Крупну Виктора Андреевича*, Заместителя директора филиала Столбцовские электрические сети РУП «Минскэнерго» ГПО «Белэнерго»;

- командой, проявившей неукротимую волю к победе – команду филиала «Дебед» ЗАО «Электрические сети Армении».

Кушербаев Н.Е., заместитель Главного судьи.



Члены Главной судейской комиссии:

Арутюнян Р.С. -

Парфимович В.В. -

Запольский А.А. -

Дуйшенов Н.Б. -

Буравцов В.Н. -

Шокурбонов Ш. -

Султанов А.А. -

Туманов А.Г – руководитель Секретариата

