



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»

---

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Четвертых Всероссийских соревнованиях профессионального**  
**мастерства диспетчерского персонала филиалов ОАО «СО ЕЭС»**  
**объединенных диспетчерских управлений (ОДУ)**

Листов:	11
---------	----

Москва 2011

УТВЕРЖДАЮ  
 Первый заместитель  
 Председателя Правления,  
 председатель организационного  
 комитета

\_\_\_\_\_ Н.Г. Шульгинов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011 г.

## 1. Основные цели и задачи

1.1. Всероссийские соревнования профессионального мастерства диспетчерского персонала филиалов ОАО «СО ЕЭС» ОДУ (далее – соревнования) проводятся в соответствии со стандартом ОАО «СО ЕЭС» (СТО 59012820.03.100.30-002-2009) «Профессиональная подготовка, поддержание и повышение квалификации персонала».

1.2. Местом проведения соревнований является Центр тренажерной подготовки персонала Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Востока (г. Хабаровск).

1.3. Задачами соревнований являются:

1.3.1. Оценка уровня профессиональной подготовки диспетчерского персонала филиалов ОАО «СО ЕЭС» ОДУ.

1.3.2. Обмен передовым опытом организации оперативно-диспетчерского управления электроэнергетическими режимами работы энергосистем.

1.3.3. Повышение квалификации и профессиональной подготовленности диспетчерского персонала филиалов ОАО «СО ЕЭС» ОДУ.

## 2. Сокращения и определения

<b>ОДУ</b>	- филиалы ОАО «СО ЕЭС» ОДУ
<b>ОИК</b>	- оперативно-информационный комплекс
<b>«Барко»</b>	- видеостена «Барко»
<b>«Эксперт-Диспетчер»</b>	- автоматизированная система обучения и проверки знаний персонала «Эксперт-Диспетчер» с мультимедийными возможностями
<b>«TWR12»</b>	- тренажер оперативных переключений TWR12
<b>«Финист»</b>	- режимный тренажер диспетчера «Финист»
<b>ПК</b>	- персональный компьютер

- участник соревнований представитель команды** - старший диспетчер (диспетчер) ОДУ  
 - работник ОДУ из числа административно-технического персонала, осуществляющего профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике.

### 3. Рабочие органы соревнований и ответственные лица

№ п.п.	Наименование рабочего органа соревнований, ответственного лица	Функции	Порядок утверждения состава
1.	Организационный комитет	Организация соревнований	Утверждается приказом о проведении соревнований
2.	Главная судейская комиссия	Отвечает за проведение соревнований	Утверждается приказом о проведении соревнований
3.	Судейские бригады на этапах	Отвечают за проведение отдельных этапов	Утверждаются главным судьей соревнований и согласовываются председателем организационного комитета
4.	Мандатная комиссия	Обеспечивает проверку наличия и правильности оформления документов, представленных участниками соревнований, подготовку предложений по возможности допуска их к участию в соревнованиях	Утверждается председателем организационного комитета
5.	Секретарь соревнований	Обеспечивает правильное и своевременное оформление документации во время проведения соревнований	Утверждается главным судьей соревнований и согласовывается председателем организационного комитета

№ п.п.	Наименование рабочего органа соревнований, ответственного лица	Функции	Порядок утверждения состава
6.	Распорядитель соревнований	Отвечает за решение организационных и процедурных вопросов во время проведения соревнований	Утверждается главным судьей соревнований и согласовывается председателем организационного комитета
7.	Бригада медицинского обеспечения	Осуществляет контроль за физиологическим состоянием участников	Утверждается главным судьей соревнований и согласовывается председателем организационного комитета

#### 4. Требования к участникам соревнований

4.1. Команда, участвующая в соревнованиях, состоит из двух диспетчеров ОДУ, один из которых выполняет функции старшего диспетчера.

4.2. У каждой команды должен быть представитель, который обеспечивает прибытие команды на соревнования, наличие и правильность оформления документов, представляемых членами команды, готовность команды к прохождению этапов и подачу, в случае необходимости, обоснованного письменного протеста (апелляции) в главную судейскую комиссию на решения судейских бригад на этапах.

4.3. Заявки на участие в соревнованиях подаются руководством ОДУ в организационный комитет не позднее одного месяца до начала соревнований в письменной форме с указанием фамилии, имени, отчества, даты рождения, должности, группы по электробезопасности каждого участника и представителя команды согласно приложению к настоящему Положению, а также копию документа, подтверждающего своевременность прохождения участником государственной аттестации (копия аттестата диспетчера или протокола комиссии Ростехнадзора).

4.4. Участники соревнований должны иметь при себе удостоверение о проверке знаний, копию документа, подтверждающего своевременность прохождения участником государственной аттестации (копию аттестата диспетчера или протокола комиссии Ростехнадзора), копию заявки на участие в соревнованиях и результаты периодического медицинского осмотра.

## 5. Условия проведения соревнований

5.1. Для осуществления контроля за физиологическим состоянием участников соревнований должны быть организованы медицинские экспресс-осмотры участников до и после проведения этапов соревнований.

5.2. Допуск участников к прохождению соревнований производится после медицинского экспресс-осмотра, проверки их полномочий соответствующей мандатной комиссией, жеребьевки и присвоения стартового номера. Результаты медицинского экспресс-осмотра в зачет соревнований не входят.

5.3. Соревнования состоят из следующих этапов, основные параметры которых указаны в таблице 1:

Таблица 1

№ этапа	Наименование этапа	Общее время провед. этапа (мин.)	Форма выполнения	Максим. оценка, балл
I	Квалификационная проверка:	Всего 120	Индивидуальная	200
	1.1. Проверка знаний нормативно-технической документации.	90		
	1.2. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему.	30	Индивидуальная	2x25 (50)
II	Оперативные переключения в электроустановках	150	Командная, диалоговая	250
III	Решение задач по управлению электрическими режимами	180	Командная	250
IV	Противоаварийная тренировка	180	Командная, диалоговая	350

5.4. Соревнования проводятся в течение пяти дней с применением технических средств и программного обеспечения, указанных в таблице 2:

Таблица 2

№ этапа	Содержание этапа	Технические средства и программное обеспечение
I	Квалификационная проверка: 1.1. Проверка знаний нормативно-технической документации  1.2. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему	ПК, «Эксперт-Диспетчер»
II	Оперативные переключения в электроустановках	ПК, имитаторы диспетчерских коммутаторов, «TWR12»
III	Решение задач по управлению электрическими режимами	ПК, «Финист»
IV	Противоаварийная тренировка	ПК, «Барко», диспетчерские коммутаторы, «Финист», ОИК

## 6. Порядок проведения соревнований

6.1. Команды прибывают в г. Хабаровск не позднее, чем за сутки до начала соревнований.

6.2. Перед началом проведения соревнований производится сбор всех команд для представления соревнующихся команд, главной судейской комиссии, судейских бригад на этапах, других рабочих органов соревнований, производства жеребьевки. При этом заслушивается доклад мандатной комиссии о полноте и правильности оформления документов, представленных членами команд, о возможности допуска команды к участию в соревнованиях.

6.3. Открывает соревнования председатель организационного комитета или его заместитель.

6.4. После открытия соревнований и производства жеребьевки команды знакомятся с рабочими местами каждого этапа.

6.5. Во время соревнований задание на выполнение работ на этапе старший диспетчер получает от старшего судьи на этапе.

Отсчет зачетного времени начинается после того, как старший судья на этапе дает команду на выполнение задания.

Отсчет зачетного времени прекращается после доклада старшего диспетчера о выполнении работы старшему судье этапа или по его истечении в соответствии с таблицей 1.

6.6. В ходе соревнований участники не имеют права обсуждать свои действия с лицами, не принимающими участия в выполнении заданий на этапе.

6.7. По ходу этапа и при принятии решения члены судейских бригад имеют право задавать участнику уточняющие вопросы.

6.8. Технологическая карта судейской бригады на этапе с выставленными оценками и протокол прохождения командой этапа должны сдаваться судейской бригадой секретарю соревнований не позднее 20 минут после окончания выполнения работ на этапе.

6.9. Секретарем соревнований протокол прохождения этапа (при отсутствии апелляции руководителя команды на решение судейской бригады этапа) утверждается у главного судьи соревнований и результаты команды по итогам прохождения этапа доводятся до заинтересованных лиц.

## **7. Судейство соревнований**

7.1. Судейство соревнований осуществляется главной судейской комиссией и судейскими бригадами на этапах.

7.2. В обязанности главной судейской комиссии входит:

7.2.1. Рассмотрение и утверждение заключения мандатной комиссии.

7.2.2. Рассмотрение и утверждение технической документации, необходимой для проведения соревнований (в том числе регламента их проведения).

7.2.3. Инструктаж судейских бригад на этапах.

7.2.4. Утверждение и корректировка графика выполнения отдельных этапов соревнований, контроль за правильностью их выполнения.

7.2.5. Принятие решений о допуске или отстранении участников от этапов соревнований.

7.2.6. Рассмотрение и принятие решений по апелляциям представителя команды на действия судейских бригад на этапах.

7.2.7. Рассмотрение и утверждение документации, представляемой судейскими бригадами по итогам выполнения работ на этапах.

7.2.8. Подведение итогов соревнований.

7.3. В обязанности судейских бригад на этапах входит:

7.3.1. Разработка документации по выполнению этапа.

7.3.2. Ознакомление команд с рабочими местами и учебными техническими средствами.

7.3.3. Выдача заданий и вводных, предусмотренных условиями решения задач.

7.3.4. Контроль правильности заполнения бланков заданий и управления техническими средствами со стороны участников.

7.3.5. Организация устранения неисправностей технических средств.

7.3.6. Оценка качества выполнения заданий каждой командой на этапах.

7.3.7. Оформление протоколов (технологических карт) по итогам прохождения этапов.

## **8. Система оценок**

8.1. Оценка качества выполнения заданий на этапах производится по бальной системе.

8.2. Каждый этап разбивается на отдельно оцениваемые технологические операции.

8.3. На каждый этап судейской бригадой составляется технологическая карта с оценками правильных действий участников и размерами поощрительных или штрафных баллов, учитывающих возможные ошибки, оригинальность решения задачи и т.п. в пределах максимальной оценки на этапе, приведенной в таблице 1.

8.4. При ошибках, которые (условно) могут повлечь за собой несчастный случай с персоналом, команда (участник) снимается с этапа IV или отстраняется от выполнения конкретной задачи этапов I – III. В этом случае оценка за выполнение IV этапа и конкретного задания I – III этапов не засчитывается.

8.5. Из общих итогов соответствующего этапа соревнований каждой команды решением главной судейской комиссии должны вычитаться за подсказки со стороны лиц, причастных к соревнующейся команде, во время проведения этапа – до 20 баллов.

8.6. При установлении мандатной комиссией фактов отсутствия у любого из участников удостоверения о проверке знаний, копии документа, подтверждающего своевременность прохождения участником государственной аттестации (копии аттестата диспетчера или протокола комиссии Ростехнадзора) или несвоевременности сдачи обязательных экзаменов команда к участию в соревновании не допускается.

## **9. Решение спорных вопросов**

9.1. Представитель команды имеет право знакомиться с результатами выступлений своей команды на любом этапе и подавать обоснованный письменный протест (апелляцию) в главную судейскую комиссию на решения судейских бригад на этапах не позднее одного часа после поступления технологической карты (протокола прохождения этапа) секретарю соревнований.

9.2. Протесты рассматриваются главной судейской комиссией до окончательного подведения итогов работы команд на этапе. Результаты рассмотрения каждого протеста доводятся до заинтересованных лиц в течение трех часов после подачи письменного протеста (апелляции).



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

10.1. Подведение итогов соревнований проводится на закрытом заседании главной судейской комиссии.

10.2. Победителем соревнований признается команда, набравшая наибольшее количество баллов по сумме всех этапов.

10.3. Если две и более команды набрали одинаковое количество баллов, более высокое место присваивается команде, показавшей лучший результат на этапе IV (противоаварийная тренировка).

10.4. Итоговым документом соревнования является протокол главной судейской комиссии, утвержденный главным судьей.

10.5. Итоги этапов соревнований доводятся до сведения всех участников и заинтересованных лиц.

10.6. Члены команд, занявших первое, второе и третье места на соревнованиях награждаются Почетными грамотами и ценными призами.

Приложение  
к Положению о Четвертых Всероссийских соревнованиях профессионального мастерства диспетчерского персонала филиалов ОАО «СО ЕЭС» объединенных диспетчерских управлений (ОДУ)

**ЗАЯВКА**  
**на участие в Четвертых Всероссийских соревнованиях**  
**профессионального мастерства диспетчеров филиалов**  
**ОАО «СО ЕЭС» ОДУ**

№ п.п.	Наименование ОДУ	Ф.И.О. участника, представителя команды	Дата рождения	Должность	Группа по электробезопасности
1.					
2.					
3.					

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Основные цели и задачи .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Сокращения и определения .....</b>	<b>2</b>
<b>3. Рабочие органы соревнований и ответственные лица.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Требования к участникам соревнований.....</b>	<b>4</b>
<b>5. Условия проведения соревнований.....</b>	<b>5</b>
<b>6. Порядок проведения соревнований .....</b>	<b>6</b>
<b>7. Судейство соревнований .....</b>	<b>7</b>
<b>8. Система оценок.....</b>	<b>8</b>
<b>9. Решение спорных вопросов.....</b>	<b>8</b>
<b>10. Подведение итогов и поощрение победителей .....</b>	<b>9</b>