

Утверждаю

Председатель оргкомитета
Региональных соревнований -
Заместитель генерального директора
по техническим вопросам - главный
инженер ОАО «МРСК Сибири»



Е.В. Митькин

" 02 " марта 2011 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении в 2011 году Региональных соревнований по профессиональному
мастерству оперативно-ремонтного персонала
распределительных электрических сетей ОАО «МРСК Сибири»

Красноярск - 2011 г.

1. Общие положения.

1.1. Региональные соревнования по профессиональному мастерству оперативно-ремонтного персонала распределительных электрических сетей ОАО «МРСК Сибири» проводятся на базе учебно-тренировочного полигона филиала ОАО «МРСК Сибири»- «Хакасэнерго» с 13.06.2011 года по 17.06.2011 года.

1.2. В соревнованиях принимают участие команды оперативно-ремонтного персонала распределительных электрических сетей филиалов и обществ под управлением (далее - ДЗО) ОАО «МРСК Сибири», победившие в отборочных соревнованиях и направившие в организационный комитет в установленном порядке заявки на участие в Региональных соревнованиях.

2. Основные цели и задачи соревнований.

2.1. Оценка уровня профессиональной подготовки персонала бригад электрических сетей по обслуживанию распределительных электрических сетей напряжением 0,4-10 кВ.

2.2. Повышение качества и безопасности работ при обслуживании оборудования распределительных электрических сетей напряжением 0,4-10 кВ.

2.3. Обмен передовым опытом при проведении работ по эксплуатации и ремонту распределительных электрических сетей напряжением 0,4-10 кВ.

2.4. Совершенствование уровня профессиональной персонала бригад, обслуживающих линии электропередачи распределительных электрических сетей.

3. Требования к участникам соревнований.

3.1. К участию в соревнованиях допускается команда в составе:

- руководитель команды (уровнем не ниже заместителя главного инженера филиала / ДЗО);

- бригада работников по обслуживанию электрических сетей в составе четырех человек:

- мастер по эксплуатации распределительных сетей (с правами выдачи нарядов, распоряжений, ответственного руководителя работ) – 5 гр. по ЭБ;

- диспетчер РЭС (с правами выдачи разрешения на подготовку рабочих мест и на допуск, оперативных переключений в РУ ПС) – 5 гр. По ЭБ;

- электромонтер по эксплуатации распределительных сетей (с правами производителя работ, допускающего) – не ниже 4 гр. по ЭБ;

- электромонтер по эксплуатации распределительных сетей (член бригады) – не ниже 3 гр. по ЭБ;

Допускается прибытие с командой дополнительно не более 3 (трех) человек с оплатой питания и проживания за свой счет.

3.2. Команда возглавляется руководителем команды. Руководитель команды решает процедурно-бытовые вопросы и обеспечивает соблюдение общественного порядка и трудовой дисциплины каждым членом бригады.

3.3. Заявки на участие в соревнованиях подаются в Оргкомитет соревнований в письменной форме до 27.05.2011 года с указанием:

- полного наименования филиала/ДЗО
- фамилии, имени, отчества руководителя и членов бригады;
- должности;
- группы по электробезопасности;

3.4. На соревнованиях каждый участник должен иметь при себе следующие документы:

- удостоверение о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках с записями результатов проверки знаний нормативных документов;
- выписки из приказов о предоставлении прав в соответствии с требованиями к составу команд;
- справку о медицинском освидетельствовании с заключением, подтверждающим годность работника к выполнению работ в действующих электроустановках напряжением выше 42 В и к выполнению верхолазных работ (для соответствующего персонала);
- страховой полис обязательного медицинского страхования;
- инструкцию по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве (2007 г.).

3.5. Спецдежда членов бригады должна отвечать требованиям охраны труда и быть единого образца для всех членов команды. В каждой команде на спецдежде должны быть нашивки (наклейки) с эмблемой предприятия.

Дополнительно к комплекту спецдежды каждый участник команда должен быть обеспечен деловым костюмом, для участия в торжественных мероприятиях.

3.6. Каждый участник соревнований должен обладать знаниями и умениями оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве.

3.7. Бригады должны быть укомплектованы собственными СИЗ, приборами, инструментами, приспособлениями, технической документацией, материалами для работы на этапах.

3.8. Команды - участницы должны иметь заданного размера баннер, содержащий символику филиала/ДЗО, флаг для флагштока.

3.9. Замена участников соревнований по представлению руководителя команды может быть разрешена Главной судейской комиссией. Замена участника работником другого филиала/ДЗО не допускается.

4. Подготовка соревнований.

4.1. Состав Оргкомитета и Главная судейская комиссия определены приказом ОАО «МРСК Сибири» от 21.01.2011 года № 15 «О проведении Региональных соревнований по профессиональному мастерству оперативно-ремонтного персонала распределительных электрических сетей ОАО «МРСК Сибири».

4.2. В настоящее Положение решением Оргкомитета могут быть внесены необходимые корректировки, но не позднее, чем за 2 (две) недели до начала соревнований.

4.3. Состав судейских бригад на этапах формируется Оргкомитетом и главной судейской комиссией исходя из следующих условий:

- судейские бригады на этапах формируются из числа работников филиалов/ДЗО (судьи на этапах) путем жеребьевки; в качестве старших судей на этапах назначаются главные инспектора департамента технической инспекции ОАО «МРСК Сибири».

Состав судейских бригад на этапах утверждается главным судьей соревнований в срок до 11.04.2011 года.

4.4. Старшие судьи на этапах в срок до 02.05.2011 года разрабатывают проекты положений об этапах и направляют их в Главную судейскую комиссию.

В Положениях о проведении этапов должны быть следующие обязательные разделы:

- общие положения;
- задание этапа;
- порядок проведения этапа;
- система оценок;
- судейство этапа;
- перечень необходимых СИЗ, инструментов, приспособлений, приборов;
- решение спорных вопросов.

4.5. Положения о проведении этапов соревнований утверждаются главным судьей соревнований и рассылаются участникам не позднее, чем за 30 дней до начала соревнований.

4.6. Для решения организационных и процедурных вопросов во время проведения соревнований, Оргкомитетом назначается главный распорядитель соревнований, образуется секретариат соревнований.

4.7. Для оперативного освещения хода соревнований развертывается система информационного обеспечения.

5. Этапы соревнований.

5.1. Соревнования проводятся по следующим этапам:

0-й этап - Проверка укомплектованности бригад сертифицированными средствами защиты, инструментами, приспособлениями, слесарно - монтажным инструментом, организационно-технической документацией, средствами оказания доврачебной помощи.

1-й этап – Проверка знания действующих правил, инструкций и норм с использованием ПЭВМ на базе программного комплекса «АСОП-Эксперт».

2-й этап – Освобождение пострадавшего от действия электрического тока на анкерно-угловой опоре ВЛ 10 кВ (без применения автоподъемника). Оказание пострадавшему первой медицинской помощи (на манекене-тренажере «Гоша»).

3-й этап – Ремонт провода ВЛ 10 кВ с установкой овального соединителя.

4-й этап – Замена ввода 0,4 кВ в здание, выполненного незащищенным проводом на СИП, с установкой раскрепляющего устройства на деревянной опоре. Оценка состояния деревянной и железобетонной опор 0,4 кВ.

5-й этап – Измерение сопротивления петли «фаза-ноль» на ВЛ - 0,4 кВ. Замена автоматического выключателя на КТП с выбором его параметров.

6-й этап – Ликвидация пожара в ячейке трансформатора КТП 10/0,4 кВ. Допуск на тушение пожара.

5.2. При проведении 0-го этапа команда готовит к осмотру и проверке всю организационно-техническую документацию, все имеющиеся в наличии защитные средства, слесарно-монтажный инструмент и приспособления, средства оказания первой помощи.

Проверка производится на площадке построения команд, все защитные средства защиты инструмент, приспособления выкладываются перед бригадным автомобилем. Организационно-техническую документацию предъявляет к осмотру руководитель команды.

За обнаруженные несоответствия требованиям правил снимаются баллы (2 балла за ед.).

За новшества и внедрение современных средств защиты, приборов для различных измерений, инструмента, приспособлений присуждаются отдельные баллы (2 балла за ед.)

Максимальное количество баллов команды – 60 (без учета премиальных баллов).

Оценка уровня комплектования бригад проводится комиссионно, старшими судьями этапов соревнований.

5.3. Порядок прохождения, содержание этапов, оценка профессиональных навыков персонала, количество штрафных и поощрительных баллов, время, отведенное на этап, и другие вопросы определяются соответствующими Положениями о проведении этапов. Число баллов за каждый из этапов определяется исходя из максимального значения, равного не более 200 баллов.

6. Порядок проведения соревнований.

6.1. Для ознакомления с местом и условиями проведения соревнований, а также проведения предварительных тренировок участники соревнований прибывают на место проведения соревнований, по согласованию с Оргкомитетом, за 2 суток до их начала.

Бригады на этапы для тренировок и соревнований допускаются на правах командированного персонала в соответствии с требованиями гл. 12 «Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001), для чего:

- команды прибывают на место проведения соревнований с сопроводительными письмами;
- по прибытии на место проведения соревнований участники проходят вводный и первичный инструктажи.

Допуск бригад прекращается за сутки до начала соревнований.

6.2. До начала соревнований Секретариат соревнований проверяет соответствие квалификации и документов членов команд требованиям настоящего

Положения. По результатам проверки составляется Акт и доводится информация о готовности команд к соревнованиям до Главной судейской комиссии.

6.3. В день начала соревнований производится сбор руководителей всех команд и старших судей на этапах для решения организационных вопросов, ознакомления с условиями проведения и судейства соревнований, проведения жеребьевки, получения стартовых номеров и заслушивания заключения Секретариата соревнований.

6.4. Соревнования открывает председатель оргкомитета. Дальнейшим ходом соревнований руководит Главный судья.

6.5. Задание на выполнение работ на этапе команда получает от старших судей этапа. Отсчет зачетного времени начинается с момента подачи судьей на этапе команды на выполнение задания.

6.6. В ходе выполнения работ на этапе, соревнующиеся не имеют права делать замечания по действиям членов других команд, обсуждать свои действия с лицами, не принимающими участия в выполнении работ на этапе, или обсуждать действия судейской бригады.

6.7. По ходу выполнения работ на этапе члены судейских бригад имеют право задавать соревнующимся уточняющие вопросы.

6.8. Контроль за соблюдением порядка на рабочих местах при прохождении этапов осуществляется судьями на этапах.

6.9. Во время выполнения работ на этапе помимо бригады в зоне производства работ разрешается находиться только судейской бригаде этапа.

6.10. Производство видео и фотосъемок соревнований разрешается:

- представителю команды только действия членов бригады своей команды;
- специальной съемочной группе работу любых команд.

7. Судейство соревнований.

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

7.2. Главная судейская комиссия производит:

- утверждение заключения Секретариата соревнований;
- утверждение технической документации, необходимой для проведения соревнований;
- подготовку и утверждение программы проведения соревнований;
- утверждение положений об этапах;
- утверждение и корректировку графика выполнения работ на этапах соревнований, контроль за правильностью их выполнения;
- инструктаж судейских бригад на этапах;
- контроль за ходом соревнований;
- принятие решения о допуске или отстранении участников соревнований;
- рассмотрение апелляций команд;
- рассмотрение возможности и принятия решения о переигровке этапа при отказе технических средств;

- рассмотрение и утверждение протоколов по итогам выполнения работ на этапах;

- подведение итогов соревнований.

7.3. В обязанности судейских бригад входит:

- разработка проектов Положений об этапах и другой необходимой для проведения этапа документации;

- ознакомление членов команд с рабочими местами и техническими средствами и устройствами;

- выдача заданий и вводных на этапах;

- допуск соревнующихся на рабочие места этапов;

- обращение в главную судейскую комиссию о снятии с этапа участников за нарушение условий соревнований;

- контроль правильности заполнения оперативно-технической документации;

- организация оперативного устранения возникших неисправностей технических средств;

- предотвращение вмешательства посторонних лиц в действия бригады на этапе;

- оценка качества выполненных заданий каждой командой на этапе;

- оформление протоколов по итогам выполнения работ на этапах;

- подведение итогов выполненных работ на этапах и разъяснение членам команд допущенных ошибок;

- подача заявки в Главную судейскую комиссию о переигровке этапа при отказе технических средств.

8. Система оценок.

8.1. Оценка работ на этапах производится по бальной системе.

8.2. В Положениях об этапах устанавливается конкретная система оценок, включая размеры поощрительных и штрафных баллов.

8.3. По окончании выполнения работ на этапе судейской бригадой оформляется протокол, который не позднее одного часа после окончания этапа, направляется в главную судейскую комиссию соревнований.

8.4. При ошибках, которые (условно) могут повлечь за собой технологическое нарушение или несчастные случаи, команда снимается с этапа с нулевым результатом. Причины, по которым команда снимается с этапа с нулевым результатом, должны быть отражены в положениях об этапах.

Решение о снятии команды с этапа соревнований принимается главной судейской комиссией по представлению старшего судьи на этапе.

9. Решение спорных вопросов.

9.1. Руководитель команды имеет право знакомиться с результатами выступления своей команды и подавать письменный протест на решения судейской бригады в главную судейскую комиссию соревнований не позднее одного часа после окончания этапа.

9.2. Апелляция рассматривается, и решение по ней принимается главной судейской комиссией в течение трех часов со времени их подачи. Результаты рассмотрения протестов доводятся до сведения руководителя команды.

9.3. При отсутствии (недостаточности) обоснований апелляции, команда может быть оштрафована на количество баллов, равных половине максимальной оценки баллов за данный этап.

9.4. Участники соревнований при возникновении спорного вопроса должны сначала завершить прохождение этапа, ответив на спорный вопрос или выполнив задание, и только после этого перейти к разрешению спорных вопросов через руководителя команды.

10. Подведение итогов и поощрение победителей.

10.1. Подведение итогов соревнований проводится на заседании главной судейской комиссии с участием старших судей.

10.2. Победителем соревнований признается команда, набравшая наибольшее суммарное количество баллов. При равенстве баллов у команд приоритет отдается команде, набравшей наибольшее количество баллов на этапе № 1.

10.3. Итоговым документом соревнований является протокол, утвержденный Главным судьей.

10.4. Итоги соревнований доводятся до всех участников и заинтересованных лиц.

10.5. Команды, занявшие на соревнованиях первое, второе и третье места награждаются почетными дипломами, а члены команд – грамотами и ценными призами.

По итогам соревнований определяется участник в номинации «Лучший по профессии» (мастер, диспетчер, электромонтер), определяемый по максимальному количеству баллов, набранных участником соответствующей профессии на всех этапах соревнований.

При отсутствии на этапах персонального количества баллов для каждого участника, количество баллов определяется из общей оценки этапа, деленной на количество участников этапа.

Заместитель главного
судьи соревнований



С.Г. Безделев