

ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири»

**Региональные соревнования по профессиональному мастерству
оперативно-ремонтного персонала распределительных электрических сетей
ОАО «МРСК Сибири»**

УТВЕРЖДАЮ
Главный судья соревнования
Е.В. Митькин
«24» мая 2011г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении этапа № 0

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

1. Общие положения.

1.1. Цель этапа – определение уровня оснащенности команд сертифицированными средствами защиты, инструментами, приспособлениями, слесарно-монтажным инструментом, средствами оказания доврачебной помощи, проверка наличия и состояния организационно-распорядительной и технической (паспорта, сертификаты и т.д.) документации.

1.2. В проведении этапа участвуют: руководитель команды, мастер по эксплуатации распределительных сетей (выдающий наряд (распоряжение), ответственный руководитель работ, производитель работ) - 5 группа по ЭБ.

2. Задание этапа.

2.1. Провести проверку оснащенности команд средствами защиты, инструментами, приспособлениями, слесарно-монтажным инструментом, средствами оказания доврачебной помощи, а также проверку организационно-распорядительной и технической (паспорта, сертификаты и т.д.) документации.

3. Порядок проведения этапа

3.1. Главный судья соревнований дает команду на проведение нулевого этапа.

3.2. Этап проводится на площадке построения команд.

3.3. В течение 30 минут команда готовит к осмотру и проверке всю организационно-техническую документацию, защитные средства, слесарно-монтажный инструмент и приспособления, средства оказания первой помощи согласно перечня (прилагается).

3.4. Защитные средства, инструмент, приспособления выкладываются перед бригадным автомобилем.

3.5. Осмотр защитных средств, слесарно-монтажного инструмента и приспособлений, средств оказания первой помощи осуществляют судьи этапов в присутствии мастера.

3.6. Документацию для проверки предъявляет руководитель команды.

3.7. Защитные средства, слесарно-монтажный инструмент и приспособления, средства оказания первой помощи не соответствующие требованиям НТД изымаются у команды до окончания соревнований (производится их замена по договоренности с другими участниками соревнований).

3.8. При несоответствии организационно-распорядительной и технической (паспорта, сертификаты и т.д.) документации производится их замена в течение проведения этапа.

4. Система оценок.

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

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

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

5. Судейство этапа.

5.1. Для оценки оснащенности соревнующихся назначается судейская бригада из всех старших судей этапов соревнований (6 человек).

5.2. Судейская бригада предотвращает вмешательство посторонних лиц в действия бригады на этапе;

5.3. Судейская бригада оформляет итоговый протокол.

6. Решение спорных вопросов.

6.1. Участник соревнования при возникновении спорного вопроса должен сначала завершить прохождение этапа, ответив на спорный вопрос или выполнив задание, и только после этого перейти к разрешению спорных вопросов через руководителя команды.

6.2. Руководитель команды имеет право подавать в секретариат соревнования апелляцию на решение судейской бригады этапа в течение трех часов после поступления соответствующего протокола в секретариат соревнований. В случае невозможности подачи апелляции в указанное время в связи с поздним окончанием этапа, апелляция подается не позднее двух часов с начала следующего дня соревнований. Апелляция подается в письменном виде с четким указанием причин.

Заместитель главного судьи



Безделев С.Г.

**Перечень
средств защиты, приборов, слесарно-монтажного инструмента и
приспособлений, средств оказания первой помощи,
организационно-технической документации**

Средства защиты		
№ п/п	Наименование	Количество
1.	Прибор для определения исправности указателя напряжения	1 шт.
2.	Комплект для наложения переносного заземления на ВЛ 6-10 кВ с земли типа КШЗ	2 шт.
3.	Комплект для наложения переносного заземления на ВЛ 0,4 кВ с земли типа КШЗ	2 шт.
4.	Заземление переносное для заземления пожарного ствола	1 шт.
5.	Заземление переносное для заземления пожарной машины	1 шт.
6.	Оперативная штанга	1 шт.
7.	Штанга изолирующая до 10 кВ	2 шт.
8.	Указатель напряжения выше 1000 В	2 шт.
9.	Указатель напряжения до 1000 В	2 шт.
10.	Диэлектрические перчатки	3 пары
11.	Диэлектрические боты	2 пары
12.	Сигнализатор напряжения индивидуальный	3 шт.
13.	Комплекты для защиты от электрической дуги	3 комп.
14.	Переносные плакаты и знаки безопасности а) Не включать работают люди б) Не включать работа на линии в) Стой! Напряжение! г) Не влезай уьбет д) Работать здесь. е) Влезать здесь. ж) Заземлено	3 шт. 3 шт. 3 шт. 3 шт. 3 шт. 3 шт. 3 шт.
15.	Рукавицы брезентовые	3 пары
16.	Рукавицы х\б	2 комп.
17.	Каски защитные со щитком	3 шт.
18.	Пояс монтерский	2 шт.
19.	Защитные очки	2 шт.
20.	Огнетушитель порошковый ОП-4, или ОУ-3	2 шт.
21.	Аптечка «ГАЛО»	1 шт.
22.	Полотенце личное	3 шт.
23.	Мыло хозяйственное	1 шт.
24.	Термос, кружка, бачок для воды	1 комп.
25.	Респиратор	2 шт.
Приборы, слесарно-монтажный инструмент и приспособления		
26.	Прибор для определения степени загнивания древесины	1 шт.
27.	Прибор для определения стрелы провеса провода	1 шт.
28.	Прибор для определения габарита ВЛ «Даль»	1 шт.
29.	Прибор для измерения сопротивления цепи «фаза-ноль» (М-417, либо другого типа)	1 комп.
30.	Микроскоп отсчетный (для Бриннеля)	1 шт.
31.	Молоток Кашкарова	1 шт.

32.	Инструмент для натяжения металлической ленты	1 шт.
33.	Инструмент для затяжки стяжных хомутов	1 шт.
34.	Раскрепляющее устройство	2 комп.
35.	Устройство для наброса на провода	2 комп.
36.	Слесарно-монтажный инструмент с изолирующими рукоятками	1 комп.
37.	Канат бесконечный	1 шт.
38.	Канат страховочный	1 шт.
39.	Однорولیковий блок с заправленной капроновой или х\б веревкой d=10 мм, длиной 20 м. с приспособлением для его крепления на опоре.	1 шт.
40.	Щуп для замера трещин ж/б опор	1 шт.
41.	Приспособление МИ-189 (МИ-230А)	1 шт.
42.	Лопата штыковая	1 шт.
43.	Щетка по металлу	1 шт.
44.	Кувалда 5 кг.	1 шт.
45.	Молоток слесарный 0,5 кг	2 шт.
46.	Ломик монтерский (длина 1180 мм)	1 шт.
47.	Замки для запираения коммутационных аппаратов	1 комп.
48.	Монтерские лазы для подъема на ж/б опоры	3 комп.
49.	Когти монтерские для подъема на деревянную опору	3 комп.
50.	Трамбовка	1 шт.
51.	Ножовка по металлу	1 шт.
52.	Вазелин технический	0,1 кг
53.	Бумага наждачная	0,2 м ²
54.	Напильник трехгранный	1 шт.
55.	Набор гаечных ключей	1 комп.
56.	Овальный соединитель СОАС-50	2 шт.
57.	Неизолированный провод марки АС-50 для ВЛ -10 кВ	50 м.
58.	Заземлитель инвентарный	2 шт.
59.	Полиспаст (до 1 т)	1 шт.
60.	Проволока для вязок d- 3-5 мм.(ал.)	6 м
61.	Рулетка 10м	2 шт.
62.	Изолированный провод марки СИП	30 м.
63.	Приспособления, материалы, арматура для монтажа СИП	1 комплект
64.	Ножницы секторные	1 шт.
65.	Зажим монтажный клиновой	3 шт.
66.	Бензин	0,2 л
67.	Канат пеньковый 20 м	3 шт.
68.	Смазка ЗЭС	0,2 кг
69.	Ветошь	0,4 кг
70.	Лестница 5 м.	1 шт.
71.	Сигнальная лента для ограждения	50 м.
Документы		
72.	Удостоверение о проверке знаний (с отметками и подписями)	4 шт.
73.	Индивидуальные межотраслевые инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве (2007 г.)	4 шт.
74.	Протокол испытания средств защиты и такелажных средств	на каждое СЗ и т.п.
75.	Журнал учета и содержания средств защиты	1 шт.
76.	Журнал учета и содержания такелажных средств	1 шт.
77.	Журнал выдачи нарядов и распоряжений	1 шт.
78.	Бланки нарядов-допусков	20 шт.
79.	Комплект необходимых технологических карт	1 шт.
80.	Бланк протокола измерения петли «фаза-ноль»	1шт.
81.	Методика проведения измерения петли «фаза-ноль»	1 шт.
82.	Методика проведения монтажа СИП (подробная инструкция по	1 шт.

	монтажу применяемой марки СИП).	
83.	Бланк допуска на тушение пожара на отключенном энергетическом оборудовании	4 шт.
84.	Эксплуатационный паспорт на каждый огнетушитель	2 шт.
85.	Местная «Инструкция о мерах пожарной безопасности ВЛ, КТП и ТП 6-10/0,4 кВ»	1 шт.
86.	Распорядительные документы (предоставление прав работы в электроустановках, верхолазных работ и др.)	-