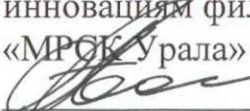


## УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера  
по техническому развитию и  
инновациям филиала ОАО  
«МРСК Урала» - «Челябэнерго»  
  
Бондаренко А.В.

" " \_\_\_\_\_ 2015 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении этапа №4

**Вторых Межрегиональных соревнований по профессиональному  
мастерству строительно-монтажных бригад подрядных  
организаций (строительных участков «Челябэнерго»)**

**«Индивидуальные испытания»**

## 1. Общие положения.

1.1. В индивидуальных испытаниях (далее по тексту ИИ) принимают участие «максимум» два члена команды (по выбору руководителя (мастера) бригады).

1.2. Целью проведения этапа является оценка навыков и умений установки переносного заземления 0,4 кВ на ж/б опоре (СВ-95) с соблюдением техники безопасности и правил технической эксплуатации.

1.3. Задание этапа №4 – «Индивидуальные соревнования», включает в себя:

1.3.1. подъем на опору (без применения АГП);

1.3.2. проверка отсутствия напряжения;

1.3.3. установка переносного заземления с опоры.

1.4. Максимальная оценка за выполнение работ на этапе №4 **10 баллов**. Баллы, набранные в рамках индивидуальных испытаний, в общий зачет бригады не засчитываются.

1.5. Нормативное время выполнения этапа №4 - 15 мин. (на каждого члена команды);

1.6. Отсчет нормативного времени выполнения работ на этапе приостанавливается на период задержки работ по причинам, не зависящим от соревнующихся на ИИ. Необходимость приостановки отсчета нормативного времени, выполнения работ соревнующимися на ИИ на этапе определяется старшим судьей этапа.

1.7. Отсчет нормативного времени выполнения работ соревнующимися на ИИ на этапе прекращается после доклада соревнующегося на ИИ старшему судье об окончании выполнения задания этапа.

1.8. Выполнение работ этапа соревнующимися на ИИ должно осуществляться в соответствии с нормативной документацией по охране труда, технической эксплуатации, пожарной безопасности, других специальных правил, действующих в Российской Федерации на момент проведения Соревнований.

1.9. Нарушения, за которые снижаются или снимаются баллы, фиксируются судьями этапа в Протоколе проведения этапа со ссылками на конкретные требования нормативно-технической документации, которые были нарушены членами бригады во время выполнения задания.

1.10. Случаи грубых нарушений правил охраны труда при выполнении работ на этапе рассматриваются судейской бригадой на этапе в соответствии с Положением о проведении вторых Межрегиональных соревнований по профессиональному мастерству строительно-монтажных бригад подрядных организаций (строительных участков филиала «Челябэнерго»).

1.11. Вопросы этики поведения участников Соревнований, во время нахождения соревнующейся бригады на этапе, регламентируются Положением о проведении вторых Межрегиональных соревнований по профессиональному мастерству строительно-монтажных бригад подрядных организаций (строительных участков филиала «Челябэнерго»).



1.12. В ходе подписания Протокола проведения этапа, судейская бригада дает соревнующимся на ИИ все необходимые объяснения по поводу снижения оценки за операции, или начисления штрафных баллов, аргументируя свои решения требованиями нормативно-технической документации или официальной документации Соревнований.

1.13. Подписанный судейской бригадой, соревнующимися на ИИ Протокол проведения этапа в течение 1 часа передается в Секретариат для регистрации и передачи на утверждение Главным судьей Соревнований.

1.14. Порядок подачи и рассмотрения апелляций соревнующимися на ИИ на действия судейской бригады на этапе регламентируется Положением о проведении вторых Межрегиональных соревнований по профессиональному мастерству строительно-монтажных бригад подрядных организаций (строительных участков филиала «Челябэнерго»). Апелляции в письменном виде подаются руководителем (мастером) команды через Секретариат на имя Главного судьи Соревнований с аргументацией сути претензий требованиями нормативно-технической документации или официальной документации Соревнований.

## **2. Условия проведения работ на этапе.**

2.1. Этап проводится на территории Челябинской области, Красноармейского района, с. Миасское (полигон).

2.2. Одновременно на под этапе «индивидуальные испытания» принимают участие не более 5 команд из 2-х человек (соревнующихся).

2.3. Исходная подготовка рабочего места этапа производится группой организационно – технической поддержки под руководством старшего судьи этапа до начала работ соревнующейся бригады на этапе и не входит в зачетное время.

2.4. Руководитель (мастер) команды имеет единоличное право определять персональный состав соревнующейся команды из 2-х человек до проведения инструктажа команды перед началом выполнения работ на этапе.

## **3. Сценарий проведения этапа.**

3.1. При опоздании команды на этап по неуважительной причине на время требующее изменения графика проведения соревнований, команда к выполнению работ на этапе не допускаются, а в протоколе ставится 0 баллов.

3.2. Член команды (производитель работ) докладывает старшему судье на этапе о прибытии команды для выполнения задания этапа №4. В докладе необходимо указать:

- полное наименование организации;
- Ф.И.О. производителя работ и наблюдающего;
- группы по электробезопасности;
- готовность команды к выполнению этапа.



3.3. По прибытии команды на этап судьи проверяют наличие удостоверений о проверке знаний норм и правил в соответствии с выполняемой работой, проводят инструктаж бригады, знакомят команду с рабочими местами, условиями и средствами для проведения этапа. Члены команды подтверждают прохождение инструктажа и свою психофизиологическую готовность к выполнению этапа подписями в бланке задания на этап. Судейская бригада после завершения инструктажа членов команды подписывает бланк задания. Руководитель (производитель работ) подписывает бланк задания в грифе «ознакомлен» с проставлением фамилии, имени, отчества, даты и времени ознакомления.

3.4. Судьями на этапе производится проверка на соответствие нормам и правилам безопасности инструмента, приспособлений и средств защиты, которыми бригада будет пользоваться при прохождении этапа.

3.5. При возникновении сомнений в соответствии правилам безопасности представленных средств защиты, инструмента, приспособлений судейская бригада может принять решение о необходимости их замены на другие, аналогичные комплекты.

3.6. Время проверки инструмента, приспособлений и средств защиты в нормативное время прохождения этапа не засчитывается. Порядок проверки перед применением инструмента, приспособлений, средств защиты при прохождении этапа определяется бригадой самостоятельно.

3.7. Члены команды занимают исходную позицию для начала работы на этапе согласно указаниям старшего судьи этапа.

3.8. Судьями на этапе выдается разрешение команды на начало выполнения работ.

3.9. Старший судья этапа предлагает участникам соревнований перевести свои мобильные телефоны в режим «Без звука» и оставить их на судейском столике.

3.10. По окончании этапа, руководитель (наблюдающий) выводит бригаду с рабочего места.

3.11. Для предупреждения травматизма и несчастных случаев во время проведения этапа судьи вправе остановить действия участников, которые, по мнению судейской комиссии, могли привести к несчастному случаю или травме.

3.12. После оформления Протокола прохождения этапа, судьи этапа доводят до членов команды совершенные ошибки и количество набранных, поощрительных или штрафных баллов.

3.13. Производитель работ знакомится с оформленным Протоколом и подписывают его с указанием фамилии, имени, отчества, даты и времени подписания.

3.14. Протокол проведения этапа в течение 1 часа после подписания передается в Секретариат для регистрации и последующего утверждения Главным судьей Соревнований.

3.15. После прохождения этапа, группой организационно-технической поддержки под руководством старшего судьи этапа восстанавливается первоначальное состояние оборудования.

#### **4. Критерии оценок действий бригады.**

##### **4.1. Начисление поощрительных баллов:**

При выполнении задания за время, меньше нормативного – 1 балл за каждые полные 30 секунд сэкономленного времени. Общее количество поощрительных баллов на этапе – не более 10.

##### **4.2. Начисление штрафных баллов:**

- при невыполнении задания этапа за 15 минут снимается – 1 балл за каждые полные 30 секунд потраченного дополнительного времени;

- за каждое нарушение действующих правил, если иное не определено настоящим Положением бригада штрафуются на 1 балл;

- не применение средств защиты, в том числе отсутствие проверки их исправности, в ходе выполнения работ оценивается в 1 штрафной балл за каждое нарушение;

- за каждую зафиксированную судьей бригадой подсказку со стороны лица, причастного к соревнующейся бригаде, снимается 1 балл;

- за обсуждение действий судейской бригады во время прохождения этапа со стороны членов бригады или лиц, причастных к соревнующейся команде, по решению судей на этапе, командная оценка уменьшается на 5 баллов. Данное нарушение фиксируется в Протоколе прохождения этапа за подписью всех судей на этапе;

#### **5. Перечень нормативных документов.**

1. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, СО 153-34.20.501-2003.

2. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (с изм. От 01.07.2003), СО 153-34.03.150-2003 (ПОТ РМ-016-2001).

3. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, СО 153-34.03.603-2003.

4. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве (ОАО РАО «ЕЭС России» 21.06.2007).



**ЗАДАНИЕ НА ЭТАП № 2**

Наименование работ:

**«Индивидуальные соревнования»**Место проведения работ: **Челябинская область, Красноармейский район, с. Миасское**Наименование электрооборудования: **ВЛ-0,4 кВ.**

Команда № \_\_\_\_\_

Предприятие \_\_\_\_\_

**Состав бригады:**

№	Состав бригады	Фамилия И.О.	Группа по электробезопасности	Лицо, ответственное за безопасное проведение работ	Подписи
1.	<b>Производитель работ</b>				
2.	<b>Наблюдающий</b>				

Максимальное количество баллов за этап «Индивидуальные испытания»

10 баллов

Нормативное время выполнения этапа

15 мин.

Жалобы на здоровье отсутствуют, готовность к выполнению работы подтверждена. Бригада проинструктирована и допущена к выполнению работ на этапе.

**Старший судья этапа:**

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**Судья этапа:**

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**Судья этапа:**

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**Судья этапа:**

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**Судья этапа:**

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**С заданием ознакомлен:****Мастер:** \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

Дата «\_\_» «\_\_\_\_» 2015 г. Время \_\_: \_\_

**Внимание! Заполненный бланк задания сдается в Секретариат вместе с Протоколом проведения этапа.**

**ПРОТОКОЛ  
проведения этапа №2**

Наименование работ:

«Индивидуальные испытания»

Команда № \_\_\_\_\_

Предприятие \_\_\_\_\_

Дата « \_\_\_\_ » « \_\_\_\_ » 2015г.

№	Фамилия И.О.	Статус члена бригады	Штрафные баллы	Дополнительные баллы	Примечание
1.		Производитель работ			
2.		Наблюдающий			
<b>ИТОГО баллов:</b>					

Расчетное максимальное количество баллов

10

Нормативное время этапа

15 мин

Время начала работ: \_\_\_\_\_ час.

\_\_\_\_\_ мин.

Время окончания работ: \_\_\_\_\_ час.

\_\_\_\_\_ мин.

Затраченное время: \_\_\_\_\_ час.

\_\_\_\_\_ мин.

Общее количество начисленных баллов: \_\_\_\_\_

шт.

Поощрительные баллы: \_\_\_\_\_

шт.

Штрафные баллы: \_\_\_\_\_

шт.

Итого баллы: \_\_\_\_\_

шт.

Штрафные баллы (краткое описание причин)

Поощрительные баллы (краткое описание причин)

Старший судья этапа:

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Судья этапа:

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Судья этапа:

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Ознакомлен:

Производитель работ:

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Наблюдающий:

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Дата « \_\_\_\_ » « \_\_\_\_ » 2015 г. Время \_\_: \_\_

Служебные отметки:

*Протокол принят от судейской бригады:*

Представитель Секретариата:

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Дата «\_\_» «\_\_\_\_\_» 2015 г. Время \_\_: \_\_

*Протокол сдан в Главную судейскую комиссию:*

Представитель Главной  
судейской комиссии:

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Дата «\_\_» «\_\_\_\_\_» 2015 г. Время \_\_: \_\_

*Отметка о выдаче копий  
протокола:*

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Дата «\_\_» «\_\_\_\_\_» 2015 г. Время \_\_: \_\_

*Отметка о подаче  
апелляции:*

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Дата «\_\_» «\_\_\_\_\_» 2015 г. Время \_\_: \_\_