

ОАО «Тюменьэнерго»

Утверждаю:
Заместитель генерального
директора по техническим
вопросам – главный инженер
ОАО "Тюменьэнерго"



С.Н. Егошин

«20» 05 2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении соревнований по профессиональному мастерству бригад распределительных сетей 10/0,4 кВ среди команд территориальных производственных отделений (ТПО) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - Тюменские распределительные сети (ТРС)

г. Сургут
2014 г.

1. Общие положения.

1.1. Соревнования профессионального мастерства бригад, обслуживающих распределительные электрические сети 10/0,4 кВ, проводятся на учебно-тренировочном полигоне филиала ОАО «Тюменьэнерго» Нижневартовские электрические сети», г. Нижневартовск, с 16 по 20 июня 2014 года.

1.2. В соревнованиях принимают участие команды территориальных производственных отделений (ТПО) филиала ОАО «Тюменьэнерго» Тюменские распределительные сети.

1.3. В настоящее Положение решением Оргкомитета по проведению соревнований могут быть внесены необходимые корректировки не позднее, чем за две недели до начала соревнований.

2. Основные цели и задачи проведения соревнований.

2.1. Повышение и оценка уровня профессиональной подготовки персонала бригад по ремонту и обслуживанию распределительных электрических сетей напряжением 10/0,4 кВ.

2.2. Повышение качества работ и безопасности персонала при обслуживании оборудования распределительных сетей 10/0,4 кВ.

2.3. Демонстрация современных методов и приёмов безопасного производства работ, применение новых технологий, приспособлений и оснастки.

2.4. Обмен передовым опытом при выполнении работ в распределительных электрических сетях напряжением 10/0,4 кВ.

3. Требования к участникам соревнований.

3.1. К участиям в соревнованиях допускается команда в составе:

а) руководитель команды (главный инженер ТПО или его заместитель), представляющий в ходе соревнований интересы команды при решении организационных и бытовых вопросов.

б) бригада работников в составе четырех человек:

- мастер по эксплуатации распределительных сетей 10/0,4кВ, 5 гр. по электробезопасности (имеющий права: выдающего наряд, распоряжение, единоличного осмотра, ответственного руководителя работ, производителя работ, ответственного за безопасное производство работ подъемниками (вышками));

- электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 10/0,4 кВ, 4 гр. по электробезопасности (имеющий права: производителя работ, допускающего, оперативных переключений, верхолазных работ, рабочего люльки, стропальщика, члена бригады) - 2 человека (один из них запасной);

- электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 10/0,4 кВ, 3-4 гр. по электробезопасности (имеющий права: члена бригады, верхолазных работ, рабочего люльки, стропальщика) - 2 человека.

Допускается прибытие с командой дополнительно не более 3-х человек.

3.2. Заявки на участие в соревнованиях до 30.05.2014 г. подаются в письменном виде в Оргкомитет соревнований на электронный адрес ChekovA@id.te и филиал ОАО «Тюменьэнерго» Нижневартовские электрические сети на электронный адрес teletype@vartanet.ru по установленной форме (Приложение 1).

3.3. Члены команды должны иметь при себе и предъявить Мандатной комиссии следующие документы:

- удостоверение о проверке знаний работника с указанием группы по электробезопасности, результатов проверки знаний по охране труда, технической эксплуатации, пожарной безопасности и записями в строке удостоверения «Свидетельство на право проведения специальных работ».

- справку о медицинском освидетельствовании с заключением, подтверждающим допуск работника к выполнению работ в действующих электроустановках напряжением до и выше 1000 В, а также к выполнению верхолазных работ (для соответствующего персонала);
- выписку из распоряжения (приказа) по ТПО о предоставлении членам бригады соответствующих прав в части безопасного проведения работ, подтверждающие их право выполнения работ в действующих электроустановках;
- страховую полис обязательного медицинского страхования;
- личную инструкцию по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.

3.4. Все члены бригады должны быть экипированы в спецодежду единого образца согласно установленных норм и отвечать требованиям техники безопасности и производственной эстетики. На спецодежде и защитных касках должна быть нанесена эмблема соответствующего ТПО.

3.5. Бригада должна быть укомплектована собственными средствами индивидуальной защиты (СИЗ), инструментами, приспособлениями, приборами для выполнения работ на этапах. В случае их отсутствия бригада пользуется резервным комплектом СИЗ, приборами, инструментами, приспособлениями для выполнения работ на этапах, находящимися в установленном месте, наличие которых обеспечивается филиалом ОАО «Тюменьэнерго» Нижневартовские электрические сети (Приложение №2).

3.6. Команды - участницы должны иметь баннер (2 экземпляра) заданного размера, содержащего символику соответствующего ТПО, флаг для торжественных церемоний и флаг для флагштока, а также видеоролик для презентации продолжительностью не более 5 минут. Видеоролик должен содержать в себе информацию об используемых в практической работе бригад по обслуживанию распределительных сетей 10/0,4 кВ новых и передовых средств, методов и технологий. Видеоролики демонстрируются во время проведения соревнований и оцениваются Главной судейской комиссией.

3.7. В случае невозможности продолжения соревнования одним из членов бригады по объективным причинам, он может быть заменён в ходе проведения соревнований на запасного члена бригады по представлению руководителя команды с разрешения Главной судейской комиссии. Установленное количество замен - не более одной.

3.8. Все задействованные в проведении и подготовке соревнований: судьи, секретариат, руководители делегаций и участники, обязаны знать и неукоснительно соблюдать настоящее Положение.

4. Подготовка соревнований.

4.1. Состав Оргкомитета и Главная судейская комиссия утверждены приказом ОАО «Тюменьэнерго» от 29.04.2014 г. № 170 «Об организации проведения соревнований профессионального мастерства среди бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 10/0,4 кВ».

4.2. Судейские бригады (старший судья и судья на этапе) формируются Оргкомитетом соревнований и Главной судейской комиссией.

4.3. Состав судейских бригад формируется из числа работников следующих филиалов ОАО «Тюменьэнерго» и ТПО:

- Нижневартовские электрические сети;
- Тюменские распределительные сети;
- Тюменское территориально-производственное отделение;
- Тобольское территориально-производственное отделение;
- Южное территориально-производственное отделение;
- Ишимское территориально-производственное отделение.

Состав судейских бригад утверждается Главным судьей соревнований.

4.4. Судейские бригады на этапах разрабатывают Положения о проведении этапов, судейские карты, определяют достаточность необходимых технических средств и оборудования для выполнения задания на этапе.

4.5. В Положениях о проведении этапов должны быть следующие обязательные разделы:

- общие положения;
- задание этапа;
- порядок проведения этапа;
- система оценок;
- судейство этапа;
- перечень грубых нарушений, за которые команда снимается с этапа;
- перечень необходимых СИЗ, инструментов, приспособлений, приборов;
- решение спорных вопросов.

4.6. Положения о проведении этапов соревнований утверждаются главным судьёй соревнований и рассылаются участникам не позднее, чем за 15 дней до начала соревнований.

4.7. Для решения организационных и процедурных вопросов во время проведения соревнований, Оргкомитетом назначается судья - распорядитель соревнований и создаются: Мандатная комиссия, секретариат соревнований и группа организационно – технической поддержки.

4.8. Группа организационно - технической поддержки формируется из представителей филиала ОАО «Тюменьэнерго» Нижневартовские электрические сети и осуществляет следующие функции:

- материально – техническое обеспечение, в том числе программное; сопровождение всех этапов подготовки и проведения соревнований, в том числе при проведении предварительных тренировок команд;
- функционирование телефонной и интернет связи, электронной почты, факса и другой офисной техники;
- функционирование информационной системы;
- трансферы, расселение, сопровождение участников соревнований;
- бытовое и культурное обслуживание делегаций и т.д.

4.9. Программа мероприятий по проведению соревнований, сценарий церемоний открытия и закрытия, разрабатываются совместно Оргкомитетом соревнований и филиалом ОАО «Тюменьэнерго» Нижневартовские электрические сети, утверждаются председателем Оргкомитета и не позднее чем за 20 дней до начала соревнований направляются участникам соревнований и ответственным исполнителям. Графики проведения тренировок и этапов соревнований разрабатываются филиалом ОАО «Тюменьэнерго» Нижневартовские электрические сети, утверждаются Главным судьёй соревнований и доводятся до участников соревнований в этот же срок.

4.10. Для оперативного освещения хода соревнований разворачивается система информационного обеспечения.

5. Этапы соревнований.

5.1. Соревнования проводятся по следующим этапам:

1-й этап – Проверка знаний действующих НТД на ПЭВМ.

2-й этап – Освобождение пострадавшего от действия электрического тока на железобетонной опоре ВЛ-10кВ и оказание ему доврачебной помощи.

3-й этап – Замена изолированного провода на ВЛИ-0,4 кВ в пролете на пересечении с ВЛ-10 кВ с замером габарита в месте пересечения.

4-й этап – Замена промежуточной железобетонной опоры на ВЛ-10 кВ с применением механизмов.

5-й этап – Замер сопротивления петли «фаза-ноль» в сети 0,4 кВ (однофазного тока короткого замыкания) и оценка соответствия параметров защитного оборудования линии;

6-й этап – Замена дефектного проходного изолятора 10 кВ на КТП-10/0,4 кВ. Измерение сопротивления заземления КТП-10/0,4 кВ.

7-й этап – Тушение пожара на КТП-10/0,4кВ.

5.2. Содержание этапов, порядок их прохождения, оценка профессиональных навыков персонала, порядок начисления штрафных и поощрительных баллов, время, отведенное на выполнение работ на этапах и другие вопросы, определяются соответствующими Положениями о проведении этапов.

Число баллов за каждый этап определяется исходя из номинального значения, но не может быть более чем 200 баллов.

6. Порядок проведения соревнований.

6.1. Для ознакомления с местом и условиями проведения соревнований, а также проведения предварительных тренировок, участники прибывают на место проведения соревнований по согласованию с Оргкомитетом за 3 суток до их начала. Доступ бригад на этапы для тренировок и соревнований осуществляется после прохождения вводного инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и прекращается за сутки до начала соревнований.

6.2. До начала соревнований Мандатная комиссия проверяет соответствие квалификации и документов членов команд требованиям настоящего Положения. По результатам проверки составляется протокол, а также информация о готовности команд к соревнованиям доводится до Главной судейской комиссии.

6.3. 16.06.2014 года Главный судья производит сбор членов Оргкомитета, Главной судейской комиссии и руководителей команд для решения организационных вопросов, ознакомления с условиями проведения и судейства соревнований, проведения жеребьевки, присвоения стартовых номеров и заслушивания заключения Мандатной комиссии.

6.4. Бригады выполняют задания на этапах соревнований в очередности, определяемой графиком прохождения этапов, с учетом результатов жеребьевки.

6.5. При возникновении объективных причин при невозможности соблюдения графика прохождения этапов в ходе соревнований, по решению Главной судейской комиссии он может корректироваться. Эти изменения должны быть своевременно доведены судьей – распорядителем до руководителей команд, членов Оргкомитета и судейского корпуса.

6.6. Во время проведения соревнований нормативно-техническая документация, необходимая для оценки действий членов бригады, должна находиться у судейских бригад.

6.7. Работа на этапах проводится в соответствии с Положениями о проведении этапов соревнований с соблюдением требований безопасности, правил, инструкций и норм.

6.8. Задание на выполнение работ на этапе команда получает от старших судей этапа. Отсчет контрольного времени начинается с момента подачи судьей на этапе команды на начало выполнения задания.

6.9. 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.

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

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

6.12. Во время выполнения работ на этапе помимо бригады в зоне производства работ разрешается находиться только судейской бригаде этапа и руководителю команды в указанном старшим судьей этапа месте.

6.13. При проведении соревнований электроустановки полигона считаются условно действующими.

7. Судейство соревнований.

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

7.2. Главная судейская комиссия производит:

- утверждение протокола Мандатной комиссии;
- утверждение технической документации, необходимой для проведения соревнований;
- подготовку и утверждение программы проведения соревнований;
- утверждение судейских карт на этапах с необходимыми приложениями;
- инструктаж судейских бригад на этапах;
- руководство соревнованиями;
- утверждение и корректировку графика выполнения работ на этапах соревнований,

контроль за правильностью их выполнения;

- принятие решений о допуске или отстранении участников от соревнований;
- рассмотрение апелляций команд на действия судейских бригад на этапах;
- рассмотрение и утверждение протоколов по итогам выполнения работ на этапах;
- подведение итогов соревнований.

7.3. В обязанности судейских бригад входит:

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

- выдача заданий и вводных на этапах;

- подача предложений 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 судейских карт по итогам выполнения работ на этапах;

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

- оценка работы всех участников команды для определения победителя в номинации «Лучший по профессии».

8. Определение лучшего по профессии.

8.1. Конкурс по определению лучшего по профессии проводится для мастеров, производителей работ и членов бригады с оценкой их действий на этапах соревнований.

8.1.1. Для мастера определяющим является:

- правильность оформления и выдачи наряда на производство заданной работы;

- умение правильно организовать работу, поддержание дисциплины;

- полнота, чёткость инструктажа на рабочем месте, контроль работы бригады, организация производственного процесса.

8.1.2. Для производителя работ (допускающего) определяющим является:

- руководство бригадой, осуществление постоянного контроля за членами бригады;

- выполнение технических мероприятий по подготовке рабочего места и допуску;

- полнота и качество целевого инструктажа;

- знание технологических инструкций и норм в заданном объёме;

- контроль за выполнением членами бригады правил ТБ при производстве работ.

8.1.3. Для членов бригады определяющим является:

- индивидуальная способность к технически грамотному и эстетичному выполнению заданий;

- умение поддерживать рабочую обстановку в бригаде;

- соблюдение правил ТБ.

8.2. В случае “попадания под напряжение”, “подъема на гнилую опору с “дефектной” приставкой или “дефектную” железобетонную опору”, состав бригады не рассматривается в качестве лучших по профессии.

8.3. Судьи на каждом этапе определяют лучшего по профессии, а также участников, занявших 2-е и 3-е места.

9. Система оценок.

9.1. Оценка выполнения заданий на этапах производится по бальной системе.

9.2. Критерии оценки действий бригады, включая порядок начисления поощрительных и штрафных баллов, устанавливается Положениями о проведении этапов соревнований.

9.3. По окончании выполнения работ на этапе судейской бригадой оформляется протокол, который не позднее одного часа после окончания этапа направляется в секретариат соревнований для передачи в Главную судейскую комиссию соревнований. Обязательным приложением к протоколу является судейская технологическая карта, в которой указываются оценки действий членов бригады за выполняемые операции, а также определяется количество поощрительных и штрафных баллов.

9.4. При ошибках, которые (условно или реально) могут повлечь за собой несчастный случай, команда снимается с этапа с нулевым результатом. Причины, по которым команда снимается с этапа с нулевым результатом, должны быть отражены в Положениях об этапах.

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

9.6. Из общих итогов результата каждой команды решением Главной судейской коллегии (самостоятельно или по представлению судейской бригады на этапе) могут вычитаться баллы:

- за подсказки со стороны руководителей команды (включая неофициальных лиц), причастных и не причастных к соревнующейся команде во время проведения этапа - 30 баллов;

- за опоздание команды на этап по неуважительной причине более чем на 10 минут - до 10 баллов;

- за игнорирование указаний или обсуждение действий судейской бригады на этапе во время проведения этапа со стороны участника или лица, причастного к соревнующейся команде - до 10 баллов.

10. Решение спорных вопросов.

10.1. Руководитель команды имеет право знакомиться с результатами выступления своей команды.

10.2. Руководитель команды имеет право подавать в секретариат соревнований апелляцию на решения судейской бригады не позднее трех часов после поступления соответствующего протокола в секретариат соревнований. В случае невозможности подачи апелляции в это 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.

10.3. Апелляции рассматриваются Главной судейской комиссией в течение трех часов со времени их подачи. Результаты рассмотрения апелляции доводятся до сведения руководителя команды.

10.4. При отклонении апелляции команда дополнительно штрафуются на количество баллов, поданных к опротестованию.

Заявка
на участие в соревнованиях оперативно-ремонтного
персонала распределительных электрических сетей _____ ТПО
в г. Нижневартовск.

п/п	Фамилия И.О.	Г од рожд.	Долж ность	Группа по ТБ	Предоставленные права
	Бригада _____		РЭС		

Представители ТПО:

- 1.
- 2.
- 3.

Телефон руководителя команды:

Главный инженер _____ ТПО

ФИО

