**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об организации и проведении федерального этапа   
Всероссийского** **конкурса профессионального мастерства   
«Лучший по профессии»** **в номинации**

**«Лучший электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования распределительных сетей»**

Санкт-Петербург

2019

1. **Общие положения**
   1. Настоящее Положение (далее - Положение) определяет порядок проведения федерального этапа Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в номинации «Лучший электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования распределительных сетей» (далее - Конкурс).
   2. Конкурс проводится в рамках Всероссийских соревнований профессионального мастерства персонала по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4-10 кВ (далее - Соревнования), на базе Учебного комплекса (далее УК) ПАО «Ленэнерго» в пос. Терволово Ленинградской области. Организатором Конкурса является ПАО «Россети».
   3. При проведении Конкурса используются оборудование

распределительной сети 0,4-10 кВ Учебного комплекса, специализированные программные средства и тренажеры.

* 1. Период проведения Конкурса: с 22 июля 2019 г.по 26 июля 2019 г.
  2. Проведение Конкурса регламентируется постановлением Правительства Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. № 1011 «О Всероссийском конкурсе профессионального мастерства «Лучший по профессии» (далее – Постановление) и настоящим Положением.

1. **Цели и задачи Конкурса**
2. Проведение Конкурса направлено на совершенствование профессиональных умений и навыков персонала и повышение престижа рабочих профессий, востребованных на рынке труда.
3. Конкурс содействует формированию позитивного общественного мнения и доверия в отношении обеспечения надежности объектов ПАО «Россети», привлечению молодежи для обучения и трудоустройства по рабочим профессиям.
4. Основными задачами Конкурса являются:

* повышение профессионального мастерства персонала по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации оборудования распределительных сетей;
* демонстрация достижений и обмен передовым опытом участников Конкурса.

1. По результатам конкурса профессионального мастерства, проводимого в рамках Соревнований, определяются победители и призеры в номинации «Лучший электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования распределительных сетей».
2. **Руководящие и организационно-технические органы Конкурса**
3. Конкурс проводится в рамках Соревнований. В связи с этим руководящие и организационно-технические функции выполняют:

* Организационный комитет (далее - Оргкомитет) Соревнований;
* Расширенный судейский корпус (приложение №3), в состав которого входят:

Представители Министерства труда и социальной защиты РФ (по согласованию);

Представители Правительства Ленинградской области (по согласованию);

Представители Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики «Энергетическая работодательская ассоциация России» (Ассоциация «ЭРА России») (по согласованию);

Представители Общественной организации — «Всероссийский Электропрофсоюз» (по согласованию);

Главная судейская комиссия Соревнований;

Судейские бригады на этапах.

* Мандатная комиссия Соревнований;
* Секретариат Соревнований;
* Группа организационно-технической поддержки Соревнований.
  1. Порядок формирования и утверждения Оргкомитета, Главной судейской комиссии, Мандатной комиссии, Секретариата и Группы организационно-технической поддержки Соревнований регламентируется Положением о проведении Соревнований.

1. **Участники Конкурса**
   1. В Конкурсе принимают участие электромонтеры по ремонту оборудования распределительных сетей 0,4-10 кВ, заявленные в качестве членов соревнующихся команд Соревнований, имеющие группу по электробезопасности не ниже III (третьей) и стаж работы по должности не менее 3 (трех) лет.
   2. В Конкурсе могут принять участие работники сторонних организаций, зарегистрированных в Российской Федерации, независимо от формы собственности, организационно-правовой формы при условии, что данная организация приняла участие в региональных Соревнованиях профессионального мастерства и заняла в них первое место. В этом случае работники, заявленные для участия в Соревнованиях в качестве членов команды, одновременно являются и участниками Конкурса.
   3. Участники Конкурса прибывают на Соревнования в составе своей команды и должны иметь при себе необходимые для выполнения программы Соревнований и Конкурса: документацию, индивидуальные средства защиты, приборы и инструменты.
   4. Электромонтеры по ремонту оборудования распределительных сетей 0,4-10 кВ, заявленные для участия в Соревнованиях в качестве членов соревнующихся команд (заявка на участие в Соревнованиях подается в Секретариат Соревнований не позднее 1 июля 2019 г. по форме и в соответствии с Положением о проведении Соревнований), и удовлетворяющие требованиям п. 4.1 настоящего Положения, считаются автоматически заявленными также и для участия в Конкурсе.
   5. Бригады, принимающие участие в Соревнованиях, включая участников Конкурса, выполняют работы на правах командированного персонала и должны по прибытии представить в Мандатную комиссию сопроводительное письмо с указанием цели командировки, а также работников, которым предоставлено право выдачи наряда, ответственного руководителя, производителя работ, члена бригады, и письменно подтвердить группы по электробезопасности этих работников.
   6. В Мандатную комиссию должны быть представлены медицинские справки, подтверждающие возможность работы в опасных и вредных условиях труда, и выписки из договоров страхования от несчастных случаев на производстве.

Все члены бригады должны иметь при себе удостоверения о проверке знаний установленного образца, допущены к работе на высоте и в качестве рабочего люльки, а также инструкцию по оказанию первой помощи при несчастных случаях.

* 1. Специальная одежда должна быть выполнена с элементами фирменной символики предприятия - участника Соревнований. Спецодежда бригады должна отвечать требованиям безопасного выполнения работ в действующих электроустановках.

1. **Условия проведения Конкурса**
   1. Соревнования проводятся в 7 (семь) этапов:

1-й этап - Проверка знаний действующих НТД, с использованием программного комплекса «АСОП-Эксперт».

2-й этап - Проведение осмотра оборудования распределительной сети: ВЛ 0,4 кВ, ВЛ 6-10 кВ, ТП 0,4-10 кВ, РП 6-10 кВ, РУ 6-10 кВ, с использованием компьютерного имитационного 3D тренажера.

3-й этап - Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока на опоре ВЛ 10 кВ. Оказание пострадавшему первой помощи с использованием манекена-тренажера, решение ситуационных задач.

4-й этап - Замена дефектного изолятора на анкерно-угловой железобетонной опоре ВЛ 10 кВ.

5-й этап - Техническое обслуживание разъединителя типа РЛНД-10 на опоре ВЛ 10 кВ с использованием гидроподъемника (работа из макета корзины гидроподъемника с земли).

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

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

* 1. Задания на этапах Соревнований одновременно являются и заданиями для электромонтеров по ремонту оборудования распределительных сетей, участвующих в Конкурсе. Отдельных заданий в рамках проведения Конкурса не предполагается.
  2. Подробная информация о проведении этапов Соревнований размещается на официальном сайте ПАО «Россети» в сети интернет по адресу: http://www.rosseti.ru/.

1. **Порядок проведения Конкурса**
   1. Конкурс проводится в рамках Соревнований и в соответствии с порядком проведения Соревнований, приведенным в данном Положении.
   2. Конкурс предполагает индивидуальную оценку участников, определенных п. 4.1. и в соответствии с требованиями разделов 7 и 8 настоящего Положения. Индивидуальные оценки доводятся до участников Конкурса только после прохождения всех этапов и подведения итогов Соревнований.
2. **Судейство Конкурса**
   1. Судейство Конкурса в рамках Соревнований осуществляют Расширенный судейский корпус в соответствии с требованиями, приведенными в данном Положении.
   2. В случаях:

* снятия команды-участника соревнований с этапа;
* отсутствия допуска бригады до этапа;
* получения на этапе 0 (ноль) баллов -

участники Конкурса из числа членов указанной команды также получают по 0 баллов в рамках Конкурса.

* 1. По итогам прохождения командами каждого из этапов Соревнований судейской бригадой на этапе заполняется и предоставляется в Расширенный судейский корпус бланк Протокола оценок участников Конкурса (приложение 1 к настоящему Положению). Исправления при заполнении бланка протокола запрещены.
  2. Решение Расширенного судейского корпуса является окончательным и обжалованию не подлежит. Возможность подачи апелляции не предусмотрена.

1. **Порядок оценки и поощрение победителей Конкурса**
   1. Определение победителей Конкурса производится по последующим критериям оценки:
      1. Уровень теоретической подготовки. Оценивается для каждого из участников Конкурса по индивидуальным результатам 1 и 2 этапов Соревнований. Максимально возможные оценки – по 40 (сорок) баллов за каждый этап.
      2. Выполнение поставленной задачи на этапах 3 -7 Соревнований с учетом соблюдения всех требований безопасного выполнения работ и правильного применения всех необходимых механизмов и приспособлений. Оценивается для каждого из участников Конкурса судьями на этапах по 5-ти балльной шкале (от 0 до 5 баллов по мере выполнения поставленной задачи).
      3. Работа в команде. Четкость взаимодействия с остальными членами команды при выполнении поставленной задачи на этапах 3 - 7 Соревнований. Оценивается для каждого из участников Конкурса судьями на этапах по 5-ти балльной шкале (от 0 до 5 баллов по мере выполнения поставленной задачи).
   2. Итоговой оценкой участника Конкурса на каждом из этапов 3 - 7 является сумма баллов, выставленная каждым судьей на этапе в соответствии с п. 8.1.2 и п. 8.1.3 настоящего Положения.

Например, если участник Конкурса на этапе 3 получил следующие оценки: от старшего судьи 5 баллов за выполнение поставленной задачи и 5 баллов за работу в команде, от судьи № 1 соответственно 4 и 5 баллов и от судьи № 2 соответственно 3 и 3 балла.

В таком случае Порядок расчета итоговой оценки участника Конкурса на этапе следующий: определяются суммарные оценки на этапе от каждого из судей: старший судья 10 баллов (5+5), судья № 1 9 баллов (4+5) и судья № 2 6 баллов (3+3). Затем рассчитывается итоговая оценка участника Конкурса на этапе: (10+9+6)=25 баллов.

* 1. Итоговой оценкой участника Конкурса является сумма баллов по п. 8.1.1 и п. 8.2 настоящего Положения. Максимальное количество баллов, которые может набрать участник Конкурса, составляет 230 баллов (по 40 за этапы 1 и 2, по 30 за этапы 3 - 7).
  2. При равенстве баллов по итогам Конкурса у одного или нескольких участников более высокое место занимает участник с лучшим результатом по итогам прохождения 1 этапа «Проверка знаний действующих правил, инструкций и норм с применением программного комплекса АСОП-Эксперт». В случае равенства баллов по итогам прохождения 1 этапа более высокое место занимает участник с наибольшим количеством максимальных оценок от судей по итогам прохождения этапов 3 - 7. Результаты участников Конкурса оформляются итоговым протоколом за подписью Главного судьи Соревнований (приложение 2 к настоящему Положению).
  3. Порядок награждения победителей и призеров Всероссийского конкурса профессионального мастерства в номинации «Лучший электромонтер  
     по ремонту и обслуживанию оборудования распределительных сетей» устанавливается Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации. Денежные поощрения победителям и призерам  
     конкурса выплачиваются в соответствии с пунктом 1 Постановления. Дополнительные призы участникам и призерам Соревнований могут определяться Оргкомитетом Соревнований.
  4. Победитель Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в номинации «Лучший электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования распределительных сетей» приглашается  
     на торжественное награждение в Дом Правительства Российской Федерации весной 2020 года.

Приложение 1

к Положению

**Протокол оценок участников конкурса профессионального мастерства в номинации**

**«Лучший электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования распределительных сетей» на отдельных этапах**

Этап №\_\_: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Команда: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Участники Конкурса** | | **Оценки судейской бригады** | | | | | | | | | **Итоговая оценка** |
| **Ф.И.О.** | **Должность,  место работы** | **Старший судья** | | | **Судья 1** | | | **Судья 2** | | |
| Выполнение поставленной задачи | Командная работа | Суммарная оценка | Выполнение поставленной задачи | Командная работа | Суммарная оценка | Выполнение поставленной задачи | Командная работа | Суммарная оценка |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Судейская бригада:

Старший судья \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) (подпись)

Судья №1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) (подпись)

Судья №2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) (подпись)

Приложение 2

к Положению

**Итоговый протокол оценок участников Конкурса профессионального мастерства в номинации**

**«Лучший электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования распределительных сетей»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Участники Конкурса** | | **Оценки судейских бригад на этапах** | | | | | | | **Итоговая оценка** | **Итоговое место** | **С результатом ознакомлен** |
| **Ф.И.О.** | **Должность,  место работы** |
| Этап №1 | Этап №2 | Этап №3 | Этап №4 | Этап №5 | Этап №6 | Этап №7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Главный судья

Соревнований и Конкурса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.) (подпись)

Приложение 3

к Положению

**Расширенный судейский корпус**

**федерального этапа Всероссийского** **конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии»**   
**в номинации «Лучший электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования распределительных сетей»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Фамилия, имя, отчество** | **Организация** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |