

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Оргкомитета
Соревнований
Заместитель Генерального директора –
главный инженер ПАО «Россети»


_____ А.В. Майоров

« 13 » февраля 2019 г.

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

1.1. 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).

1.2. 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».

1.3. При проведении Конкурса используются оборудование распределительной сети 0,4-10 кВ Учебного комплекса, специализированные программные средства и тренажеры.

1.4. Период проведения Конкурса: с 22.07.2019 по 26.07.2019.

1.5. Проведение Конкурса регламентируется постановлением Правительства Российской Федерации от 07.12.2011 № 1011 и настоящим Положением.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Проведение Конкурса направлено на совершенствование профессиональных умений и навыков персонала и повышение престижа рабочих профессий, востребованных на рынке труда.

2.2. Конкурс содействует формированию позитивного общественного мнения и доверия в отношении обеспечения надежности объектов ПАО «Россети», привлечению молодежи для обучения и трудоустройства по рабочим профессиям.

2.3. 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.

2.4. По результатам конкурса профессионального мастерства, проводимого в рамках Соревнований, определяются победители и призеры в номинации «Лучший электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования распределительных сетей».

3. Руководящие и организационно-технические органы Конкурса

3.1. 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 работодателская 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.

3.2. Порядок формирования и утверждения Оргкомитета, Главной судейской комиссии, Мандатной комиссии, Секретариата и Группы организационно-технической поддержки Соревнований регламентируется Положением о проведении Соревнований.

4. Участники Конкурса

4.1. 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.

4.2. 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.

4.3. 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.

4.4. 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 01.07.2019 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.

4.5. 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.

4.6. 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.

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

5. Условия проведения Конкурса

5.1. 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.

5.2. 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.

5.3. Подробная информация о проведении этапов Соревнований размещается на официальном сайте ПАО «Россети» в сети интернет по адресу: <http://www.rosseti.ru/>.

6. Порядок проведения Конкурса

6.1. Конкурс проводится в рамках Соревнований и в соответствии с порядком проведения Соревнований, приведенным в данном Положении.

6.2. 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.

7. Судейство Конкурса

7.1. Судейство Конкурса в рамках Соревнований осуществляют Расширенный судейский корпус в соответствии с требованиями, приведенными в данном Положении.

7.2. 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.

7.3. 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.

7.4. Решение Расширенного судейского корпуса является окончательным и обжалованию не подлежит. Возможность подачи апелляции не предусмотрена.

8. Порядок оценки и поощрение победителей Конкурса

8.1. Определение победителей Конкурса производится по последующим критериям оценки:

8.1.1. 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.

8.1.2. 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).

8.1.3. 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).

8.2. 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.

8.3. 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).

8.4. 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).

8.5. Состав призов и порядок награждения победителей конкурса профессионального мастерства в номинации «Лучший электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования распределительных сетей» устанавливается Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации и Оргкомитетом Соревнований.

9. Подведение итогов Конкурса

9.1. Итоги Конкурса подводятся в рамках определения результатов Соревнований в соответствии с Положением об организации и проведении Соревнований.

**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)

**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)

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

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Должность	Организация
1.	По согласованию	-	Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации
2.	По согласованию	-	Правительство Ленинградской области
3.	Замосковный Аркадий Викторович	Президент	Общероссийское отраслевое объединение работодателей электроэнергетики «Энергетическая работодателская ассоциация России» (Ассоциация «ЭРА России»)
4.	Офицеров Юрий Борисович	Председатель	Общественная организация - «Всероссийский Электропрофсоюз»
5.	Главная судейская комиссия	-	Всероссийские соревнования профессионального мастерства персонала по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 2019 года
6.	Судейские бригады этапов	-	Всероссийские соревнования профессионального мастерства персонала по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 2019 года