

Всероссийский конкурс профессионального мастерства  
«Лучший дежурный электромонтер 2019»

---

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный судья Конкурса



\_\_\_\_\_/Л.М. Чокадзе/

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении 3-го этапа**

«Проверка знаний требований по подготовке рабочих мест и навыков  
допуска ремонтного персонала для производства ремонтных работ»

Москва

2019

## **1. Общие положения**

1.1. Цель этапа – проверка знаний требований по подготовке рабочих мест и навыков допуска рабочих для производства ремонтных работ.

1.2 Этап проводится на учебно-материальной базе.

1.3. Этап проводится по общим нормативным документам, используемым на предприятиях участников Конкурса, которые не учитывают местные требования.

1.4. По этапу составляется отдельный протокол. Протокол подписывается судьями и участниками или представителями участников. Протоколы затем передаются в главную судейскую комиссию, результаты заносятся в зачетные ведомости участников.

## **2. Требования к участникам этапа**

2.1. Участники конкурса должны иметь навыки работы, необходимые для выполнения задания на этапе.

2.2. Участники Конкурса должны иметь при себе удостоверения установленного образца с отметками о проверках знаний.

## **3. Порядок проведения этапа**

3.1. Для проведения этапа организуется 2 рабочих места для участников конкурса, одно рабочее место для судейской бригады и одно резервное место, которые оборудуются необходимыми плакатами, приспособлениями, НТД и ПК с принтером.

3.2. До начала проведения этапа Конкурса (не позднее, чем за сутки) каждому участнику дается право на ознакомление с оборудованием.

3.3. В соответствии с графиком проведения конкурса участники прибывают на место проведения этапа.

3.4. Судьи перед началом проведения этапа проверяют у каждого участника удостоверение проверки знаний и зачетные книжки участника, заносят необходимые данные в протокол.

3.5. Перед началом проведения этапа участники конкурса проходят инструктаж.

3.6. После инструктажа каждый участник независимо проходит этап.

3.7. Время на выполнение заданий – 50 мин.

3.8. После окончания этапа судьи отмечают время, затраченное на этап.

3.9. В случае превышения времени на выполнение этапа (п. 3.7) за каждую минуту превышения времени начисляется 1 (один) штрафной балл.

3.10. После окончания прохождения этапа судьи приступают к разбору в присутствии участника конкурса и/или его представителя.

3.11. Каждый участник выполняет задания индивидуально и не имеет права обсуждать свои действия, а также обсуждать действия судейской бригады. Пользоваться технической литературой и конспектами запрещается.

3.12. При совершении каких-либо действий участником, несвязанных с выполнением им задания, и которые могут повлиять на итоги проведения этапа, старший судья этапа вправе отстранить участника от проведения этапа с личной итоговой оценкой 0 (ноль) баллов.

3.13. Общее время на инструктаж, выполнение заданий и разбор этапа – 1 ч. 00 мин.

3.14. Максимальная оценка каждого участника на этапе– 80 баллов.

#### **4. Состав заданий этапа**

4.1. На третьем этапе Конкурса проводится проверка знаний требований по подготовке рабочих мест и навыков допуска рабочих для производства ремонтных работ на рабочем оборудовании.

4.2. Определяется уровень знаний порядка допуска и следующих навыков:

- выполнения предусмотренных нарядом мер по подготовке рабочего места;
- выполнения до начала работ технических мероприятий для предотвращения воздействия на работающих опасных производственных факторов на рабочем месте;
- допуска к работе по нарядам и распоряжениям после подготовки рабочего места;
- проведения целевого инструктажа на рабочем месте;
- надзора при проведении работ;
- изменения в составе бригады;
- перевода на другое рабочее место;
- оформления перерывов в работе и повторного допуска к работе;
- оформления окончания работы;
- включения электроустановок после полного окончания работ.

## **5. Система оценок**

5.1. Максимальное количество баллов на этапе – 80 баллов.

5.2. Итоговая сумма баллов на этапе складывается из алгебраической суммы номинальных и штрафных баллов.

5.3. Штрафные баллы начисляются за:

- каждую ошибку в действиях;
- каждую полную минуту, превышающую лимит времен;
- каждую нерешенную ситуационную задачу.

Конкретные штрафные баллы указываются в Протоколе в соответствии с ведомостью.

## **6. Судейство этапа**

6.1. Для оценки действий участников конкурса назначается судейская бригада. Возглавляют бригаду старший судья.

6.2. На рабочих местах судейских бригад этапа должны быть список участников конкурса, график прохождения этапов, Положение о проведении Всероссийского конкурса профессионального мастерства и Положение о проведении 3 этапа конкурса.

Кроме этого у судейской бригады этапа должен быть полный комплект нормативной документации в соответствии с «Перечнем нормативно-технических документов, законодательных актов, по которым проводится проверка знаний» (приложение 1), бланки итоговых протоколов оценки знаний, ведомость.

6.3. Количество баллов, набранное участниками на этапе, заносится в зачетные листы и соответствующие протоколы, которые подписывается всеми судьями этапа и участниками и не позднее тридцати минут после окончания этапа передаётся в секретариат Конкурса.

## **7. Решение спорных вопросов**

7.1. По окончании этапа судейская бригада на основании рабочих протоколов, заполняет итоговый протокол прохождения этапа

7.2. Участник и/или его представитель имеет право ознакомиться с результатами проверки знаний НТД только по окончании прохождения этапа и оформления протокола.

7.3. Участник или его представитель имеет право подать в главную судейскую комиссию конкурса письменную апелляцию на решение судейской бригады этапа по выступлению в соответствии с п.8 Положения о

Всероссийском конкурсе профессионального мастерства «Лучший дежурный электромонтер 2019».

Старший судья 3-го этапа



/А.Ю. Ратников /

Приложение 1

**Перечнем нормативно-технических документов и законодательных актов на этапе 3**

**Документы по теме: Охрана труда**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001г. N 197-ФЗ, Главы 2., 7, 33-36, 41, 57(Ст.353)
2. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с доп. И изм.)
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (с изм. 2016 г.)
4. СО 153-34.03.603-2003 Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках
5. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный Постановлением Минтруда России №1, Минобразования № 29 от 13.01.2003
6. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях. (утв. Постановлением Минтруда и социального развития РФ от 24.10.2002 N 73)
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»

8. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации (Минэнерго России) от 31.08.2011 № 390 г. Москва  
«Об утверждении Порядка проведения медицинских осмотров (обследований) работников, непосредственно занятых на работах, связанных с обслуживанием объектов электроэнергетики»
9. Правила по охране труда при работе на высоте (утв. приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н )
10. СО 34.03.284-96 (РД 34.03.284-96). Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности
11. Правила охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.08.2015 № 552н)
12. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве 2007г.
13. Типовая инструкция по охране труда для аккумуляторщика. ТИ Р М067-2002
14. Типовая инструкция по охране труда при работе с ручным электроинструментом. ТИ Р М-073-2002
15. Типовая инструкция по охране труда при проведении электрических измерений и испытаний. ТИ Р М-074-2002
16. ТИ Р М-062-2002 Типовая инструкция по охране труда для электромонтера по обслуживанию электрооборудования электростанций

#### **Документы по теме: Техническая эксплуатация**

1. СО 153.34.20.501-2003 Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации
2. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации (ПРП)

3. СО 153-34.20.505-2003. Инструкция по переключениям в электроустановках
4. РД 34.35.518-2001 Инструкция по эксплуатации газовой защиты.
5. Правила технического обслуживания устройств релейной защиты, электроавтоматики дистанционного управления и сигнализации электростанций и подстанций 110 - 750 кв (РД 153-34.0-35.617-2001)
6. СО 34.35.502-2005. Инструкция для оперативного персонала по обслуживанию устройств релейной защиты и электроавтоматики энергетических систем.
7. Правила устройства электроустановок (гл.1.1, 1.7.,1.8., 1.9., 4.1., 6.1.,6.2)

#### **Документы по теме: Пожарная безопасность**

1. Федеральный закон от 18 ноября 19994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности " (в ред. Федеральных законов от 30.11.2011 N 345-ФЗ)
2. Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
3. Правила противопожарного режима в Российской Федерации.  
Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390
4. Нормы пожарной безопасности. "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (в ред. Приказов МЧС РФ от 22.06.2010 N 289)
5. СО 34.03.301-00 (РД 153.-34.0-03.301-00 ВППБ 01-02-95\*) Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий
6. Свод правил системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы. СП 1.13130.2009 (в ред. Изменения N 1, утв. Приказом МЧС РФ от 09.12.2010 N 639)
7. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации. СП 9.13130.2009. Приказ от 25 марта 2009 года № 179

8. Типовая инструкция по применению и техническому обслуживанию огнетушителей на энергетических предприятиях

**Общие документы:**

1. СО 153-34.12.201-88 Правила проведения п\а тренировок персонала эл. станций и сетей Минэнерго СССР.
2. СО 153-34.12.202 Инструкция по организации п\п тренировок на эн. предприятиях и в организациях Минэнерго СССР