

Всероссийский конкурс профессионального мастерства
«Лучший дежурный электромонтер ТЭС 2023 года»

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный судья конкурса



_____/В.В. Люшажун/

« 16 » октября 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении 3-го этапа
«Проверка знаний требований по подготовке рабочих мест и навыков
допуска ремонтного персонала для производства ремонтных работ»

г. Москва
2023 год

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;
- надзор 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 времени;
- каждую нерешенную ситуационную задачу.

Конкретные штрафные баллы указываются в Протоколе в соответствии с ведомостью.

6. Судейство этапа

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

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 передаются 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 имеют право ознакомиться с результатами проверки знаний НТД только по окончании прохождения этапа и оформления протокола.

7.3. Участник или его представитель имеют право подать в главную судейскую комиссию конкурса письменную апелляцию на решение судейской бригады этапа по выступлению в соответствии с разделом 7 Положения о Всероссийском конкурсе профессионального мастерства «Лучший дежурный электромонтер ТЭС 2023 года».

Старший судья 3-го этапа

/Л.Е. Любинская/

ПЕРЕЧЕНЬ
нормативно-технических документов и законодательных актов,
применяемых на третьем этапе конкурса

Документы по теме: «Охрана труда»

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 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 дополнениями и изменениями).
3. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н).
4. СО 153-34.03.603-2003. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.
5. Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464).
6. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях (Приказ Минтруда России от 20.04.2022 г. № 223н).
7. Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных ч. 4 ст. 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (Приказ Минздрава России от 28.01.2021 г. № 29н).
8. Приказ Минэнерго России от 31.08.2011 г. № 390 «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 (утверждены приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. № 782н).
10. СО 34.03.284-96 (РД 34.03.284-96). Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности.
11. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (Приказ Минтруда России от 27.11.2020 г. № 835н).

12. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, 2007 г.
13. ТИ Р МО 672002. Типовая инструкция по охране труда для аккумуляторщика.
14. ТИ Р М-073-2002. Типовая инструкция по охране труда при работе с ручным электроинструментом.
15. ТИ Р М-074-2002. Типовая инструкция по охране труда при проведении электрических измерений и испытаний.
16. ТИ Р М-062-2002. Типовая инструкция по охране труда для электромонтера по обслуживанию электрооборудования электростанций.

Документы по теме: «Техническая эксплуатация»

1. СО 15334.20.501-2003. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.
2. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации (Приказ Минэнерго России от 22.09.2020 г. № 796).
3. Правила переключений в электроустановках (утверждены приказом Минэнерго России от 13.09.2018 г. № 757).
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 (главы 1.1, 1.7, 1.8, 1.9, 4.1, 6.1, 6.2).

Документы по теме: «Пожарная безопасность»

1. Федеральный закон от 18.11.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в редакции Федерального закона от 30.11.2011 г. № 345-ФЗ).
2. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479).
4. Порядок, виды, сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа (приказ МЧС России от 18.11.2021 г. № 806, Приложение 1).

5. СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14). Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «Россети». Общие технические требования.
6. Свод правил системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы, СП 1.13130.2009 (в ред. Изменения № 1, утв. приказом МЧС России от 09.12.2010 г. № 639).
7. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации. СП 9.13130.20090 (Приказ МЧС России от 25.03.2009 г. № 179).
8. Типовая инструкция по применению и техническому обслуживанию огнетушителей на энергетических предприятиях.