

**Всероссийский конкурс профессионального мастерства  
«Лучший дежурный электромонтер 2019»**

---

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный судья Конкурса



\_\_\_\_\_/Ю.М. Чокадзе/

«\_\_»\_\_\_\_\_2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о проведении 5-го этапа  
«Проверка знаний и навыков по оказанию первой помощи  
пострадавшему при несчастном случае на производстве»**

**Москва  
2019**

## **1. Общие положения этапа**

1.1. Цель этапа — проверка знаний и практических навыков оказания первой помощи пострадавшим после несчастного случая на производстве.

1.2. В качестве «пострадавшего» от действия электрического тока используется манекен мужчины.

1.3. В качестве «пострадавшего» в состоянии клинической смерти используется робот-тренажер «Гоша».

1.4. В качестве «пострадавших», указанных в условиях билетов, привлекаются лица по усмотрению старшего судьи этапа.

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

2.1. Участники конкурса должны иметь при себе удостоверения установленного образца с отметками о проверках знаний, именную Инструкцию по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, страховой полис обязательного медицинского страхования.

## **3. Состав этапа**

3.1. Оснащение этапа:

- рабочие места для судей, в том числе, одно — с установкой компьютера;
- телефонный аппарат (не подключенный);
- электрический шкаф (макет) 0,4 кВ;
- перчатки диэлектрические — 3 пары;
- указатель напряжения до 1000 В — 2шт.;
- медицинская аптечка — 1 шт.;
- робот-тренажер («Гоша» или Ambumen) — 1 шт.;
- бутылка с холодной водой — 3 шт.;
- кубики льда (имитация) - 100 г;
- кровоостанавливающий жгут — 1 шт.,
- секундомеры — 2 шт;
- марлевые защитные маски — 100 шт.

#### **4. Нормативные документы, используемые на этапе**

- «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты от 24.07.2013г. № 328н»;
- «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» (СО 153-34.03.603-2003);
- «Пособие по оказанию первой помощи Российского Красного Креста»;
- «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ, статья 209, 214;
- «Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (зарегистрирован в Минюсте РФ 16.05.2012 г., рег. № 24183), в соответствии со статьей 31 Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

#### **5. Структура этапа**

5.1 Этап состоит из четырех подэтапов:

- Первый подэтап. «Проверка готовности участников к действиям в условиях несчастного случая»
- Второй подэтап «Освобождение пострадавшего от действия электрического тока»
- Третий подэтап «Оказание первой помощи пострадавшему после поражения электрическим током, находящимся в состоянии клинической смерти»
- Четвертый подэтап «Оказание первой помощи участником в одной из ситуаций несчастного случая на производстве».

#### **6. Порядок проведения этапа**

6.1. **Первый подэтап.** «Проверка готовности участников к действиям в условиях несчастного случая»

6.1.2. По прибытии в назначенное по графику время, участник докладывает старшему судье о готовности для выполнения действий на этапе.

6.1.3. Судейская бригада в зоне первого подэтапа проверяет:

- наличие у участника квалификационного удостоверения;

- наличие именной «Инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве»;
- наличие страхового полиса.

6.1.4. По окончании проверки старший судья проводит инструктаж по порядку проведения оставшихся подэтапов.

**6.2. Второй подэтап.** «Освобождение пострадавшего от действия электрического тока» проводится на макете электрического шкафа 0,4 кВ с манекеном, имитирующим человека, попавшего под напряжение.

6.2.1. У щита 0,4 кВ, условно находящегося под напряжением (двери щита раскрыты, видны открытые токоведущие части 0,4 кВ), в согнутом положении находится манекен, имитирующий пораженного электрическим током человека. Манекен касается токоведущих частей.

6.2.2. По команде судьи: «Человек под напряжением!» включатся секундомер. Участник освобождает «пострадавшего» от действия электрического тока с соблюдением требований НТД.

6.2.3. После проверки признаков жизни и оказания первой помощи секундомеры отключаются. В протоколе отмечается время первого подэтапа и начисленные штрафные и призовые баллы.

6.2.4. Если участник при освобождении пострадавшего от действия электрического тока попадает под напряжение, баллы по данному подэтапу не начисляются.

6.2.5. Если выполнение задания превышает 4-х минутный лимит времени, то по данному подэтапу баллы не начисляются.

**6.3. Третий подэтап.** «Оказание первой помощи пострадавшему после поражения электрическим током в состоянии клинической смерти».

6.3.1. Подэтап проводится в специально оборудованной зоне на манекене-тренажере, расположенном на полу.

6.3.2. Перед началом подэтапа, судья зачитывает условия ситуационной задачи: «После поражения электрическим током пострадавший потерял сознание. Сейчас он лежит без признаков жизни».

6.3.3. После полученного инструктажа, участник находится у черты старта.

6.3.4. По команде судьи, с одновременным включением двух секундомеров, участник подбегает к пострадавшему и приступает к реанимации.

6.3.5. Окончанием реанимации считается доклад участника старшему судье этапа об «оживлении» пострадавшего или по завершении времени на данном подэтапе.

6.3.6. При оценке времени выполнения задания результат округляется до половины минуты по правилам округления.

6.3.7. В протоколе производится регистрация среднеарифметического времени прохождения подэтапа по показаниям 2-х секундомеров и отмечаются начисленные баллы.

**6.4. Четвертый подэтап. «Оказание первой помощи участником в одной из ситуаций несчастного случая»**

6.4.1. Задание заключается в демонстрации знаний и навыков в оказании первой помощи в следующих ситуациях:

- Переломы конечностей и таза;
- Черепно-мозговые травмы;
- Потеря сознания;
- Кровотечения;
- Ранение шеи;
- Инородные предметы;
- Ожоги;
- Повреждения брюшной области с выпадением внутренних органов наружу;
- Ампутации конечностей.

6.4.1. Каждый участник берет по билету. Каждый билет содержит одну ситуационную задачу.

6.4.2. После ознакомления с условиями задачи, по команде судьи, участник приступает к действиям.

6.4.3. Если под рукой у исполнителя не окажется нужного технического или медицинского оборудования или приспособления, то он может сообщить судьям, что конкретно ему хотелось бы применить и каким образом.

6.4.4. Время, затрачиваемое на выполнение ситуационной задачи, не должно превышать 5 минут.

6.5. После ознакомления с результатами прохождения 4-х подэтапов участник заканчивает выступление. Представитель или участник подписывает протокол (Приложение № 1) и покидает этап № 5

6.6. Общее время для прохождения этапа составляет до 30 минут.

## **7. Система оценок**

7.1. Максимальное количество баллов на этапе – не более 60 баллов, в том числе:

- на первом подэтапе: 5 баллов;
- на втором подэтапе: 15 баллов;
- на третьем подэтапе: 20 балла;
- на четвертый подэтапе: 20 баллов;

7.2. Итоговая сумма баллов на этапе складывается из суммы баллов, набранных на всех четырех подэтапах.

7.3. Штрафные баллы начисляются за:

- каждый недостаток в оформлении личных документов и инструкции;
- каждую ошибку в действиях,
- каждую полную минуту, превышающую 4-х минутный лимит времени, на втором подэтапе начисляется 10 штрафных баллов;
- каждую нерешенную ситуационную задачу.

Конкретные штрафные баллы по каждому подэтапу указываются в Протоколе.

## **8. Обеспечение безопасности в прохождении этапа**

8.1. Для предупреждения травматизма и несчастных случаев во время конкурса, судьи вправе остановить действия участников в случаях обморока, его предвестников или появления ухудшения самочувствия у одного из участников.

8.2. В каждом из указанных случаев на подэтапе баллы не начисляются.

## **9. Судейство этапа**

9.1. Судейство на пятом этапе осуществляется бригадой, состоящей из двух судей. Возглавляет бригаду старший судья.

9.2. Судейская бригада на этапе осуществляет:

- судейство на этапе конкурса;
- выполнение графика проведения конкурса;
- инструктаж участников конкурса непосредственно перед началом конкурса на месте проведения этапа;
- ознакомление участников с рабочими местами;
- контроль за поведением участников конкурса;

- ограждение их от посторонних лиц и помех;
- принятие решений о снятии с этапа участников за нарушения условий конкурса;
- оформление протоколов по итогам прохождения этапа и своевременную передачу в главную судейскую комиссию.

9.3. На рабочих местах судейской бригады должны быть:

- список участников;
- Положение Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший дежурный электромонтер 2019»;
- Положение о проведении данного этапа;
- график прохождения этапа;
- список участников конкурса,
- бланки технологических карт-протоколов прохождения этапа;
- документы, указанные в п.4 настоящего Положения;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. №328н);
- «Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве»

9.4. Результаты прохождения этапа оформляются в виде Протокола.

9.5. Протокол, подписанный всеми членами судейской бригады и участником или его представителем, передается в секретариат конкурса не позднее 30 минут после окончания этапа.

9.6. Судейская бригада не имеет права менять систему поощрительных и штрафных баллов, утвержденную в Положении о проведении этапа.

## 10. Решение спорных вопросов

10.1. Решение спорных вопросов производится в соответствии с п.8 Положения о Всероссийском конкурсе профессионального мастерства «Лучший дежурный электромонтер 2019».

Старший судья 5-го этапа



/С.А. Михайлиди/

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный судья конкурса

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ**  
результатов проведения конкурса  
«Лучший дежурный электромонтер 2019»

**Этапа №5 - Оказание первой помощи пострадавшему**

Участник Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_; время проведения: \_\_\_\_\_

**Итоговое количество баллов**

--

Результат первого подэтапа	
Результат второго подэтапа	
Результат третьего подэтапа	
Результат четвертого подэтапа	

Старший судья этапа \_\_\_\_\_

Судья этапа: \_\_\_\_\_

«С результатом ознакомлен, претензий нет»

Участник \_\_\_\_\_