



УТВЕРЖДАЮ

Главный судья Соревнований

М.В. Смага
(И.О. Фамилия)

«05» 07

2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ЭТАПА № 3
Освобождение пострадавшего (манекена)
от действия электрического тока на опоре ВЛ 10 кВ.
Оказание пострадавшему первой помощи
с использованием манекена-тренажёра,
решение ситуационных задач**

Санкт-Петербург

2019

1. Общие положения

1.1 Положение о проведении этапа № 3 разработано в соответствии с требованиями Положения о проведении Всероссийских соревнований профессионального мастерства персонала по ремонту и обслуживанию распределительных сетей (далее – Соревнования).

1.2 Цель проведения этапа - оценка у персонала навыков освобождения пострадавшего от воздействия электрического тока, снятия пострадавшего с опоры, своевременного оказания пострадавшему первой помощи.

1.3 Место проведения этапа – сетевой полигон Учебного комплекса ПАО «Ленэнерго» в пос. Терволово Ленинградской области.

- Место имитации поражения электрическим током - опора № 19 кабельно-воздушной линии 6-7 (10 кВ), фидер 777-7 сетевого полигона Учебного комплекса.

- Комплекс реанимационных мероприятий проводится на манекене - тренажёре «Гоша» в специально отведённой палатке 2*6м. Там же проводится решение ситуационных задач.

- Для решения ситуационных задач используются материалы и приспособления, перечисленные в 5 разделе данного положения.

1.4 На этапе № 3 участвуют команды в количестве пяти человек:

- мастер, группа 5 по электробезопасности (выдающий наряд, отдающий распоряжение, ответственный руководитель работ, производитель работ) - 1 человек;

- электромонтер по ремонту оборудования распределительных сетей, группа 4 по электробезопасности (допускающий, производитель работ) - 2 человека (1 – резервный);

- электромонтер по ремонту оборудования распределительных сетей, группа 3 - 4 по электробезопасности – 2 человека.

1.5 Этап № 3 состоит из трех подэтапов:

- Подэтап № 1 «Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока на опоре ВЛ-10 кВ»;

- Подэтап № 2 «Оказание пострадавшему первой помощи с использованием манекена-тренажёра «Гоша»;

- Подэтап № 3 «Решение ситуационных задач».

1.6 В прохождении этапа участвуют:

- на подэтапе № 1 все члены команды, за исключением резервного;

- на подэтапе № 2 все члены команды, за исключением резервного;

- на подэтапе № 3 все члены команды, включая резервного.

1.7 Участники Соревнований должны иметь при себе соответствующие удостоверения о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках.

1.8 Спецодежда членов команды должна отвечать требованиям охраны труда (защита от термических рисков электрической дуги) и быть единого образца для всех членов команды. В каждой команде ГК ПАО «Россети» на спецодежде должны быть нашивки (наклейки) с

эмблемой ПАО «Россети» и соответствующего ДЗО ПАО «Россети», в соответствии с Единым стандартом фирменного стиля ПАО «Россети» и организаций группы компаний Россети.

1.9 В настоящее Положение решением Главной судейской комиссии Соревнований могут быть внесены изменения, но не позднее 3 суток до начала Соревнований.

2. Условия проведения работ на этапе

2.1 Судейство на этапе осуществляется судейской бригадой в составе старшего судьи и судей этапа.

2.2 Методическое сопровождение этапа осуществляется консультантом по организации работ на высоте.

2.3 Техническое сопровождение этапа осуществляется специалистами группы организационно-технической поддержки соревнования.

2.4 Снятие команды с этапа и недопуск на этап производятся по решению Главной судейской комиссии по предоставлению старшего судьи на этапе.

2.5 На рабочем месте судейской бригады должны быть:

- списки участников Соревнований, составленные после прохождения командами Мандатной комиссии;
- бланки заданий на этап № 3 из расчета по количеству команд и по одному резервному;
- бланки протоколов проведения этапа № 3 из расчета по количеству команд и по одному резервному;
- утвержденный план – график движения бригад по этапам;
- утвержденное положение о проведении этапа № 3;
- утвержденное положение о проведении Всероссийских соревнований профессионального мастерства персонала по ремонту и обслуживанию распределительных сетей.

2.6 Форс – мажорные обстоятельства во время проведения этапа, при наступлении которых работы по выполнению конкурсного задания на этапе могут быть приостановлены решением судейской бригады:

- внезапное ухудшение здоровья любого из присутствующих на этапе;
- скорость ветра более 10 м/с;
- приближение грозы, урагана;
- сильный дождь.

Возобновление работ производится решением судейской бригады после прекращения действия форс-мажорных обстоятельств.

2.7 Каждой команде до начала соревнований, в соответствии с утвержденным Графиком движения команд на этапах Всероссийских соревнований профессионального мастерства персонала по ремонту и обслуживанию распределительных сетей, дается право ознакомиться с этапом. Ознакомление предусматривает пробное прохождение этапа.

3. Сценарий проведения этапа

3.1 Команда прибывает на этап в сопровождении руководителя команды в соответствии со временем, указанным в Графике прохождения этапов Соревнований. Время прибытия бригады для выполнения конкурсного задания может быть изменено только по письменному распоряжению Главного судьи Соревнований, о чем делается запись в Протокол проведения этапа.

3.2 При опоздании на этап на время, требующее изменения графика проведения соревнований (более 15 минут), команда не допускается на этап.

3.3 Руководитель команды докладывает старшему судье этапа о прибытии команды на этап и готовности участников команды к его прохождению.

В докладе необходимо указать:

- наименование команды-участницы Соревнований;
- полное наименование предприятия, электроэнергетической компании, представленной соревнующейся командой;
- порядковый номер команды в соответствии с графиком прохождения этапов;
- готовность бригады к выполнению задания и отсутствие жалоб на здоровье;
- Ф.И.О. руководителя команды.

3.4 По прибытию команды на этап, судьи проверяют состав по удостоверениям о проверке знаний, осведомляются о самочувствии и готовности к выполнению работы и заносят необходимые данные в бланк задания на этап (Приложение № 1 к настоящему положению) и протокол (Приложение №2 к настоящему положению).

3.5 Перед выдачей задания на проведение этапа руководитель команды и все иные лица, не участвующие в прохождении этапа, за исключением членов судейской комиссии, консультантов и участника, производящего видеосъёмку (аккредитованного в пресс-центре фото и видеооператора проходящей этап команды), обязаны покинуть место проведения этапа. Место нахождения участника, производящего видеосъёмку, определяет старший судья этапа.

3.6 Судьи этапа № 3 доводят до команды в устной форме задание, условия прохождения этапа, выдают задание в письменном виде по форме приложения № 1 к настоящему положению.

3.7 Задания этапа:

- На первом подэтапе бригаде необходимо освободить пострадавшего (манекен-имитатор) от действия электрического тока на опоре ВЛ-10 кВ, спустить с опоры и перенести (оттащить) его на безопасное расстояние.
- На втором подэтапе бригаде необходимо оказать первую помощь пострадавшему после поражения его электрическим током. Демонстрация знаний и навыков проведения комплекса мероприятий по сердечно-лёгочной реанимации проводится на манекене-тренажере «Гоша».
- На третьем подэтапе каждому члену бригады необходимо решить

ситуационную задачу с демонстрацией практических навыков оказания первой помощи при несчастных случаях на «пострадавшем» (член бригады) по одной из нижеперечисленных тем:

- правила оказания помощи в случае развития комы (потеря сознания более четырех минут);
- правила оказания помощи при ранении шеи;
- правила оказания помощи в случае сильного кровотечения из раны предплечья;
- правила оказания помощи в случае повреждения голеностопного сустава;
- действия при травматической ампутации пальцев кисти;
- действия при термических ожогах с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи;
- правила оказания помощи в случае теплового или солнечного удара;
- правила оказания помощи при укусах змей и ядовитых насекомых.

3.8 Нормативное время, отведенное на выполнение заданий 3 этапа:

- подэтап № 1 «Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока на опоре ВЛ-10 кВ» - 4 минуты;
- подэтап № 2 «Оказание пострадавшему первой помощи с использованием манекена-тренажера «Гоша» - 15 минут;
- подэтап № 3 «Решение ситуационных задач» - по 3 минуты для каждого члена команды.

3.9 Расчетное время проведения этапа, с учетом переходов команды и судейской бригады от подэтапа к подэтапу – 60 минут. Общее время проведения этапа, с учетом времени на ознакомление участников команды с заданием на этап и результатами прохождения этапа, на оформление протоколов и т.д., составляет 120 минут.

3.10 Порядок начала и окончания отсчета нормативного времени выполнения командой заданий этапа (подэтапов):

	Начало отсчета времени (команды старшего судьи)	Окончание отсчета времени (доклад команды)
1-й подэтап	«Человек под напряжением»	«Пострадавший в состоянии клинической смерти»
2-й подэтап	«Пострадавший в состоянии клинической смерти»	«подэтап окончен»
3-й подэтап	«К выполнению задания приступить»	«подэтап окончен»

3.11 Отсчет нормативного времени выполнения работ командой на этапе приостанавливается на период задержки работ по причинам, не зависящим от команды. Необходимость приостановки отсчета нормативного времени выполнения работ бригадой на этапе определяется старшим судьей этапа.

3.12 Отсчет нормативного времени выполнения работ командой на этапе прекращается после доклада мастера старшему судье об окончании выполнения задания этапа.

3.13 Перед началом выполнения работ членам бригады разрешается задавать судейской бригаде уточняющие вопросы, за исключением вопросов,

ответы на которые участник Соревнования должен знать по условию прохождения задания этапа.

3.14 Первый подэтап - «Освобождение пострадавшего от действия электрического тока»:

Перед началом первого подэтапа Старший судья зачитывает условия ситуационной задачи:

«Пострадавший» при проверке отсутствия напряжения на опоре № 19 кабельно-воздушной линии 6-7 (10 кВ), фидер 777-7 приблизился на недопустимое расстояние к проводу фазы «В», находящемуся под напряжением, был поражен электрическим током (ВЛ-35 кВ Полигон-Тайцы считается недействующей). После поражения электрическим током пострадавший потерял сознание и повис на опоре ВЛ-10 кВ. В качестве «пострадавшего» используется манекен – имитатор в специальной одежде, специальной обуви, защитной каске, с использованием системы обеспечения безопасности при подъеме на опоры ВЛ, на ногах надеты монтерские лазы.

Участники выстраиваются у черты старта, указанной судьями, и по команде Старшего судьи «Человек под напряжением» включаются секундомеры.

Бригаде необходимо:

- провести технические мероприятия по отключению оборудования, подняться на опору с применением страховочной системы (в соответствии с требованиями п.127 Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 155н от 28 марта 2014 г.), освободить пострадавшего от действия электрического тока;
- опустить пострадавшего на землю с использованием системы эвакуации;
- перенести (оттащить) его на безопасное расстояние;
- оценить его состояние (состояние клинической смерти) и подготовить к проведению комплекса реанимационных мероприятий.

Окончанием подэтапа является фраза «спасателя» - «Пострадавший в состоянии клинической смерти» и судьи останавливают секундомеры.

3.15 Второй подэтап - «Оказание пострадавшему первой помощи после поражения электрическим током».

Мастер определяет количество участников, которые примут участие в третьем подэтапе (за исключением резервного), в том числе мастер сам может участвовать в реанимационных мероприятиях.

Перед началом второго подэтапа Старший судья зачитывает условия ситуационной задачи:

«После поражения электрическим током пострадавший потерял сознание. Сейчас он лежит без признаков жизни. После удачной реанимации у пострадавшего появится пульс на сонной артерии. Условно у пострадавшего будет повреждение спины и отсутствие чувствительности ног. Необходимо воспользоваться ковшовыми носилками, вакуумным матрасом и доставить его «живым» (с пульсом на сонной артерии) за линию финиша. Если после «оживления» будут «повторные остановки сердца» (исчезнет пульс на сонной

артерии), пострадавшего можно «оживить» нанесением прекордиального удара. Если это не приведёт к «оживлению», необходимо приступить к проведению повторного комплекса реанимации».

Судейская бригада показывает, что манекен-тренажер «Гоша» находится в рабочем состоянии.

Участники выстраиваются у черты старта, указанной судьями, и по команде Старшего судьи «Приступить к реанимации» с одновременным включением секундомеров бригада приступает к оказанию первой помощи.

После удачной реанимации (у «пострадавшего» появления пульса на сонной артерии) участникам необходимо с помощью ковшовых носилок переложить пострадавшего на вакуумный матрас и донести его за черту финиша.

После пересечения финишной черты последним участником бригады и доклада команды «подэтап окончен» судьи останавливают секундомеры и проверяют наличие пульса на сонной артерии манекена. Среднеарифметическое время вносится в протокол.

3.16 Третий подэтап - «Решение ситуационных задач».

Для демонстрации практических навыков оказания первой помощи при несчастных случаях выбирается «пострадавший» из состава команды, который стоит рядом с местом демонстрации.

Каждый участник по очереди берет по билету с одной ситуационной задачей, не читая его подходит к линии старта. По команде Старшего судьи «Приступить» зачитывает условие задачи и приступает к действиям по оказанию помощи.

Во время выполнения задания участник может, при необходимости, привлечь в помощь одного из своих товарищей по команде.

Судьи оценивают результат выполнения задания только в отношении участника, зачитавшего условие задачи. Действия помощников не оцениваются.

Любая подсказка от участников, включая помощника, недопустима. Решение задачи в этом случае не засчитывается.

Время, затрачиваемое членом команды на выполнение ситуационной задачи, не должно превышать 3 минут.

3.17 После выполнения заданий подэтапов судьи проводят разбор ошибок, допущенных при выполнении задания, вносят их в протокол этапа (Приложение № 2), доводят до руководителя и членов команды количество баллов, набранных ими на этапе.

3.18 Члены судейской бригады подписывают Протокол проведения этапа.

3.19 Руководитель команды и мастер знакомятся с оформленным протоколом и подписывают его, с указанием фамилии, имени, отчества, даты и времени подписания протокола

3.20 Не допускается:

- замена участников во время проведения этапа;
- нахождение на этапе лиц, не принимающих непосредственного участия в прохождении этапа.

3. Критерии оценок команды

4.1 Начисление баллов осуществляется в соответствии оценочной технологической картой утвержденной Главным судьей Соревнования. При невыполнении отдельных технологических операций и (или) действий, не обеспечивающих требования производственной безопасности, баллы за них не начисляются.

4.2 Итоговая сумма баллов на этапе для команды складывается из суммы баллов первого, второго и третьего подэтапов. Максимальное количество баллов на этапе – 200. На этапе начисляются поощрительные баллы, общее количество поощрительных баллов - не более 5.

4.3 По первому подэтапу максимальное количество баллов – 90. Поощрительные баллы, в том числе за экономию времени, не начисляются. Для индивидуального зачёта результаты первого подэтапа начисляются всей команде в целом и делятся на четыре равные части.

4.4 По второму подэтапу максимальное количество баллов – 80.

При сокращении контрольного времени (4 мин.) и отсутствии ошибок команде начисляются поощрительные баллы (за каждые полные 20 секунд экономии времени добавляется 1 балл), но не более 5 баллов.

При превышении контрольного времени (4 мин.) из общего результата команды за подэтап вычитаются штрафные баллы (за каждые полные 20 секунд -1 балл). Для индивидуального зачёта результаты первого подэтапа начисляются всей команде в целом и делятся на четыре равные части.

4.5 По третьему подэтапу максимальное количество баллов – 30, каждый из пяти участников зарабатывает свой индивидуальный результат – 6 баллов.

4.6 Из итоговой суммы баллов на этапе у команды по представлению старшего судьи этапа и по решению Главной судейской комиссии могут вычитаться штрафные баллы в соответствии с требованиями п.8.6. утвержденного Положения о проведении Всероссийских соревнований профессионального мастерства персонала по ремонту и обслуживанию распределительных сетей.

4.7 Случаи грубых нарушений (п.4.8.) при выполнении работ на этапе рассматриваются судейской бригадой на этапе в соответствии с Положением о проведении Соревнования. Решение о снятии команды с этапа Соревнования принимаются Главной судейской комиссией по представлению Старшего судьи на этапе.

4.8 Грубыми нарушениями, в том числе, являются:

- приближении «спасателя», либо «пострадавшего» к токоведущим частям, находящимся под напряжением - команда снимается с подэтапа, баллы за подэтап не начисляются;

- команда не укладывается в отведённое время - баллы за подэтап не начисляются;

- «пострадавшему» наносятся дополнительные травмы с последствиями, не совместимыми с жизнью - баллы за подэтап не начисляются;

- превышение нормативного времени (15 мин.) и «неоживление»

манекена «Гоша» - баллы за подэтап не начисляются;

- угроза падения «спасателя», либо «пострадавшего» - начисляется 20 штрафных баллов.

4.9 По истечении нормативного времени, установленного для выполнения работ на каждом подэтапе, Старший судья останавливает работу бригады с оценкой действий бригады только по тем операциям подэтапа, которые фактически бригадой были выполнены.

4.10 Персональная оценка мастера, производителя работ и членов бригады в номинации «Лучший по профессии» оценивается в соответствии с протоколом (приложение 3).

4.11 Для решения спорных вопросов Руководитель команды имеет право подавать в Главную судейскую комиссию Соревнований письменные апелляции в соответствии с требованиями раздела 9 утвержденного Положения о проведении Всероссийских соревнований профессионального мастерства персонала по ремонту и обслуживанию распределительных сетей.

4. Перечень СИЗ, приборов, инструмента, приспособлений, необходимых для проведения работ на этапе

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Страховочная привязь	1 шт.
2.	Лазы монтерские	2 пары
3.	Устройство для наброса	2 шт.
4.	Диэлектрические перчатки	3 пары
5.	Диэлектрические боты	3 пары
6.	Манекен – имитатор «пострадавшего» в специальной одежде, специальной обуви, защитной каске, комплекте для подъема на опоры серии «Энерго», на обуви монтерские лазы	1 шт.
7.	Манекен – тренажер «Гоша»	2 шт.
8.	Аптечка оказания первой помощи	2 шт.
9.	Маска медицинская нестерильная 3-х слойная	40 шт.
10.	Бинт марлевый медицинский нестерильный 7м*14см	30 шт.
11.	Секундомер	3 шт.
12.	Канцелярский планшет	3 шт.
13.	Ковшовые носилки	1 шт.
14.	Вакуумный матрас	1 шт.
15.	Бутылка с тёплой водой	1 шт.
16.	Бутылка с холодной водой	4 шт.
17.	Целлофановые пакетики	10 шт.
18.	Кубики льда (имитация)	100 г.
19.	Полотенце (тряпки)	3 шт.
20.	Тент (подстилка) для раскладывания средств защиты на земле	1 шт.

№ п/п	Наименование	Количество
21.	Комплект «Энерго»	1 шт.
22.	Страховочная система обеспечения безопасности при подъеме на опоры	1 шт.
23.	Строп для позиционирования рабочего положения	1 шт.
24.	Гибкая анкерная линия с динамической нагрузкой диаметром 14 мм, длиной 10 м	1 шт.
25.	Устройство ползункового типа без амортизатора	1 шт.
26.	Комплект эвакуационный	1 шт.

4.10. Представлен минимальный перечень необходимого для прохождения этапа. Перечень может быть расширен по инициативе команды дополнительными средствами защиты, приспособлениями, в том числе современными приспособлениями для эвакуации пострадавшего из опасной зоны и оказания ему первой помощи.

4.11. Приборы, средства защиты, инструменты, приспособления должны иметь необходимую документацию, подтверждающую правомерность их использования (сертификаты, заводские инструкции, данные о сроках испытания, поверки, калибровки в соответствии с НТД)

4.12. Для проведения этапа организаторы Соревнований обеспечивают наличие резервного комплекта средств защиты, средств оказания первой помощи, инструментов, а также материалов и приспособлений.

5. Перечень нормативно-технической документации

1. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (Утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н).
2. РД 34.03.701 Инструкция по спуску пострадавшего с опоры воздушных линий электропередачи напряжением до 20 кВ включительно. (1980 г.).
3. Инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, утвержденной членом Правления ОАО РАО «ЕЭС России» Техническим директором Б.Ф. Вайнзихером 21.06.2007.
4. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».
5. Правила по охране труда при работе на высоте. второе издание, исправленное (Утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 155н от 28 марта 2014 г.).
6. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями. (Утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 августа 2015 г. №552н).

Задание этапа № 3. Подэтап № 1

Наименование работы: Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока на опоре ВЛ-10 кВ

Место проведения работ: Сетевой полигон Учебного комплекса ПАО «Ленэнерго» в пос. Терволово Ленинградской области

Наименование Команды: _____

Номер команды: _____

№ п.п.	Состав команды	Ф.И.О.	Группа по ЭБ	Подпись
1.	Мастер			
2.	Электромонтер (производитель работ)			
3.	Электромонтер (член бригады)			
4.	Электромонтер (член бригады)			

Максимальное количество баллов на подэтапе № 1 – 90,
 Норма времени на выполнение подэтапа – 4 минуты.

Жалобы на здоровье отсутствуют, готовность к выполнению работы подтверждена. Бригада проинструктирована и допущена к выполнению работ на подэтапе.

Старший судья этапа _____ **А.О. Мурашов**
 (подпись) (Ф.И.О.)

С заданием ознакомлен:
 Мастер _____
 (подпись) (Ф.И.О.)

дата _____ время _____

Задание этапа № 3. Подэтап № 2

Наименование работы: Оказание пострадавшему первой помощи с использованием манекена-тренажёра «Гоша»

Место проведения работ: Сетевой полигон Учебного комплекса ПАО «Ленэнерго» в пос. Терволово Ленинградской области

Наименование Команды: _____

Номер команды: _____

№ п.п.	Состав команды	Ф.И.О.	Группа по ЭБ	Подпись
1.	Мастер			
2.	Электромонтер (производитель работ)			
3.	Электромонтер (член бригады)			
4.	Электромонтер (член бригады)			

Максимальное количество баллов на подэтапе № 2 – 85,
Норма времени на выполнение подэтапа – 15 минут.

Жалобы на здоровье отсутствуют, готовность к выполнению работы подтверждена. Бригада проинструктирована и допущена к выполнению работ на подэтапе.

Старший судья этапа _____

(подпись)

А.О. Мурашов

(Ф.И.О.)

С заданием ознакомлен:

Мастер _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

дата _____

время _____

Задание этапа № 3. Подэтап № 3

Наименование работы: Решение ситуационных задач

Место проведения работ: Сетевой полигон Учебного комплекса
ПАО «Ленэнерго» в пос. Терволово Ленинградской области

Наименование Команды:

Номер команды:

№ п.п.	Состав команды	Ф.И.О.	Группа по ЭБ	Подпись
1.	Мастер			
2.	Электромонтер (производитель работ)			
3.	Электромонтер (член бригады)			
4.	Электромонтер (член бригады)			
5.	Электромонтер (резервный член бригады)			

Максимальное количество баллов на подэтапе № 3 – 30,
Норма времени на выполнение подэтапа – по 3 минуты для каждого члена бригады.

Жалобы на здоровье отсутствуют, готовность к выполнению работы подтверждена. Бригада проинструктирована и допущена к выполнению работ на подэтапе.

Старший судья этапа _____ **А.О. Мурашов**
(подпись) (Ф.И.О.)

С заданием ознакомлен:
Мастер _____
(подпись) (Ф.И.О.)

дата _____ время _____

УТВЕРЖДАЮ

Главный судья Соревнований

М.В. Смага

(И.О. Фамилия)

« ___ » _____ 2019 г.

ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ ЭТАПА № 3

Наименование работы: Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока на опоре ВЛ 10 кВ. Оказание пострадавшему первой помощи с использованием манекена-тренажёра, решение ситуационных задач.

Наименование команды: _____

Номер

команды: _____

№	Ф.И.О.	Должность/ Профессия	Группа по ЭБ
1.		Мастер	
2.		Электромонтер (производитель работ)	
3.		Электромонтер (член бригады)	
4.		Электромонтер (член бригады)	
5.		Электромонтер (резервный)	

Максимальное количество баллов – 205

Время начала работ: _____ Час _____ Мин

Время окончания работ: _____ Час _____ Мин

1 подэтап _____ баллов;

2 подэтап _____ баллов;

3 подэтап _____ баллов;

Поощрительные баллы _____ баллов;

Штрафные баллы _____ баллов;

ИТОГО за 3 этап _____ **баллов**

Снято дополнительно баллов (краткое описание причин): _____

Всего начислено баллов с учетом дополнительного снятия: _____

Предложения в Главную судейскую комиссию от судей на этапе: _____

Старший судья этапа:	_____	А.О. Мурашов
	(подпись)	(фамилия, инициалы)
судья этапа:	_____	С.Г. Заседко
	(подпись)	(фамилия, инициалы)
судья этапа:	_____	А.В. Кудрявцев
	(подпись)	(фамилия, инициалы)

С Протоколом проведения этапа № 3 ознакомлены:

Руководитель команды:	_____	_____
	(подпись)	(фамилия, инициалы)
Мастер:	_____	_____
	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Служебные отметки:

Протокол принят от судейской бригады:

Представитель Секретариата: _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Дата _____ Время _____

Протокол сдан в Главную судейскую комиссию:

Представитель Главной судейской комиссии: _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Дата _____ Время _____

Отметка о выдаче копий протокола: _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Дата _____ Время _____

Отметка о подаче апелляции: _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Дата _____ Время _____

Приложение 3

Протокол оценок участников конкурса профессионального мастерства в номинации «Лучший электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования распределительных сетей»

ЭТАП № 3

Наименование работы: Освобождение пострадавшего (манекена) от действия электрического тока на опоре ВЛ 10 кВ.
Оказание пострадавшему первой помощи с использованием манекена-тренажёра, решение ситуационных задач

Наименование Команды: _____

Номер команды: _____

Участники конкурса	Оценки судейской бригады												Итоговая оценка					
	Старший судья						Судья 1							Судья 2				
	Выполнение задачи	Командная работа	Суммарная оценка	Выполнение поставленной задачи	Командная работа	Суммарная оценка	Выполнение поставленной задачи	Командная работа	Суммарная оценка	Выполнение поставленной задачи	Командная работа	Суммарная оценка						
Фамилия И.О.	Должность, место работы																	

Оценка осуществляется по каждому из критериев по шкале от 0 до 5 баллов (максимально возможная итоговая оценка участника 30 баллов).

Судья 3 этапа:

Старший судья этапа: **А.О. Мурашов**

_____ (подпись)

(фамилия, инициалы)

судья этапа 1:

_____ (подпись)

С.Г. Заседко

(фамилия, инициалы)

судья этапа 2:

_____ (подпись)

А.В. Кудрявцев

(фамилия, инициалы)