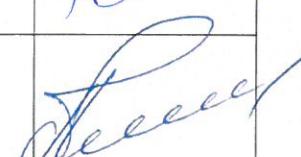


ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к ПОЛОЖЕНИЮ  
о проведении 5-го этапа:

Выявление очагов потерь электроэнергии в линиях 0,4 кВ

Наименование должности	И.О. Фамилия	Дата сдачи на визирование	Дата, подпись
Заместитель генерального директора по реализации услуг ПАО "МРСК Юга"	А.В. Петухов		
Начальник управления по развитию учета электроэнергии и энергосервисной деятельности ПАО «Россети»	А.В. Пешков		
Заместитель главного инженера - начальник департамента производственной безопасности и производственного контроля ПАО "МРСК Юга"	А.В. Петленко		
Исполняющий обязанности директора ЧУ ДПО «Учебный центр «Энергетик»	Л.П. Черных		
Начальник департамента реализации услуг и учета электроэнергии ПАО "МРСК Юга"	А.А. Зибров		
Ведущий специалист Департамента реализации услуг и учета электроэнергии ПАО "МРСК Юга"	Е.С. Цховребова		

Публичное акционерное общество «Российские сети»

Межрегиональные соревнования  
профессионального мастерства персонала ДЗО ПАО «Россети»  
по учету электроэнергии

Заместитель  
Генерального директора  
по развитию и реализации  
услуг ПАО «Россети»,  
председатель Оргкомитета

 К.Ю. Петухов  
«\_\_\_» 2017

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о проведении 5-го этапа:  
**Выявление очагов потерь электроэнергии в линиях 0,4 кВ**

Москва  
2017

## **1. Общие положения**

1.1. Цель этапа – оценка аналитических и практических навыков проведения инструментальных проверок и выявления фактов неучтенного потребления электрической энергии.

1.2. Этап проводится на базе учебно-тренировочного полигона ПАО «МРСК Юга» в городе Астрахань, а также с выездом к потребителям, получающим электрическую энергию от распределительной сети филиала ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго».

1.3. Оборудование потребителей является действующей электроустановкой.

1.4. Выбор четырнадцати ТП 10/0,4 кВ, участков (фидеров) линий 0,4 кВ, на которых будут производиться работы на этапе, осуществляется филиалом ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» на основании данных фактического баланса электроэнергии закрытых периодов.

1.5. Уровень потерь на выбранных фидерах должен быть не меньше 30 % от величины отпуска электроэнергии в сеть, за прошлый год, в том числе за июль 2017 года.

1.6. ТП 10/0,4 кВ, участки линий 0,4 кВ должны находиться на приблизительно одинаковом расстоянии от места проведения соревнований, а также обладать схожими характеристиками среды функционирования.

1.7. Норма времени на этап для каждой команды составляет 6 часов без учета времени следования к месту проведения работ и обратно.

## **2. Организация этапа**

2.1. Филиал ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» в соответствии с действующим законодательством уведомляет потребителей о предстоящей проверке.

2.2. Совместно с каждой бригадой в работах принимает участие сотрудник блока реализации и развития услуг, судья этапа, а также сотрудник управления безопасности филиала ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго», территориально закрепленные за выбранным участком проведения проверки. Кроме того, обеспечивается присутствие представителя правоохранительных органов.

2.3. К участию в этапе допускаются команды из трех человек, в составе:

– мастер/старший мастер, руководитель группы/отдела, начальник РЭС/отдела/службы/управления/группы, ведущий инженер, инженер производственного участка реализации и развития услуг, главный специалист, инженер с группой по электробезопасности (далее – ЭБ) не ниже IV (далее по тексту положения – мастер/старший мастер производственного участка реализации и развития услуг с группой по ЭБ не ниже IV), относящийся к категории оперативного или оперативно-ремонтного персонала и (или) имеющим право на проведение оперативных переключений;

– электромонтер по эксплуатации электросчетчиков, главный специалист, мастер, ведущий инженер, инженер, инспектор с группой по ЭБ не ниже IV (далее по тексту положения – электромонтер по эксплуатации электросчетчиков с группой по ЭБ не ниже IV);

– электромонтер по эксплуатации электросчетчиков, инженер, специалист, инспектор с группой по ЭБ не ниже III (далее по тексту положения – электромонтер по эксплуатации электросчетчиков с группой по ЭБ не ниже III).

2.4. Автотранспорт выполнения условий этапа соревнований для каждой бригады и закрепленных к бригаде сопровождающих лиц выделяется Филиалом ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго».

2.5. Члены команды должны иметь при себе документы:

- удостоверение о проверке знаний работника с указанием группы по ЭБ, результатов проверки знаний по охране труда, технической эксплуатации, пожарной безопасности и специальным правилам, соответствующим тематике соревнований;
- инструкцию по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.

2.6. Для выполнения работ на этапе команда должна быть укомплектована средствами индивидуальной защиты, аптечкой, приборами, инструментом, приспособлениями.

2.7. Работа выполняется по распоряжению в электроустановках филиала ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» и потребителей присоединенных к сетям филиала ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго».

2.8. Сотрудник филиала ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» с правом выдачи нарядов и распоряжений является отдающим распоряжение.

2.9. Сотрудником филиала ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» при выдаче распоряжения проводится ознакомление со схемой электроснабжения оборудования, а также целевой инструктаж производителя работ и членов бригады.

2.10. Мастер производственного участка реализации и развития услуг с группой по ЭБ не ниже IV после допуска к работе осуществляет надзор за соблюдением бригадой требований безопасности.

2.11. Мастер/старший мастер производственного участка реализации и развития услуг с группой по ЭБ не ниже IV выполняет функции производителя работ и допускающего и осуществляет надзор за соблюдением бригадой требований безопасности, проверяет наличие исправных средств защиты, инструмента, приспособлений, при необходимости принимает дополнительные меры безопасности.

2.12. Члены бригады – электромонтер по эксплуатации электросчетчиков с группой по ЭБ не ниже IV и электромонтер по эксплуатации электросчетчиков с группой по ЭБ не ниже III.

2.13. Выполнение бригадой работ на этапе должно осуществляться в соответствии с требованиями по охране труда, технической эксплуатации, пожарной безопасности и иной нормативно-технической документации.

2.14. При производстве работ с измерительным комплексом члены бригады голосом обязаны комментировать свои действия. Отсутствие комментариев может оцениваться судьями как ошибка при выполнении операции.

2.15. Фото- и видео съемку с разрешения потребителей могут проводить только члены судейской бригады и аккредитованные в Секретариате операторы, которым запрещается мешать участникам соревнований и оказывать влияние на работу судейской коллегии на этапе.

### **3. Порядок проведения этапа**

3.1. Время начала и окончания прохождения этапа для каждой команды определяется общим графиком проведения Межрегиональных соревнований.

3.2. Проведение этапа разделено на четыре части:

- анализ технического задания, схемы электроснабжения потребителей, сведений об объеме полезного отпуска электроэнергии потребителям (в день предшествующий выезду бригады на место производства работ);
- оформление производственного задания и выпуск персонала;
- производство работ в электроустановках потребителей, проведение необходимых измерений с фиксацией результатов, оформление соответствующих документов по результатам проверки;
- оформление окончания работ, подведение итогов, доклад главному судье этапа.

3.3. В день предшествующий этапу проводится жеребьевка, по результатам которой определяется и выдается задание для каждой бригады с указанием населенного пункта проведения рейда и конкретного ТП 10/0,4кВ, участка линии 0,4 кВ. Прилагается карта местности, схемы электроснабжения потребителей, а также следующая информация:

- Отпуск в сеть и полезный отпуск по ТП10/0,4кВ, ВЛ-0,4 кВ,
- Количество потребителей (физических лиц и юридических лиц) на линии,

- абонентский №, ФИО или наименование, адрес, привязка к ТП,
- дата последней проверки (визита) ПУ,
- количество потребленных кВтч за последние 12 месяцев: 2017-2016гг, и такой же период 2016-2015г.г.,
- тип установленного у потребителя счетчика, разрядность счетного механизма, последние зафиксированные показания,
- данные по установленным на точке учета пломбам, знаках визуального контроля, антимагнитных пломбах,
- данные по измерительным трансформаторам.

3.4. Команда совместно с руководителем анализирует полученное техническое задание, дополнительную информацию по потребителям проверяемого участка распределительной сети с целью выявления вероятных очагов потерь. В ходе анализа команда вправе запрашивать дополнительную информацию, необходимую для выполнения задания.

3.5. Представители филиала ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» обязаны представить запрашиваемую информацию не позднее, чем за 1 час до выезда бригады на место производства работ.

3.6. Судейская бригада выдает вводные условия задания по выявлению очагов потерь электроэнергии в ТП 10/0,4кВ, линиях 0,4 кВ мастеру производственного участка реализации и развития услуг с группой по ЭБ не ниже IV.

3.7. Главный судья этапа определяет судей, ответственных за прохождение этапа командой.

3.8. По прибытию команды на этап руководитель докладывает главному судье этапа о готовности к прохождению этапа.

3.9. Руководителем команды или мастер/старший мастер производственного участка реализации и развития услуг с группой по ЭБ не ниже IV осуществляется представление членов команды судейской бригаде, а также контролирует действия членов команды.

3.10. Судейская бригада осведомляется у каждого участника о самочувствии и готовности к выполнению задания. Отсутствие жалоб на здоровье и готовность к выполнению задания подтверждается подписями каждого члена команды в протоколе проведения этапа. Форма протокола представлена в приложении к настоящему Положению.

3.11. Производится проверка наличия у участников удостоверений по проверке знаний норм и правил работы в электроустановках, инструкций по оказанию первой помощи, защитных средств и приспособлений, осмотр их спецодежды. Работники, не имеющие именных инструкций по оказанию первой помощи, удостоверений установленной формы, защитных средств и приспособлений и пришедшие в нерабочей спецодежде, спецобуви к прохождению этапа не допускаются.

3.12. Судейская бригада членам команды проводит инструктаж, включающий ознакомление участников с заданием, условиями проведения этапа, при необходимости доукомплектовывает участников приборами диагностики, пломбировочным материалом для проведения рейда.

3.13. Нормативное время подготовки к проведению этапа составляет 30 минут.

3.14. Мастер производственного участка реализации и развития услуг с группой по ЭБ не ниже IV, ознакомившись с заданием, подаёт судейской бригаде заявку на распоряжение для проведения инструментальной проверки прибора учета.

3.15. Сотрудник филиала ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» отдает производителю работ мастеру производственного участка реализации и развития услуг с группой по ЭБ не ниже IV распоряжение на производство работ, оформляет его в «Журнале учета работ по нарядам и распоряжениям», проводит целевой инструктаж производителю работ и членам бригады.

3.16. Мастер производственного участка реализации и развития услуг с группой по ЭБ не ниже IV проверяет наличие исправных средств защиты, инструмента, приспособлений, при необходимости принимает дополнительные меры безопасности.

3.17. Нормативное время оформления производственного задания и допуска персонала составляет 10 минут.

3.18. После оформления распоряжения и проведения целевого инструктажа производится выезд бригады на место производства работ. Судейской бригадой фиксируется время начала прохождения этапа. Бригада приступает к выполнению работ в электроустановках.

3.19. Бригада проводит инструментальную проверку измерительных комплексов потребителей с применением (одного или нескольких) следующих приборов:

- образцовый счетчик;
- вольтамперфазометр;
- токоизмерительные клещи;
- секундомер;
- магнит (для определения вмешательства в работу прибора учета с помощью геркона);
- дополнительных серийных сертифицированных инструментов и приспособлений.

3.20. При проведении рейда бригадами проводятся технические проверки, снятие показаний приборов учета, выявление фактов безучетного и бездоговорного потребления электроэнергии.

3.21. Перерывов в работе на протяжении всего времени выполнения задания не предусмотрено.

3.22. В процессе проведения рейда командой оформляются акты о неучтенном потреблении электроэнергии, акты и ведомости снятия показаний, акты проверки приборов учета, иные обязательные документы.

3.23. Нормативное время на производство работ в электроустановках потребителей составляет 360 минут. По истечении времени судейской бригадой информирует команду об окончании работ, все дальнейшие действия команды в зачет не идут. Команда возвращается на базу учебно-тренировочного полигона ПАО «МРСК Юга».

3.24. Время следования к месту проведения работ и обратно в общем зачете времени этапа не учитываются.

3.25. По возвращению команды на базу учебно-тренировочного полигона ПАО «МРСК Юга» оформляется полное окончание работ. Распоряжение закрывается.

3.26. Оригиналы первичных документов, составленных участниками в процессе проведения рейдов (акты о неучтенном потреблении электроэнергии, акты и ведомости снятия показаний, акты проверки приборов учета) передаются судебной бригаде для подведения итогов и использования их при формировании объемов оказанной услуги по передаче электроэнергии в периоде, в котором они были составлены.

3.27. Мастер производственного участка реализации и развития услуг с группой по ЭБ не ниже IV команды сообщает судейской бригаде об окончании работ.

3.28. Нормативное время на оформление окончания работ и подведение итогов составляет 10 минут.

#### **4. Система оценок**

4.1. Не допущенным к проведению этапа командам баллы не начисляются.

4.2. На этапе судейской бригадой оценивается полнота и правильность производства работ в электроустановках потребителей:

– При полном соответствии порядка оформления документов и работы со средствами мониторинга, полноты проведения операций и соблюдения мер безопасности, требованиям нормативно-технической документации команде начисляется максимальное

количество баллов по рассматриваемой позиции. Максимальное количество баллов представлено в графе «максимальная оценка» протокола проведения этапа.

– При несоответствии порядка оформления документов и работы со средствами мониторинга, либо проведение операций способом, не обеспечивающим безопасность производства работ, в протоколе по соответствующей позиции выставляется оценка «0» баллов.

– В случае наличия отклонений в части требований нормативно-технической документации, судейской бригадой снижается выставляемая оценка с учетом степени нарушения требований нормативно-технической документации.

4.3. По истечении времени производства работ согласно п. 3.23. дальнейшие действия команды в зачет не идут, баллы не начисляются.

4.4. За обсуждение действий судейской бригады во время проведения этапа со стороны бригады или лиц, причастных к соревнующейся команде, штрафные 10 баллов.

4.5. Экспертной комиссией оцениваются действия команд по выявлению фактов безучетного потребления на этапе, составление документов (актов неучтенного потребления электроэнергии в соответствии с ПП РФ от 04.05.2012 г. № 422 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии», а также Инструкции по классификации неучтенного потребления электроэнергии утвержденной Распоряжением ПАО «Россети» от 09.12.2015 г. № 570р/32р) на основании двух показателей (п. 5.10. настоящего Положения):

- количество составленных Актов неучтенного потребления (шт.);
- полнота и качество составленных Актов неучтенного потребления по каждому выявленному факту.

4.6. Расчет объема потребления по составленным Актам неучтенного потребления производится представителями филиала ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» дополнительно.

4.7. Сумма баллов рассчитывается не по совокупности составленных актов, а для каждого акта отдельно и затем суммируется с учетом корректности оформления. При этом корректность и полнота актов оценивается в соответствии с действующим законодательством. Некорректно оформленные акты при проведении подсчета суммы баллов не засчитываются.

4.8. За каждую зафиксированную подсказку во время проведения этапа с команды снимается 10 баллов. Подсказкой считаются любые переговоры с сопровождающими команду лицами (судьи этапа, сотрудниками управления безопасности и блока реализации и развития услуг, не являющимися членами команды) в период проведения этапа, жесты, использование в качестве подсказок средств мобильной связи, иных технических устройств и приспособлений, подсказок на бумажном носителе.

4.9. Поощрительные баллы не начисляются.

4.10. Максимально возможное количество баллов на этапе – 240 баллов: 90 – выставляемых судейской бригадой, 150 – экспертной комиссией.

4.11. Количество баллов, набранное участниками команды на этапе, заносится в протокол проведения этапа.

## 5. Судейство этапа

5.1. Судейство на этапе осуществляется судейской коллегией этапа в соответствии с настоящим Положением, Положением об организации и проведении Межрегиональных соревнований, Положением о судействе.

5.2. Судейская коллегия этапа состоит из 1 главного судьи и 14 судей этапа.

5.3. Судья на этапе осуществляет:

- объективное судейство на этапе соревнований;
- выполнение графика проведения соревнований;

- ограждение соревнующихся от несанкционированного доступа к ним посторонних лиц;
- организация работы обслуживающего персонала;
- проверку экипировки бригад в соответствии с выполняемой работой;
- допуск участников соревнования к прохождению этапа;
- ознакомление участников с заданием и условиями проведения этапа;
- инструктаж участников этапа;
- контроль правильности управления техническими средствами, оборудованием со стороны команды на этапе;
- контроль поведения участников соревнования и принятие решений об их снятии с этапа за нарушение условий соревнования.

5.4. Судья должен быть обеспечен:

- списком участников команд;
- графиком прохождения этапов;
- бланками протоколов проведения этапа;
- таймером (секундомером);
- положением об организации и проведении Межрегиональных соревнований;
- положением о проведении этапа;

5.5. Судья на этапе не обсуждает с участниками этапа порядок и правильность выполнения мероприятий.

5.6. Судья этапа может вмешиваться в ход выполняемой работы командой только в исключительных случаях для предотвращения несчастного случая.

5.7. Результаты проведения этапа доводятся до членов команды и ее руководителя с объяснением причин начисления штрафных баллов.

5.8. По итогам проведения этапа судьей оформляется первая часть протокола и передаётся для оценки действий команды экспертной комиссии.

5.9. В состав экспертной комиссии входят все судьи этапа и главный судья этапа. Также к работе экспертной комиссии принимают участие члены главной судейской коллегии.

5.10. Экспертной комиссией коллегиально рассматриваются результаты проведения этапа каждой командой и на основании показателей (п. 4.5. настоящего Положения) проводится оценка действий бригады на этапе. Количество баллов заносится во вторую часть протокола.

5.11. Нормативное время на подведение итогов экспертной комиссией по всем командам составляет 2 часа.

5.12. Оформленный и подписанный всеми сторонами протокол проведения этапа судья этапа через секретариат соревнований передаёт в главную судейскую коллегию не позднее 30 минут с момента завершения работы экспертной комиссии.

## **6. Решение спорных вопросов**

6.1. Участники соревнований при возникновении спорного вопроса должны сначала завершить прохождение этапа, выполнив задание, и только после завершения этапа перейти к разрешению спорного вопроса через руководителя команды.

6.2. Руководитель имеет право оспорить решение судейской бригады в текущем порядке до передачи протокола проведения этапа на рассмотрение экспертной комиссии. При необходимости к процессу разрешения спорной ситуации подключается главный судья этапа.

6.3. В случае, когда стороны спора не пришли к единому мнению, команде начисляются баллы, зафиксированные в решении судейской коллегии этапа. При этом руководитель команды имеет право через секретариат подавать в главную судейскую коллегию апелляцию на решение судейской коллегии этапа в течение 1,5 часов с момента

поступления соответствующего протокола проведения этапа в секретариат соревнований. Апелляция подается в письменном виде с указанием на нарушение и аргументированными ссылками на соответствующие нормативно-технические документы. В случае невозможности подачи апелляции в связи с поздним окончанием этапа, она подается не позднее 1 часа с начала следующего дня соревнований.

6.4. Для решения спорных ситуаций при подсчете баллов или на апелляционной комиссии могут приниматься только видеоматериалы отснятые членами судейской бригады или членами команды.

6.5. Апелляция рассматривается главной судейской коллегией, и решение по ней принимается не позднее трех часов с момента поступления. Результат рассмотрения апелляции оформляется протоколом и доводится до сведения руководителя команды. При получении апелляции в конце дня соревнований, главная судейская коллегия рассматривает ее не позднее трех часов с начала следующего дня соревнований.

6.6. Решение экспертной комиссии по начислению баллов является неоспоримым.

**ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ 5-ГО ЭТАПА**  
**Выявление очагов потерь электроэнергии в линиях 0,4 кВ**

Команда \_\_\_\_\_

ЖАЛОБ НА ЗДОРОВЬЕ НЕТ, БРИГАДА ГОТОВА К ПРОХОЖДЕНИЮ ЭТАПА

Должность	Подпись	ФИО
Должность	Подпись	ФИО
Должность	Подпись	ФИО

**Результаты инструментальной проверки**  
(заполняются судейской бригадой)

№ п/п	Оцениваемые позиции	Макси- мальная оценка	Оценка в баллах		Средняя оценка	
			Оценки судей			
			Судья	Судья		
1	Проверка необходимых инструментов, инвентаря, средств защиты	4				
2	Инструктаж бригады производителем работ о мерах по безопасному производству работ, включая технологию, использование инструмента, приспособлений	6				
3	Визуальное обследование прибора учета (далее – ПУ):	15				
3.1	Сверка заводских номеров ПУ, и измерительных трансформаторов наружный осмотр на предмет отсутствия механических повреждений	4				
3.2	Проверка наличия отметки о сертификации ПУ, сохранности крепежа и пломб госповерителя на кожухе ПУ, пломб филиала МРСК на крышке зажимов ПУ. Проверка состояние монтажа проводников и оборудования, их соответствие НТД	8				
3.3	Проверка разрядности, периодичности поверки ПУ и измерительных трансформаторов	3				
4	Проведение инструментального контроля, выявление нарушений, опломбировка:	49				
4.1	Проверка правильности схемы включения счетчика	4				
4.2	Оценка работоспособности счетчика и счетного устройства (вращение диска, мерцание светодиода, изменение показаний ПУ). Проверка многотарифного ПУ на предмет ведения учет энергии в требуемом тарифе	6				
4.3	Замер фазного напряжения сети, тока, потребляемой мощности и углов между направлением их векторов электроизмерительными приборами. Проверка правильности схемы включения ПУ путем анализа векторной диаграммы	8				

№ п/п	Оцениваемые позиции	Макси- мальная оценка	Оценка в баллах		
			Оценки судей		Средняя оценка
			Судья	Судья	
4.4	Замер с помощью секундомера времени (не менее 30 сек.) числа полных оборотов диска / импульсов (не менее 5) при неизменной нагрузке	7			
4.5	Оценка достоверности учета ПУ по формулам. Разница подводимой и учитываемой по счетчику электроэнергии должна составлять не более 10% (метод ваттметра-секундомера)	8			
4.6	Проверка отсутствия самохода при отключении нагрузки	4			
4.7	Протяжка винтов колодки зажимов ПУ инструментом с изолированной рукояткой	2			
4.8	Установка и опломбировка крышки зажимов ПУ. Предотвращение доступа к неизолированным токоведущим частям до ПУ и опломбировка	8			
4.9	Сбор инструментов и приспособлений, приведение в порядок рабочего места	2			
<b>5</b>	<b>Оформление документов</b>	<b>12</b>			
<b>6</b>	<b>Оформление окончания работ в оперативном журнале</b>	<b>4</b>			
<b>Итого:</b>		<b>90</b>			

Время начала производства работ \_\_\_\_\_  
 Время окончания производства работ \_\_\_\_\_

Время начала этапа \_\_\_\_\_  
 Время окончания этапа \_\_\_\_\_

Количество набранных баллов на этапе при производстве работ \_\_\_\_\_

Количество штрафных баллов на этапе \_\_\_\_\_

**Итого баллов:** \_\_\_\_\_

#### Подписи судей:

Главный судья на этапе \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

Судья на этапе \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_

#### С результатами ознакомлены:

Должность	Подпись	ФИО
Должность	Подпись	ФИО
Должность	Подпись	ФИО

**Оценка выявленных фактов беучетного потребления**  
 (заполняется экспертной комиссией)

№ п/п	Оцениваемые позиции	Оценка в баллах	
		Максимальная оценка	Средняя оценка
<b>1 факт выявленного безучетного потребления</b>			
1	Выявление факта	20	
3	Полнота и качество составления Акта	30	
<b>Итого по 1 факту:</b>		<b>50</b>	
<b>2 факт выявленного безучетного потребления</b>			
1	Выявление факта	20	
3	Полнота и качество составления Акта	30	
<b>Итого по 2 факту:</b>		<b>50</b>	
<b>3 факт выявленного безучетного потребления</b>			
1	Выявление факта	20	
3	Полнота и качество составления Акта	30	
<b>Итого по 3 факту:</b>		<b>50</b>	
<b>4 факт выявленного безучетного потребления</b>			
1	Выявление факта	20	
3	Полнота и качество составления Акта	30	
<b>Итого по 4 факту:</b>		<b>50</b>	
<b>5 факт выявленного безучетного потребления</b>			
1	Выявление факта	20	
3	Полнота и качество составления Акта	30	
<b>Итого по 5 факту:</b>		<b>50</b>	
<b>ВСЕГО (не более 150):</b>		<b>150</b>	

**Подписи судей:**

Главный судья на этапе

Подпись	ФИО
---------	-----

Судья этапа

Подпись	ФИО
---------	-----

Судья этапа

Подпись	ФИО
---------	-----

Судья этапа

Подпись	ФИО
---------	-----

Судья этапа

Подпись	ФИО
---------	-----

Судья этапа

Подпись	ФИО
---------	-----

Судья этапа

Подпись	ФИО
---------	-----

Судья этапа

Подпись	ФИО
---------	-----

Судья этапа

Подпись	ФИО
---------	-----

Судья этапа

Подпись	ФИО
---------	-----

	Подпись	ФИО
Судья этапа	Подпись	ФИО

**Заполнение протокола проведения этапа проверено:**

Руководитель секретариата	Подпись	ФИО
Время передачи протокола в секретариат		