 **АКТ № 6700СМ-000001 от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_ г.**



**проверки состояния схемы измерения электроэнергии и работы / замены / допуска**

**в эксплуатацию прибора учета**

Настоящий акт составлен представителями \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_филиала

(наименование структурного подразделения)

ПАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Фамилия И. О.)

в присутствии потребителя (представителя)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия Имя Отчество)

ответственный квартиросъемщик (собственник жилья)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия Имя Отчество)

представителя исполнителя коммунальных услуг (ГП, ЭСО, управляющая компания) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование ЖКХ, ТСЖ, УК)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Фамилия И. О.)

**Лицевой счет №:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Адрес:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | **1** | | | | | | **2** | | | | | | | | |
| **Наименование присоединения** | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Точка подключения ( ПС 110(35)/10(6) кВ, ВЛ(КЛ)-10(6) кВ, КТП 10(6)/0,4 кВ, ВЛ-0,4 кВ №, опора №)** | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **Время проведения проверки** | | | **Начало (час : мин.)** | | | **Окончание (час : мин.)** | **:** | | | **:** | | | **:** | | | | | **:** | | | |
| **1. Основание проверки** | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **2. Дата предыдущей проверки** | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **3. Характеристика помещения (жилое / не жилое)** | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **4.Описание счетчика электро-энергии** | **4.1. Место установки** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **4.2. Тип счетчика** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **4.3. Год выпуска** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **4.4. Заводской номер** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **4.5. Класс точности** | | | **4.9. Разрядность (до, после запятой)** | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |
| **4.6. Номинальный (максимальный) ток, А** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **4.7. Номинальное (максимальное) напряжение, В** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **4.8. Поверка** | **квартал-год поверки** | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **квартал-год истечения межповерочного интервала** | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **4.10. Показания** | **Т1( )** | | | | **Т2( )** |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |
| **Т3( )** | | | | **Т∑( )** |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |
| **4.11. Кол-во оборотов диска (импульсов) на кВт·ч (постоянная счетчика А)** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **4.12. Балансовая принадлежность** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **5. Описание измеритель-ных трансформа-торов тока (ТТ) (при наличии)** | **Данные ТТ по фазам:** | | | | | | **А** | | **В** | | | **С** | **А** | | | **В** | | | | **С** | |
| **5.1. Тип** | | | | | |  | |  | | |  |  | | |  | | | |  | |
| **5.2. Коэффициент трансформации** | | | | | |  | |  | | |  |  | | |  | | | |  | |
| **5.3. Номер** | | | | | |  | |  | | |  |  | | |  | | | |  | |
| **5.4. Поверка** | | **квартал-год поверки** | | | |  | |  | | |  |  | | |  | | | |  | |
| **квартал-год истечения межповерочного интервала** | | | |  | |  | | |  |  | | |  | | | |  | |
| **5.5. Класс точности** | | | | | |  | |  | | |  |  | | |  | | | |  | |
| **6. Визуаль-ный осмотр счетчика и ТТ (при наличии)** | **6.1. Наличие отметки о сертификации счетчика** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **6.2. Внешние повреждения, влияющие на пригодность прибора учета** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **6.3.Вращение диска, наличие индикации** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **6.4. Тип/номер пломб сетевой компании** | | **На крышке зажимов счетчика** | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **На шкафу учета** | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **На клеммах вводного отключающего устройства** | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **На трансформаторах тока** | | | |  |  | | |  | |  | |  | | | | | |  |
| **Прочие места** | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **7. Измерения без снятия нагрузки** | **7.1 Напряжение фазное U, В по фазам:** | | | | | |  |  | | |  | |  | |  | | | | | |  |
| **7.2 Ток I в силовых цепях, А по фазам:** | | | | | |  |  | | |  | |  | |  | | | | | |  |
| **7.3 Ток i в измерит. цепях, А по фазам:** | | | | | |  |  | | |  | |  | |  | | | | | |  |
| **7.4 Коэфф. трансформации ТТ фактический по фазам (соотв./не соотв.)** | | | | | |  |  | | |  | |  | |  | | | | | |  |
| **7.8 Угол между напряжением и током, градус** | | | | | |  |  | | |  | |  | |  | | | | | |  |
| **7.9 Коэффициент мощности, cos φ** | | | | | |  |  | | |  | |  | |  | | | | | |  |
| **7.7 Чередование фаз (прямое/обратное)** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **7.5 Время измерения оборот. диска (имп.) t, с** | | | | **7.6 Кол-во оборот. диска, n (имп.) за время t** | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |
| **8. Расчеты мощности** | **8.1. Активная мощность в силовых цепях, кВт:**  **для 1-ф: РА = IА∙UА∙cos φА**  **для 3-ф: Р= IА∙UА∙cos φА + IВ∙UВ∙cos φВ + IС∙UС∙cos φС** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **8.2 Активная мощность в измерительных цепях, кВт р= iА∙UА∙cos φА + iВ∙UВ∙cos φВ + iС∙UС∙cos φС** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **8.1. Активная мощность по оборотам диска (имп.), кВт; Р1 = (3600 · n · Ктт) ∕ (R · t)** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **9.Измерения образцовым счетчиком** | **9.1 Погрешность образцового оборудования** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **9.2 Погрешность схемы учета расчетного счетчика** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **10. После окончания работ установлены пломбы сетевой компании (тип/номер):** | **На крышке зажимов счетчика** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **На шкафу учета** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **На клеммах вводного отключающего устройства** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **На трансформаторах тока** | | | | | |  |  | | |  | |  |  | | | | |  | | |
| **Прочие места** | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | |

**Измерения выполнены (характеристики приборов, использованных при проверке):**

Токоизмерительные клещи: Секундомер:

тип\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ поверка\_\_\_\_\_\_\_ ; тип\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ поверка\_\_\_\_\_\_\_

Вольтамперфазометр: Образцовый счетчик:

тип\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ поверка\_\_\_\_\_\_\_ ; тип\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ поверка\_\_\_\_\_\_\_



1. **2.**

***РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ***

1. По присоединению сч.№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ***измерительный комплекс / прибор учета*** (ненужное зачеркнуть) к коммерческим расчетам за потребляемую электроэнергию в качестве ***расчетного / контрольного* учета** (ненужное зачеркнуть) ***не пригоден / пригоден / не допущен / допущен*** (ненужное зачеркнуть) по причине:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (п. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ настоящего акта),

несоответствия требованиям п. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Правил функционирования розничных рынков электроэнергии, что привело к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. По присоединению сч.№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ***измерительный комплекс / прибор учета*** (ненужное зачеркнуть) к коммерческим расчетам за потребляемую электроэнергию в качестве ***расчетного / контрольного* учета** (ненужное зачеркнуть) ***не пригоден / пригоден / не допущен / допущен*** (ненужное зачеркнуть) по причине:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (п. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ настоящего акта),

несоответствия требованиям п. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Правил функционирования розничных рынков электроэнергии, что привело к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***Указание потребителю (представителю):***

**Вам необходимо:**

1. По присоединению сч.№**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. По присоединению сч.№\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**До устранения замечаний расчеты за отпущенную электроэнергию будут производиться в соответствии с положениями главы VI Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов.**

**Представители:**

**Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго»: Потребитель:**

**1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Подпись) (Расшифровка подписи) (Подпись) (Расшифровка подписи)

**2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Подпись) (Расшифровка подписи)

**Исполнителя коммунальных услуг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(ГП, ЭСО, управляющая компания):** (Подпись) (Расшифровка подписи)

(заполняется в случае присутствия)

Настоящий акт составлен в \_\_\_ экземплярах, по 1 для каждой из сторон. Один экземпляр вручен потребителю (представителю):

**Потребитель (представитель)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_г.

(Подпись) (Расшифровка подписи)