

СОГЛАШЕНИЕ
об информационном обмене
(для потребителей, осуществляющих расчеты за электропотребление по 3-6 ЦК)

г. Калуга «_____» _____ 20__ г.

_____ именуемое в дальнейшем «**Потребитель**», в лице _____, действующего на основании _____ с одной стороны,

ПАО «Калужская сбытовая компания», именуемое в дальнейшем «**Гарантирующий поставщик**» («ГП»), в лице _____, действующего на основании _____ со второй стороны,

_____, именуемое в дальнейшем «**Сетевая организация**» («СО»), в лице _____, действующего на основании _____ с третьей стороны, совместно именуемые в дальнейшем «**Стороны**», заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. Предметом настоящего Соглашения является:

- согласование порядка представления Гарантирующему поставщику данных о показаниях приборов учета электрической энергии, установленных в точках учета Потребителя, осуществляющего расчеты по третьей - шестой ценовым категориям (ЦК) по договору энергоснабжения (договору купли-продажи электроэнергии) № _____ от _____ г.
- порядок определения почасовых объемов потребления электроэнергии по точкам учета Потребителя, не оборудованным интервальными приборами учета, позволяющими измерять почасовые объемы потребления.

1.2. Перечень приборов коммерческого учета в точках учета Потребителя (т.е. в «точках приема» электроэнергии, поступающей в сети Потребителя из сетей смежных субъектов электроэнергетики, и в «точках отдачи» электроэнергии, отпускаемой из сетей Потребителя в сети смежных субъектов электроэнергетики) с информацией о функциональной возможности этих приборов учета измерять почасовые объемы потребления электроэнергии, а также о Стороне, ответственной за снятие и передачу Гарантирующему поставщику данных о показаниях приборов учета, указываются в Приложении № 1 к настоящему Соглашению.

1.3. Сторона, ответственная за снятие и предоставление Гарантирующему поставщику показаний приборов учета (в т.ч. данных о почасовых показаниях ПУ) по точкам учета электрической энергии поступающей из сетей смежных субъектов электроэнергетики в сети Потребителя (точкам приема), определяется в зависимости от организации коммерческого учета, согласно требований п.155 «Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии» (утв. постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 г. № 442), предусматривающих, что лицами ответственными за снятие показаний ПУ, являются:

а) Сетевые организации - в отношении приборов учета, расположенных в границах объектов электросетевого хозяйства СО или в границах бесхозяйных объектов электросетевого хозяйства, а также в отношении приборов учета, установленных за пределами границ указанных объектов электросетевого хозяйства, но присоединенных к системе учета электроэнергии (АСИИ КУЭ) Сетевых организаций;

б) Потребители - в отношении приборов учета, установленных в границах объектов электросетевого хозяйства Потребителей, не присоединенных к АСИИ КУЭ Сетевой организации.

1.4. Сторона, ответственная за снятие и предоставление Гарантирующему поставщику показаний приборов учета (в т.ч. данных о почасовых показаниях ПУ) по точкам учета электрической энергии, отпускаемой из сетей Потребителя (точкам отдачи) в сети смежных субъектов электроэнергетики (потребителей-субабонентов), определяется в порядке, установленном п.п. 2.2.1. настоящего Соглашения.

1.5. Сторона, ответственная за снятие показаний приборов учета по настоящему Соглашению, обеспечивает ежемесячное снятие показаний ПУ по состоянию на 00⁰⁰ 1-го числа месяца, следующего за расчетным.

2. ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТОРОН

2.1. Порядок предоставления Гарантирующему поставщику информации о показаниях приборов учета, в т.ч. показаний приборов учета, позволяющих измерять почасовые объемы электроэнергии в точках учета электрической энергии, отпускаемой из сетей Сетевой организации в сети Потребителя (точках приема).

2.1.1. При расчетах Потребителем по договору энергоснабжения:

- по третьей ценовой категории;
- по четвертой ценовой категории,

фактические данные о показаниях приборов учета за расчетный период (календарный месяц), в т.ч. данные о почасовых (получасовых) показаниях приборов учета по всем точкам учета, оборудованным приборами учета, позволяющими измерять почасовые (получасовые) объемы потребления электроэнергии, представляются Стороной, ответственной за снятие показаний ПУ Гарантирующему поставщику, не позднее 12 часов 3-го числа месяца, следующего за расчетным.

Данные о показаниях приборов учета представляются Гарантирующему поставщику Стороной, ответственной за снятие показаний ПУ в электронном виде, на указанный в Приложении № 2 электронный адрес ответственного представителя ГП:

а) о показаниях приборов учета за расчетный период (месяц) в целом:

- Сетевой организацией - по форме «Ведомости показаний приборов учета потребителей», установленной заключенным между ГП и СТСО договором на оказание услуг по передаче электрической энергии;

- Потребителем - по форме «Ведомости показаний приборов учета потребителей», являющейся Приложением № 4 к настоящему Соглашению.

б) о почасовых (получасовых) показаниях приборов учета, позволяющих определять почасовые (получасовые) объемы потребления электроэнергии (интервальных ПУ) - в формате, согласованном Сторонами в Приложении № 3 к настоящему Соглашению.

Определенные по показаниям приборов учета данные об объеме электроэнергии, использованной Потребителем за расчетный месяц в целом, должны соответствовать данным о суммарном почасовом (получасовом) потреблении электроэнергии за этот расчетный период.

В случаях расхождения объемов электроэнергии, определенных по показаниям приборов учета за расчетный период в целом, и объемов электроэнергии, определенных по сумме данных о почасовом (получасовом) потреблении, Сторонами для взаимных расчетов применяются объемы электроэнергии, определенные по показаниям приборов учета за расчетный период в целом.

2.1.2. При выборе Потребителем для расчетов по договору пятой ЦК, или шестой ЦК:

Потребитель представляет Гарантирующему поставщику план своего почасового потребления и данные о фактическом почасовом (получасовом) потреблении электроэнергии за расчетный период (календарный месяц):

План почасового потребления электроэнергии Потребитель представляет по всем точкам учета до 9.00 часов даты (X-2), где X – дата операционных суток.

Потребитель вправе скорректировать представленные им плановые объемы потребления электроэнергии по всем или некоторым часам суток путем их уменьшения, не позднее чем за 1 день до суток, на которые осуществляется планирование потребления, до 9 часов этого дня. На выходные и праздничные дни, а также на следующий за ними первый рабочий день заявка на потребление электрической энергии с почасовой разбивкой на указанные праздничные, выходные и первый рабочий дни предоставляется за двое суток до даты фактического потребления, но не позднее наступления предпоследнего рабочего дня, предшествующего праздничным, выходным дням.

План представляется Гарантирующему поставщику путем направления Потребителем плана собственного суммарного почасового потребления электроэнергии по всем точкам учета на электронный адрес ответственного представителя Гарантирующего поставщика, указанный в Приложении № 2.

Фактические данные о показаниях ПУ, в т.ч. о почасовых (получасовых) показаниях приборов учета за расчетный период (календарный месяц) по всем точкам учета, оборудованным приборами учета, позволяющими измерять почасовые (получасовые) объемы потребления электроэнергии, представляются Гарантирующему поставщику Стороной, ответственной за снятие показаний ПУ, не позднее 12 часов 3-го числа месяца, следующего за расчетным.

Данные о показаниях приборов учета представляется Гарантирующему поставщику Стороной, ответственной за снятие показаний ПУ в электронном виде, в порядке, аналогичном порядку, установленному пунктом 2.1.1. настоящего Соглашения, для представления данных в отношении приборов учета потребителей 3-й ЦК и/или 4-й ЦК.

2.2. Порядок предоставления информации о показаниях приборов учета по точкам учета электроэнергии, отпускаемой из сетей Потребителя (точкам отдачи) в сети смежных субъектов электроэнергетики (потребителей-субабонентов).

2.2.1. Стороной, ответственной по настоящему Соглашению за снятие показаний приборов учета и их передачу Гарантирующему поставщику по «точкам отдачи» электроэнергии из сетей Потребителя в сети потребителей-субабонентов и/или иных смежных субъектов электроэнергетики (независимо от наличия у Потребителя права собственности (владения) в отношении таких ПУ), является Потребитель, за исключением случаев, когда приборы учета в «точках отдачи» присоединены к АИИС КУЭ Сетевой организации.

Сетевая организация является Стороной, ответственной за снятие и передачу Гарантирующему поставщику показаний ПУ по «точкам отдачи» из сетей Потребителя в сети потребителей-субабонентов в случаях, когда такие приборы учета присоединены к АИИС КУЭ Сетевой организации.

В случаях, когда объектом энергоснабжения потребителя-субабонента по «точке отдачи» является многоквартирный дом (МКД), оборудованный «общедомовым» прибором учета, введенным в эксплуатацию Гарантирующим поставщиком, объем электрической энергии, отпускаемой Потребителем в сети такого МКД, определяется по данным АИИС КУЭ Гарантирующего поставщика.

2.2.2. Показания приборов учета по «точкам отдачи» представляются Гарантирующему поставщику Стороной, ответственной за снятие показаний ПУ ежемесячно, не позднее 12 часов 3-го числа месяца, следующего за расчетным, в электронном виде, на указанный в Приложении № 2 электронный адрес ответственного представителя ГП:

а) о показаниях приборов учета за расчетный период (месяц) в целом:
- Сетевой организацией - по форме «Ведомости показаний приборов учета потребителей», установленной заключенным между ГП и СТСО договором на оказание услуг по передаче электрической энергии;
- Потребителем - по форме «Ведомости показаний приборов учета потребителей» являющейся Приложением № 4 к настоящему Соглашению.

б) о почасовых (получасовых) показаниях интервальных приборов учета (т.е. приборов учета, позволяющих определять почасовые (получасовые) объемы потребления электроэнергии), - в формате, согласованном Сторонами в Приложении № 3 к настоящему Соглашению.

При этом, в целях формирования почасовых объемов потребления электроэнергии по «точкам отдачи», оборудованным интегральными приборами учета (в случае, когда использование интегральных приборов учета допускается ОПФРРЭЭ № 442), суммарный объем электроэнергии, использованный потребителями-субабонентами по всем соответствующим «точкам отдачи», распределяется Гарантирующим поставщиком по часам расчетного месяца пропорционально доле объема электропотребления за каждый час этого месяца, определенного суммарно по точкам учета, оборудованным интервальными приборами учета, позволяющими измерять почасовые объемы потребления.

2.3. При окончательных расчетах по всем ценовым категориям, используются следующие правила округления - дробный результат измерений за час округляется до целых кВтч по алгебраическим правилам округления. Если десятичная часть больше или равна 5, то результат округляется в большую сторону, если меньше – то в меньшую. При этом разница между неокругленным значением и округленным прибавляется к результату измерения на следующем часе с сохранением знака. Разница между неокругленным значением и округленным за последний час расчетного периода не переносится на следующий расчетный период (обнуляется).

2.4. Гарантирующий поставщик на основании данных, представляемых Стороной, ответственной за снятие показаний ПУ, формирует проект «Ведомости приема-передачи электрической энергии» по всем точкам учета Потребителя с часовой (получасовой) разбивкой и направляет его на электронный адрес ответственного представителя Потребителя, указанный в Приложении № 2.

Если в течение 5-ти рабочих дней с момента направления Гарантирующим поставщиком проекта «Ведомости приема передачи электроэнергии» от Потребителя не поступят на него мотивированные письменные возражения, все данные внесенные Гарантирующим поставщиком в проект «Ведомости приема-передачи электрической энергии», считаются Потребителем подтвержденными.

2.5. Потребитель предоставляет Гарантирующему поставщику и Сетевой организации доступ на чтение к находящимся в ведении Потребителя интервальным приборам учета по каналам сотовой и/или иных видов связи для периодического контроля.

Параметры доступа определены в Приложении №1.

2.6. При непредставлении Гарантирующему поставщику данных о показаниях приборов учета в порядке, установленном настоящим Соглашением, Гарантирующим поставщиком для расчетов по договору энергоснабжения применяется замещающая информация согласно «Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии» (утв. постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 г. № 442).

Приложения:

- | | |
|------------------|---|
| Приложение № 1 | «Перечень средств измерений и параметры доступа к приборам коммерческого учета». |
| Приложение № 2 | «Представители Сторон, ответственные за обмен данными коммерческого учета». |
| Приложение № 3 | «Формат передачи данных о почасовых объемах потребления электроэнергии по точкам поставки Потребителя». |
| Приложение № 4 – | (Форма) «Ведомость показаний приборов учета потребителей». |

ПОТРЕБИТЕЛЬ

М.П. (подпись)

(Ф.И.О.)

ГАРАНТИРУЮЩИЙ ПОСТАВЩИК

М.П. (подпись)

(Ф.И.О.)

СЕТЕВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

М.П. (подпись)

(Ф.И.О.)

**ПЕРЕЧЕНЬ
средств измерений
и параметры доступа к приборам коммерческого учета**

| № п/п | Наименование точки учета (объекта энергоснабжения) | Параметры измерительных трансформаторов | | Счетчики | | | | Включение ПУ в АИИС КУЭ Сетевой организации (есть/нет) | Сторона, ответственная за снятие показаний ПУ |
|-------|--|---|----|----------|---|-------|--|--|---|
| | | ТН | ТТ | Тип | Наличие функциональных возможностей измерения почасовых объемов электропотребления (есть/нет) | Номер | Сетевой номер в системе учета/телефон индивидуального доступа к счетчику | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6 | 7. | 8. | 9. | 10. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Параметры доступа к средствам измерений для целей коммерческого учёта по точкам учета

(в случае отличий параметров доступа для групп точек поставки, указываются все параметры с указанием номеров точек учета для которых они используются).

Общие параметры доступа: _____

- тел. _____

Настройки, протокол доступа: _____

Потребитель (Покупатель)

Гарантирующий поставщик

Сетевая организация

подпись

Ф.И.О.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Ф.И.О.

Приложение № 2
к Соглашению об информационном обмене
по Договору энергоснабжения (купли-продажи э/энергии)
№ _____ от _____ г.

Представители Сторон
ответственные за обмен данными коммерческого учета

Потребитель (Покупатель)

Факс

| ФИО | должность | Тел. | E-mail |
|-----|-----------|------|--------|
| | | | |
| | | | |

Гарантирующий поставщик

Факс (8-4842) 701-852

| ФИО | должность | гор. тел. (4842) | внутр. тел. | E-mail |
|-------------------------------|---|---------------------|-------------|-----------------------|
| Солонов Алексей Евгеньевич | Начальник службы СИ и развития АИИС КУЭ | 701-823 | 123 | doctor@ksk.kaluga.ru |
| Коржев Сергей Валерьевич | Начальник отдела развития АИИС КУЭ | 701-821 | 121 | korzhev@ksk.kaluga.ru |

Сетевая организация

Факс

| ФИО | должность | гор. тел. () | внутр. тел. | E-mail |
|-----|-----------|------------------|-------------|--------|
| | | | | |
| | | | | |

Потребитель (Покупатель)

Гарантирующий поставщик

Сетевая организация

подпись Ф.И.О. подпись Ф.И.О. подпись Ф.И.О.

Приложение № 3
к Соглашению об информационном обмене
по Договору энергоснабжения (купли-продажи э/энергии)
№ _____ от _____ г.

Формат передачи данных
о почасовых объемах потребления электроэнергии
по точкам учета Потребителя (Покупателя) _____

| № п/п | Наименование точки учета | Прием/отдача | Формат передачи данных* |
|-------|--------------------------|--------------|-------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

* Потребитель (Покупатель) указывает выбранный им формат передачи данных по каждой точке поставки в одном из 4-х вариантов:

- макет xml 80020;
- АСКП (_____);
- Excel;
- в виде файлов полученных с помощью программы конфигуратора счетчика (txt, Html).

Гарантирующий поставщик

Потребитель (Покупатель)

М.П.

М.П.

Приложение № 4
к Соглашению об информационном обмене
по Договору энергоснабжения (купли-продажи э/энергии)
№ _____ от _____ г.

**ВЕДОМОСТЬ
показаний приборов учета Потребителя**

за расчетный период (месяц) _____ 20__ г.

| № п/п | Наименование точки учета (объекта энергоснабжения) | Тип прибора учета | Номер прибора учета | Направление перетока (прием/отдача) | Показания ПУ на 00-00 час. 1-го числа расчетного месяца | Показания ПУ на 00-00 час. 1-го числа месяца, следующего за расчетным |
|----------|---|-------------------|------------------------|---|--|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Представитель Потребителя (Покупателя)

М.П. _____ (должность) _____ (Ф.И.О., подпись)