

Покупатель: \_\_\_\_\_

## **Порядок учета электрической энергии и взаимодействия сторон в процессе учета электрической энергии (мощности)**

### **1. Порядок установки и допуска приборов учета (систем учета) в эксплуатацию**

1.1. Допуск в эксплуатацию прибора учета, входящего в состав измерительного комплекса или системы учета, производится после их установки в рамках исполнения обязанностей Продавца и Сетевой организации согласно "Основным положениями функционирования розничных рынков электрической энергии», утвержденным постановлением Правительства РФ №442 от 04.05.2012.

Сетевая организация и Продавец осуществляют установку либо замену приборов, а также допуск в эксплуатацию приборов учета электроэнергии в случаях, не связанных с технологическим присоединением энергопринимающих устройств Потребителя Покупателя не позднее 6 месяцев с даты истечения интервала между поверками или сроками эксплуатации приборов учета, если соответствующие даты (сроки) установлены в договоре энергоснабжения. В иных случаях при нахождении приборов учета в границах балансовой принадлежности энергопринимающих устройств Потребителя Покупателя - с даты получения обращения Потребителя Покупателя об истечении интервала между поверками, сроков эксплуатации, а также об утрате, о выходе приборов учета из строя и (или) их неисправности; с даты выявления истечения срока поверки, срока эксплуатации, неисправности прибора учета в ходе проведения его проверки Продавцом, Сетевой организацией; с даты признания прибора учета утраченным.

1.2. Сетевая организация, Продавец, имеющие намерение установить либо заменить приборы учета электрической энергии, направляют запрос на установку (замену) приборов учета способом, позволяющим подтвердить факт его получения, в адрес Покупателя.

В таком запросе на установку (замену) прибора учета должны быть указаны:

реквизиты и контактные данные лица, направившего запрос, включая номер телефона, а также причины установки либо замены ранее установленного прибора учета;

место нахождения энергопринимающих устройств (объектов электроэнергетики), в отношении которых лицо, направившее запрос, имеет намерение установить или заменить прибор учета;

предлагаемые места установки прибора учета в случае, если они отличаются от ранее согласованных мест установки, с обоснованием причины изменения места установки;

информация о приборах учета и (или) об ином оборудовании, которые предполагается установить и заменить;

предполагаемые дата и время совершения действий по установке и допуску в эксплуатацию приборов учета (при необходимости допуска в эксплуатацию);

обязанность Потребителя Покупателя по обеспечению допуска Сетевой организации, Продавца к местам установки приборов учета, а также последствия недопуска, предусмотренные действующим законодательством;

информация о действиях, которые Сетевая организация или Продавец вправе предпринять в случае, если им будет отказано в доступе к месту установки приборов учета.

Покупатель в течение 10 рабочих дней со дня получения запроса об установке (о замене) приборов учета электрической энергии обязан либо подтвердить предложенные дату и время допуска к местам установки приборов учета для совершения действий по установке (замене) и допуску в эксплуатацию приборов учета либо согласовать иные дату и (или) время.

Потребитель Покупателя вправе отказать в установке прибора учета при отсутствии технической возможности установки прибора учета в месте, указанном в запросе на установку (замену) прибора учета.

В подтвержденные дату и время Сетевая организация, Продавец осуществляют действия по установке (замене) приборов учета.

При ненаправлении Покупателем в установленный срок ответа на запрос на установку (замену) прибора учета, при получении ответа об отказе в установке прибора учета или при двукратном недопуске к месту установки прибора учета, но не ранее 4 месяцев с момента первого недопуска, прибор

учета подлежит установке в ином месте, максимально приближенном к границе балансовой принадлежности.

1.3. Допуск в эксплуатацию приборов учета осуществляется при участии уполномоченных представителей Сетевой организации, Продавца, Покупателя, Потребителя Покупателя.

1.4. Процедура установки и допуска прибора учета в эксплуатацию заканчивается составлением акта допуска прибора учета электрической энергии в эксплуатацию по форме, предусмотренной приложением №16 к «Правилам технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям», утвержденным постановлением Правительства РФ №861 от 27.12.2004. При составлении акта допуска прибора учета электрической энергии в эксплуатацию в разделе "прочее" акта указывается выбранный Потребителем Покупателя способ направления уведомления о присоединении прибора учета электрической энергии к интеллектуальной системе учета электрической энергии (мощности).

Акт допуска прибора учета электрической энергии в эксплуатацию составляется в количестве экземпляров, равном числу приглашенных лиц, и подписывается уполномоченными представителями приглашенных лиц, которые приняли участие в процедуре допуска прибора учета в эксплуатацию. При отказе уполномоченного представителя приглашенного лица от подписания составленного акта в нем делается соответствующая отметка. Отказ уполномоченного представителя приглашенного лица от подписания составленного акта не является основанием для недопуска прибора учета в эксплуатацию.

В случае неявки для участия в процедуре допуска прибора учета в эксплуатацию лиц и (или) их представителей из числа тех, кому направлялся запрос на установку (замену) прибора учета или приглашение для участия в процедуре допуска прибора учета в эксплуатацию, такая процедура проводится без их участия. Лицо, составившее акт допуска прибора учета в эксплуатацию, обязано в течение 2 рабочих дней со дня проведения такой процедуры направить копии такого акта лицам, не явившимся для участия в процедуре допуска прибора учета в эксплуатацию.

По окончании допуска в эксплуатацию прибора учета в местах и способом, которые определены в соответствии с законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений и о техническом регулировании, подлежат установке контрольные одноразовые номерные пломбы и (или) знаки визуального контроля.

Контрольные пломбы и (или) знаки визуального контроля устанавливаются организацией, осуществляющей допуск в эксплуатацию приборов учета.

1.5. Приборы учета, показания которых используются для определения объема потребления электрической энергии (мощности), определены в приложении № 1 «Перечень точек поставки Покупателя» к настоящему договору.

1.6. Допуск в эксплуатацию прибора учета электрической энергии, установленного в процессе технологического присоединения, осуществляется Сетевой организацией (в том числе с участием представителя Продавца) в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

## **2. Порядок проверки прибора учета перед демонтажем**

2.1. Демонтаж приборов учета и (или) иного оборудования, которые используются для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности), для случаев, не связанных с их заменой, допускается при необходимости проведения работ по капитальному ремонту или реконструкции объектов в местах установки соответствующих приборов учета.

Покупатель (Потребитель Покупателя) обязан направить уведомление способом, позволяющим подтвердить факт его получения, в адрес Продавца и Сетевой организации. Указанное уведомление должно содержать предлагаемые дату и время демонтажа прибора учета и причины такого демонтажа, но не ранее 7 рабочих дней со дня его направления.

2.2. Продавец и Сетевая организация течение 5 рабочих дней со дня получения уведомления обязаны рассмотреть и согласовать предложенные в заявке дату и время демонтажа прибора учета, а в случае невозможности исполнения такой заявки в предложенный в ней срок обязаны согласовать иные дату и время, но не превышающие 10 рабочих дней с даты и времени, которые предложены в заявке.

2.3. В согласованные дату и время Продавец или Сетевая организация, осуществляет снятие показаний прибора учета. Показания прибора учета, состояние демонтируемого прибора учета и (или) измерительных трансформаторов, схемы их подключения на дату проведения указанных действий

фиксируются Сетевой организацией или Продавцом в акте демонтажа прибора учета, который подписывается указанной Сетевой организацией или Продавцом, Покупателем (Потребителем Покупателя).

Сетевая организация или Продавец обязаны передать лицам, подписавшим акт проверки, по одному экземпляру такого акта и направить копию акта демонтажа приглашенным лицам, которые не приняли участие в процедуре демонтажа прибора учета, в течение 3 рабочих дней со дня составления акта демонтажа.

### **3. Порядок определения расчетного прибора учета**

3.1. Для целей определения объемов потребления электрической энергии (мощности) используются показания приборов учета, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

С 1 января 2022 г. для учета электрической энергии (мощности) подлежат установке приборы учета, соответствующие требованиям к приборам учета электрической энергии, которые могут быть присоединены к интеллектуальной системе учета электрической энергии (мощности), в соответствии с правилами предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности).

Для учета потребляемой электрической энергии подлежат использованию приборы учета класса точности, соответствующего требованиям правил предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности), а для потребителей - с максимальной мощностью не менее 670 кВт, в том числе приборы учета, обеспечивающие хранение данных о почасовых объемах потребления электрической энергии за последние 90 дней и более.

Класс точности измерительных трансформаторов, используемых в измерительных комплексах для установки (подключения) приборов учета, должен быть не ниже 0,5.

3.2. Если приборы учета, расположены по обе стороны границы балансовой принадлежности Потребителя Покупателя, сетевых организаций, то выбор расчетного прибора учета осуществляется исходя из одного из следующих критериев (в порядке убывания приоритета):

в качестве расчетного прибора учета принимается прибор учета, установленный и допущенный в эксплуатацию Сетевой организацией (Продавцом) в рамках исполнения обязанностей, указанных "Основных положениях функционирования розничных рынков электрической энергии», утвержденных постановлением Правительства РФ №442 от 04.05.2012. Такой прибор учета становится расчетным прибором учета с даты допуска его в эксплуатацию;

в качестве расчетного прибора учета принимается прибор учета, обеспечивающий проведение измерений с минимальной величиной потерь электрической энергии от места его установки до точки поставки (при номинальных токах и напряжениях). Расчет величины потерь электрической энергии осуществляется в соответствии с актом уполномоченного федерального органа, регламентирующим расчет нормативов технологических потерь электрической энергии при ее передаче;

при равных величинах потерь электрической энергии от места установки такого прибора учета до точки поставки в качестве расчетного прибора учета принимается прибор учета, обеспечивающий минимальную величину погрешности измерительного канала. Погрешность измерительного канала определяется в соответствии с нормативным правовым актом уполномоченного федерального органа, регламентирующим расчет нормативов технологических потерь электрической энергии при ее передаче;

при равенстве условий, указанных в абзацах втором и третьем настоящего пункта, в качестве расчетного прибора учета принимается прибор учета, позволяющий измерять почасовые объемы потребления (производства) электрической энергии, в том числе входящий в измерительный комплекс;

при равенстве условий, указанных в абзацах втором - четвертом настоящего пункта, в качестве расчетного прибора учета принимается прибор учета, входящий в состав автоматизированной информационно-измерительной системы учета.

3.3. Прибор учета, не выбранный в качестве расчетного, по соглашению сторон настоящего Договора является контрольным, указывается в приложении №1 «Перечень точек поставки Покупателя» к настоящему договору и используется в расчетах за потребленную электрическую энергию в случаях, определенных действующим законодательством РФ.

### **4. Требования, предъявляемые к эксплуатации приборов учета (систем учета)**

4.1. На Покупателя возлагается обязанность по обеспечению:

- снятия, хранения и передачи показаний прибора учета (в случае если прибор учета не подключен к интеллектуальной системе учета электроэнергии), установленного в энергопринимающих устройствах Потребителя Покупателя, урегулировать с Потребителем Покупателя обязанность со стороны Потребителя Покупателя обеспечения сохранности и целостности приборов учета электроэнергии, а также сохранности и целостности контрольных пломб и (или) знаков визуального контроля, нанесенных на прибор учета, измерительный комплекс, измерительные трансформаторы, систему учета, компоненты интеллектуальной системы электрической энергии (мощности), на приспособления, препятствующие доступу к ним, расположенные до места установки прибора учета электрической энергии (точки измерения прибором учета), когда прибор учета, измерительный комплекс, измерительные трансформаторы, система учета, компоненты интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) установлены в границах балансовой принадлежности Потребителя Покупателя и (или) в границах земельного участка, принадлежащего Потребителю Покупателя на праве собственности или ином законном основании, на котором расположены энергопринимающие устройства Потребителя Покупателя или, если обязанность по обеспечению целостности и сохранности прибора учета, измерительного комплекса, измерительных трансформаторов (системы учета) возложена на Потребителя Покупателя.

4.2. На основании п. 137 "Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии», утвержденных постановлением Правительства РФ №442 от 04.05.2012, Потребитель Покупателя обеспечивает эксплуатацию, в том числе проведение своевременной поверки измерительных трансформаторов, находящихся в собственности Потребителя Покупателя до истечения срока межповерочного интервала, установленного для данного типа измерительных трансформаторов, используемых в составе измерительных комплексов на подстанциях с уровнем высшего напряжения выше 20 кВ. Результаты поверки удостоверяются знаком поверки (поверительным клеймом) и (или) свидетельством о поверке.

4.3. Продавец и Сетевая организация обеспечивают эксплуатацию приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, а также нематериальных активов, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности), при исполнении обязанностей, предусмотренных «Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии», утвержденными постановлением Правительства РФ №442 от 04.05.2012.

## **5. Порядок доступа к приборам учета представителей Продавца и Сетевой организации для их проверки**

5.1. Проверки расчетных приборов учета осуществляются Продавцом и (или) Сетевой организацией. Указанная проверка должна проводиться не реже 1 раза в год и может проводиться в виде инструментальной проверки. График проведения такой проверки в соответствии с действующим законодательством РФ направляется Сетевой организацией в адрес Продавца.

5.2. Результаты проверки оформляются актом проверки расчетных приборов учета в соответствии с требованиями действующего законодательства.

### **Продавец:**

\_\_\_\_\_

(наименование)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О.)

### **Покупатель:**

\_\_\_\_\_

(наименование)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О.)