**Порядок оснащения энергопринимающих устройств приборами учета электрической энергии, порядок снятия и передачи показаний приборов учета, информация о лицах (наименованиях организаций, на которых возложены обязанности по обеспечению осуществления указанных функций, а также о последствиях вывода из строя приборов учета либо отсутствия приборов учета.**

Порядок оснащения энергопринимающих устройств приборами учета электрической энергии определен Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 №442 (ред. от 22.06.2019) "О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии" (Раздел X. Правила организации учета электрической энергии на розничных рынках).

*1. Порядок согласования установки или замены СКУЭ.*

Потребитель, имеющий намерение установить СКУЭ, либо заменить ранее установленную СКУЭ, обязан направить письменный запрос о согласовании места установки прибора учета, схемы подключения прибора учета и иных компонентов СКУЭ, а также метрологических характеристик прибора учета в адрес поставщика или сетевую организацию (далее – СО).

 В заявке должно быть указано:

* реквизиты и контактные данные Потребителя, включая номер телефона;
* место нахождения и технические характеристики СКУЭ, в отношении которых потребитель, имеет намерение установить или заменить СКУЭ либо прибор учета, входящий в состав СКУЭ;
* метрологические характеристики прибора учета, в том числе его класс точности, тип прибора учета, срок очередной поверки, места установки существующих приборов учета, в том числе входящих в состав измерительного комплекса или системы учета;
* предлагаемые места установки прибора учета, схемы подключения прибора учета и иных компонентов измерительных комплексов и систем учета, а также метрологические характеристики прибора учета (в случае наличия у заявителя таких предложений).

Поставщик, получивший указанный запрос, согласовывает его с СО и в течение 15 рабочих дней со дня получения запроса направляет ответ потребителю.

СО в течение 12 рабочих дней со дня получения запроса от поставщика и в течение 15 рабочих дней со дня получения запроса от потребителя, осуществляет согласование мест установки СКУЭ и схемы ее подключения, а также метрологических характеристик прибора учета. При этом СО не вправе указывать товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименования мест происхождения приборов учета или наименования производителей приборов учета.

СО вправе отказать в согласовании мест установки, схемы подключения и метрологических характеристик приборов учета или иных компонентов СКУЭ случае отсутствия технической возможности осуществления установки СКУЭ в отношении указанных в запросе энергопринимающих устройств на объектах электросетевого хозяйства СО, несоответствие предложенных потребителем в запросе мест установки, схем подключения и (или) метрологических характеристик приборов учета требованиям законодательства РФ.

СО обязана указать в своем отказе предложения о местах установки СКУЭ, схемах подключения прибора учета и иных компонентов СКУЭ, при соблюдении которых установка будет возможна, а также о метрологических характеристиках приборов учета, возможных к установке (замене) в отношении указанных в запросе энергопринимающих устройств.

Ответ о согласовании или об отказе в согласовании должен быть направлен потребителю не позднее 15 рабочих дней со дня получения такого запроса поставщиком и СО.

Не требуется согласования места установки, схемы подключения, а также метрологических характеристик прибора учета, в случае замены ранее установленного прибора учета, входящего в состав СКУЭ, если при этом не изменяется место установки прибора учета и метрологические характеристики устанавливаемого прибора учета не хуже, чем у заменяемого прибора учета.

При нарушении поставщиком или СО сроков направления потребителю ответа на его запрос, такой запрос считается согласованным на условиях, соответствующих установленным законодательством РФ требованиям к местам установки прибора учета, схемам подключения прибора учета и иных компонентов измерительных комплексов и систем учета, метрологическим характеристикам прибора учета.

*2. Порядок демонтажа СКУЭ в целях замены, ремонта или поверки.*

Потребитель, имеющий намерение демонтировать в целях замены, ремонта или поверки СКУЭ, либо прибор учета, либо измерительные трансформаторы тока и напряжения, входящие в состав СКУЭ, ранее установленные, обязан направить способом, позволяющим подтвердить факт получения, письменную заявку о необходимости снятия показаний существующей СКУЭ, осмотра ее состояния и схемы подключения до ее демонтажа в адрес поставщика или СО.

Заявка должна содержать:

* реквизиты заявителя;
* место нахождения энергопринимающих устройств, в отношении которых установлена СКУЭ, демонтаж которой планируется осуществить;
* номер договора энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)), договора оказания услуг по передаче электрической энергии (если такой договор заключен указанным собственником);
* контактные данные, включая номер телефона;
* предлагаемые дату и время осуществления указанных в заявке действий, но не ранее 7 рабочих дней со дня ее направления.

Поставщик в течение 1 рабочего дня со дня получения заявки направляет ее в СО, способом, позволяющим подтвердить факт получения указанной заявки.

СО в течение 1 рабочего дня со дня получения заявки от потребителя уведомляет о ее получении поставщика, способом, позволяющим подтвердить получение указанного уведомления.

СО в течение 5 рабочих дней со дня получения от потребителя или от поставщика заявки обязана рассмотреть и согласовать предложенные в заявке дату и время снятия показаний СКУЭ и ее осмотра перед демонтажем, а в случае невозможности исполнения такой заявки в предложенный в ней срок обязана согласовать с потребителем иные дату и время снятия показаний СКУЭ и ее осмотра перед демонтажем, а также уведомить способом, позволяющим подтвердить факт получения, о согласованных дате и времени поставщика, который может принять участие в процедуре снятия показаний СКУЭ и ее осмотра перед демонтажем. При этом предложенная СО новая дата осуществления работ не может быть позднее чем через 3 рабочих дня с даты, предложенной в заявке.

В согласованные дату и время СО осуществляет снятие показаний СКУЭ, осмотр состояния СКУЭ и схемы ее подключения. Показания СКУЭ, состояние демонтируемой СКУЭ и схемы ее подключения на дату проведения указанных действий фиксируются СО в акте проверки, который должен быть подписан СО, потребителем, а также поставщиком в случае его участия. СО обязана передать лицам, подписавшим акт проверки, по одному экземпляру такого акта. Если поставщик не участвовал при совершении СО указанных действий, то СО в течение 1 рабочего дня со дня составления акта проверки обязана передать ему копию акта проверки.

В случае если ни СО, ни Поставщик не явились в согласованные дату и время для снятия показаний СКУЭ, осмотра ее состояния и схемы подключения перед демонтажем, то потребитель снимает показания СКУЭ, планируемой к демонтажу, и направляет их в адрес лиц, которым была подана заявка, способом, позволяющим подтвердить факт получения. Снятые и переданные потребителем показания СКУЭ используются при определении объема потребления электрической энергии по состоянию на дату, когда такие показания были сняты.

*3. Порядок допуска в эксплуатацию СКУЭ.*

Под допуском прибора учета в эксплуатацию понимается процедура, в ходе которой проверяется и определяется готовность прибора учета, в том числе входящего в СКУЭ, к его использованию при осуществлении расчетов за электрическую энергию (мощность) и которая завершается документальным оформлением результатов допуска.

Потребитель, в отношении которого установлена СКУЭ, а в отношении коллективного (общедомового) прибора учета, установленного в многоквартирном доме, - исполнитель коммунальных услуг, обязан направить письменную заявку на осуществление допуска в эксплуатацию СКУЭ в адрес поставщика или СО.

В заявке должно быть указано:

* реквизиты и контактные данные Потребителя, включая номер телефона;
* место нахождения энергопринимающих устройств, в отношении которых установлен прибор учета, допуск в эксплуатацию которого планируется осуществить;
* номер договора энергоснабжения (купли-продажи электрической энергии;
* предлагаемые дата и время проведения процедуры допуска прибора учета в эксплуатацию, которая не может быть ранее 5 рабочих дней и позднее 15 рабочих дней со дня направления заявки;
* метрологические характеристики прибора учета и измерительных трансформаторов (при их наличии), в том числе класс точности, тип прибора учета и измерительных трансформаторов (при их наличии).

Поставщик рассматривает предложенные потребителем дату и время проведения процедуры допуска СКУЭ в эксплуатацию и в случае невозможности исполнения заявки в указанный потребителем срок обязан согласовать с потребителем иные дату и время проведения процедуры допуска в эксплуатацию установленной СКУЭ.

Предложение о новых дате и времени осуществления работ должно быть направлено потребителю не позднее чем через 7 рабочих дней со дня получения его заявки, а предложенная новая дата осуществления работ не может быть позднее чем через 15 рабочих дней со дня получения заявки.

Поставщик (СО) в течение 3 рабочих дней со дня получения заявки или со дня согласования новой даты осуществления допуска в эксплуатацию СКУЭ, уведомляет в письменной форме способом, позволяющим подтвердить факт получения уведомления, всех заинтересованных лиц, о дате, времени и месте проведения процедуры допуска прибора учета в эксплуатацию с указанием сведений, содержащихся в заявке.

В случае если поставщик (СО) не явились в предложенные потребителем дату и время для осуществления процедуры допуска СКУЭ в эксплуатацию и (или) предложенные поставщиком (СО) новые дата и время были позднее сроков, предусмотренных п. 2.4. настоящего приложения, потребитель направляет документы, подтверждающие факт установки прибора учета Гарантирующему поставщику (СО) способом, позволяющим подтвердить факт получения. Документы, подтверждающие факт установки прибора учета, должны содержать описание характеристик установленного прибора учета, его тип, заводской номер, сведения о лице, осуществившем установку прибора учета, показания прибора учета на момент установки прибора учета, место установки прибора учета, дату следующей поверки. К документам, подтверждающим факт установки прибора учета, также прилагается копия паспорта на прибор учета.

С даты направления указанных документов в адрес поставщика (СО) прибор учета считается введенным в эксплуатацию, и с этой даты его показания учитываются при определении объема потребления электрической энергии (мощности).

Потребитель не обязан подавать заявку на допуск в эксплуатацию прибора учета, если установка прибора учета, была произведена поставщиком (СО).

В ходе процедуры допуска СКУЭ в эксплуатацию проверке подлежат место установки и схема подключения СКУЭ (в т.ч. проверка направления тока в электрической цепи), состояние прибора учета (наличие или отсутствие механических повреждений на корпусе прибора учета и пломб поверителя) и измерительных трансформаторов (при их наличии), а также соответствие вводимого в эксплуатацию прибора учета требованиям законодательства в части его метрологических характеристик. Если прибор учета входит в состав СКУЭ то проверке также подлежат все компоненты, входящие в ее состав.

По окончании проверки в местах и способом, которые определены в соответствии с законодательством РФ об обеспечении единства измерений и о техническом регулировании, подлежит установке контрольная одноразовая номерная пломба (далее - контрольная пломба) и (или) знаки визуального контроля.

Процедура допуска СКУЭ в эксплуатацию заканчивается составлением акта допуска СКУЭ в эксплуатацию. Допуск установленного СКУЭ в эксплуатацию должен быть осуществлен не позднее месяца, следующего за датой его установки.

Акт допуска СКУЭ в эксплуатацию составляется в количестве экземпляров, равном числу приглашенных сторон, и подписывается уполномоченными представителями приглашенных лиц, которые приняли участие в процедуре допуска СКУЭ в эксплуатацию.

Если в ходе процедуры допуска СКУЭ в эксплуатацию будет установлено несоблюдение требований, установленных законодательством РФ об обеспечении единства измерений и (или) о техническом регулировании к прибору учета и (или) к правилам его установки, то в допуске в эксплуатацию такой СКУЭ отказывается с указанием причин отказа. Устранение нарушений в таком случае должно осуществляться за счет лица, осуществившего установку СКУЭ.

Для точек присоединения к объектам электросетевого хозяйства напряжением свыше 1 кВ по итогам процедуры допуска в эксплуатацию СКУЭ, установленного (подключенного) через измерительные трансформаторы, составляется паспорт-протокол измерительного комплекса.

Паспорт-протокол измерительного комплекса должен содержать описание прибора учета и измерительных трансформаторов (номер, тип, дату поверки), межповерочный интервал, расчет погрешности измерительного комплекса, величину падения напряжения в измерительных цепях трансформатора напряжения, нагрузку токовых цепей трансформатора тока. Паспорт-протокол измерительного комплекса должен находиться у собственника прибора учета, входящего в состав измерительного комплекса, и актуализироваться по мере проведения инструментальных проверок.

**Порядок снятия и передачи показаний приборов учета**

Для определения величины отпущенной за расчетный период потребителю энергии (мощности) в сроки на 00 часов 00 минут 1-го дня месяца, следующего за расчетным периодом, а также дня, следующего за датой расторжения договора в случаях предусмотренных договором, снимать показания СКУЭ (в том числе с почасовыми профилями электрической энергии по каждой точке поставки (учёта), в случае применения в расчётах второй - шестой ценовой категории, а также в отношении энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых в границах балансовой принадлежности составляет не менее 670 кВт)) в следующем порядке:

* по СКУЭ, установленным на районных подстанциях и в ТП 10-6/0,4 кВ *СО (ССО, ВС –* в случае опосредованного присоединения*)*, совместно с дежурным персоналом районной подстанции или уполномоченными представителями (в случае отсутствия дежурного персонала на подстанции) *СО (ССО, ВС)*;
* по СКУЭ, установленным на абонентских подстанциях, а также на линиях 0,4 кВ – самостоятельно;
* в случае невозможности участия представителя потребителя в съёме показаний СКУЭ, установленной на районной подстанции и в ТП 10-6/0,4 кВ *СО (ССО, ВС –* в случае опосредованного присоединения*)* в установленный срок, для определения величины потребленной за расчетный период энергии (мощности) следует использовать показания СКУЭ, зафиксированные персоналом *СО (ССО, ВС)* в специальном журнале, хранящемся в структурном подразделении *СО (ССО, ВС).*

 На основании показаний СКУЭ рассчитывать объем потребленной энергии (мощности) (в том числе о почасовом потреблении по точкам поставки (учёта), оборудованным приборами учета, позволяющими получать данные о потреблении энергии по часам суток), и до 16 часов первого числа месяца, следующего за расчётным, представлять поставщику информацию о потреблении энергии (мощности) по форме ведомости показаний СКУЭ в соответствии с договором за подписью уполномоченного лица. Ведомость должна быть скреплена печатью потребителя. Скан-копии указанной информации передаются посредством средств электронной связи согласно договору, впоследствии оригиналы ведомостей отправляются посредством почтовой связи.

Обращаем Ваше внимание, что отсутствие деятельности на объекте не освобождает потребителя от обязанности своевременной регулярной передачи показаний приборов учета.

Перечень представителей со стороны поставщика и потребителя, ответственных за прием-передачу показаний приборов учета определён приложением №5 к договору.

**Последствия вывода из строя приборов учета либо отсутствия приборов учета**

**для потребителей – юридических лиц**

Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442 "О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии" (вместе с Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии, Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии) утверждены Правила организации учета электрической энергии на розничных рынках электрической энергии (далее - Правила).

В соответствии с пунктом 166 Правил - В случае непредставления потребителем показаний расчетного прибора учета в сроки, установленные в настоящем разделе или в договоре (далее - непредставление показаний расчетного прибора учета в установленные сроки), для целей определения объема потребления электрической энергии (мощности), оказанных услуг по передаче электрической энергии за расчетный период при наличии контрольного прибора учета используются его показания, при этом:

показания контрольного прибора учета используются при определении объема потребления электрической энергии (мощности) за расчетный период в отношении потребителя, осуществляющего расчеты за электрическую энергию (мощность) с применением цены (тарифа), дифференцированной по зонам суток, только в том случае, если контрольный прибор учета позволяет измерять объемы потребления электрической энергии по зонам суток;

показания контрольного прибора учета используются при определении объема потребления электрической энергии (мощности), оказанных услуг по передаче электрической энергии за расчетный период в отношении потребителя, осуществляющего расчеты за электрическую энергию (мощность) с использованием ставки за мощность нерегулируемой цены в ценовых зонах (регулируемой цены (тарифа) для территорий, не объединенных в ценовые зоны оптового рынка) и (или) за услуги по передаче электрической энергии с использованием ставки, отражающей удельную величину расходов на содержание электрических сетей, тарифа на услуги по передаче электрической энергии (далее - потребитель, при осуществлении расчетов за электрическую энергию с которым используется ставка за мощность), с учетом следующих требований:

если контрольный прибор учета позволяет измерять почасовые объемы потребления электрической энергии, то такие объемы в соответствующей точке поставки определяются исходя из показаний указанного контрольного прибора учета;

если контрольный прибор учета является интегральным, то почасовые объемы потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки определяются следующим образом:

для 1-го и 2-го расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета, объем потребления электрической энергии, определенный на основании показаний контрольного прибора учета за расчетный период, распределяется по часам расчетного периода пропорционально почасовым объемам потребления электрической энергии в той же точке поставки на основании показаний расчетного прибора учета за аналогичный расчетный период предыдущего года, а при отсутствии данных за аналогичный расчетный период предыдущего года - на основании показаний расчетного прибора учета за ближайший расчетный период, когда такие показания были предоставлены;

для 3-го и последующих расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета, почасовые объемы потребления электрической энергии в установленные системным оператором плановые часы пиковой нагрузки в рабочие дни расчетного периода определяются как минимальное значение из объема потребления электрической энергии, определенного на основании показаний контрольного прибора учета за расчетный период, распределенного равномерно по указанным часам, и объема электрической энергии, соответствующего величине максимальной мощности энергопринимающих устройств этого потребителя в соответствующей точке поставки, а почасовые объемы потребления электрической энергии в остальные часы расчетного периода определяются исходя из равномерного распределения по этим часам объема электрической энергии, не распределенного на плановые часы пиковой нагрузки.

В случае непредставления потребителем показаний расчетного прибора учета в установленные сроки и при отсутствии контрольного прибора учета:

для 1-го и 2-го расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета, объем потребления электрической энергии, а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, - также и почасовые объемы потребления электрической энергии, определяются исходя из показаний расчетного прибора учета за аналогичный расчетный период предыдущего года, а при отсутствии данных за аналогичный расчетный период предыдущего года - на основании показаний расчетного прибора учета за ближайший расчетный период, когда такие показания были предоставлены;

для 3-го и последующих расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета, объем потребления электрической энергии определяется расчетным способом в соответствии с подпунктом "а" пункта 1 приложения N 3 к Правилам, а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, почасовые объемы потребления электрической энергии определяются расчетным способом в соответствии с подпунктом "б" пункта 1 приложения №3 к Правилам.

Максимальная мощность энергопринимающих устройств в точке поставки потребителя определяется в соответствии с подпунктом "а" пункта 1 приложения №3 к Правилам.

Непредставление потребителем показаний расчетного прибора учета более 2 расчетных периодов подряд является основанием для проведения внеплановой проверки такого прибора учета.

В соответствии с пунктом 179 Правил, в случае неисправности, утраты или истечения срока межповерочного интервала расчетного прибора учета либо его демонтажа в связи с поверкой, ремонтом или заменой определение объема потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии осуществляется в порядке, установленном пунктом 166 Правил для случая непредоставления показаний прибора учета в установленные сроки.

В случае если в течение 12 месяцев расчетный прибор учета повторно вышел из строя по причине его неисправности или утраты, то определение объема потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии осуществляется:

с даты выхода расчетного прибора учета из строя и в течение одного расчетного периода после этого - в порядке, установленном пунктом 166 Правил для определения таких объемов в течение первых 2 расчетных периодов в случае непредставления показаний прибора учета в установленные сроки;

в последующие расчетные периоды вплоть до допуска расчетного прибора учета в эксплуатацию - в порядке, установленном пунктом 166 Правил для определения таких объемов начиная с 3-го расчетного периода для случая непредставления показаний прибора учета в установленные сроки.

В соответствии с пунктом 180 Правил, лицо, являющееся собственником расчетного прибора учета или энергопринимающих устройств (объектов электроэнергетики), в границах которых установлен расчетный прибор учета, принадлежащий другому лицу, при выявлении фактов его неисправности или утраты, истечения межповерочного интервала обязано немедленно сообщить об этом другой стороне по договору энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности), оказания услуг по передаче электрической энергии).

В соответствии с пунктом 192. Правил, по факту выявленного безучетного или бездоговорного потребления электрической энергии сетевой организацией составляется акт о неучтенном потреблении электрической энергии и не позднее 3 рабочих дней с даты его составления передается в адрес:

гарантирующего поставщика (энергосбытовой, энергоснабжающей организации), обслуживающего потребителя, осуществившего безучетное потребление;

лица, осуществившего бездоговорное потребление.

Факт безучетного потребления электрической энергии может быть выявлен в том числе при проведении проверки состояния приборов учета, а также в ходе проведения осмотра прибора учета перед его демонтажем.

В соответствии с пунктом 196 Правил, объем бездоговорного потребления электрической энергии определяется расчетным способом, предусмотренным пунктом 2 приложения №3 к Правилам, за период времени, в течение которого осуществлялось бездоговорное потребление электрической энергии, но не более чем за 3 года. При этом период времени, в течение которого осуществлялось бездоговорное потребление электрической энергии в виде самовольного подключения энергопринимающих устройств к объектам электросетевого хозяйства, определяется с даты предыдущей контрольной проверки технического состояния объектов электросетевого хозяйства в месте, где позже был выявлен факт бездоговорного потребления электрической энергии, до даты выявления факта бездоговорного потребления и составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии. Стоимость электрической энергии в определенном в соответствии с настоящим пунктом объеме бездоговорного потребления определяется исходя из цен (тарифов), указанных в разделе IV настоящего документа (Правил).

Сетевая организация оформляет счет для оплаты стоимости электрической энергии в объеме бездоговорного потребления, который должен содержать расчет стоимости бездоговорного потребления, и направляет его лицу, осуществившему бездоговорное потребление, способом, позволяющим подтвердить факт получения, вместе c актом о неучтенном потреблении электрической энергии в срок, установленный пунктом 192 Правил.

Лицо, осуществившее бездоговорное потребление, обязано оплатить счет для оплаты стоимости электрической энергии в объеме бездоговорного потребления в течение 10 дней со дня получения счета.

При отказе лица, осуществившего бездоговорное потребление, от оплаты указанного счета стоимость электрической энергии в объеме бездоговорного потребления взыскивается с такого лица сетевой организацией в порядке взыскания неосновательного обогащения на основании акта о неучтенном потреблении электрической энергии и счета для оплаты стоимости электрической энергии в объеме бездоговорного потребления.

Иной владелец объектов электросетевого хозяйства, к которым непосредственно присоединены энергопринимающие устройства (объекты электросетевого хозяйства) лица, осуществляющего бездоговорное потребление электрической энергии, при выявлении бездоговорного потребления составляет акт о неучтенном потреблении электрической энергии и осуществляет расчет и взыскание стоимости бездоговорного потребления в порядке, аналогичном установленному настоящим документом для сетевой организации.