

05.12.2022

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Утверждены особенности индексации тарифов с 1 декабря 2022 года

Правительство РФ [постановлением от 14.11.2022 N 2053](#) утвердило особенности индексации тарифов с 1 декабря 2022 года по 31 декабря 2023 года в сферах электроэнергетики, газоснабжения, теплоснабжения и водоснабжения.

В частности, документ устанавливает, что увеличение индексов изменения размера платы за ЖКУ для населения по субъектам РФ в декабре 2022 года составит **9%**, а в 2023 году будет на уровне **0%**.

Предельные минимальные уровни тарифов на передачу электроэнергии по сетям, принадлежащим территориальным сетевым организациям (ТСО), с 1 декабря будут проиндексированы на **8,9%**, максимальные уровни — на **9%**.

Увеличение тарифов на передачу электроэнергии по магистральным сетям (управляются ПАО «ФСК-Россети») с 1 декабря составит **11,5%**.

Согласно документу, исполнительные органы субъектов РФ в области регулирования тарифов в течение 15 дней со дня вступления в силу постановления должны установить на 2023 год и ввести с 1 декабря единые (котловые) тарифы на передачу электроэнергии,

а также тарифы на электроэнергию (мощность), поставляемую населению и покупателям на розничном рынке. Кроме того, должны быть установлены предельные уровни цен на тепло в регионах, перешедших на метод «альткотельной».

Тарифы в сфере газоснабжения ФАС поручено утвердить в течение 5 дней со дня вступления подписанного постановления.

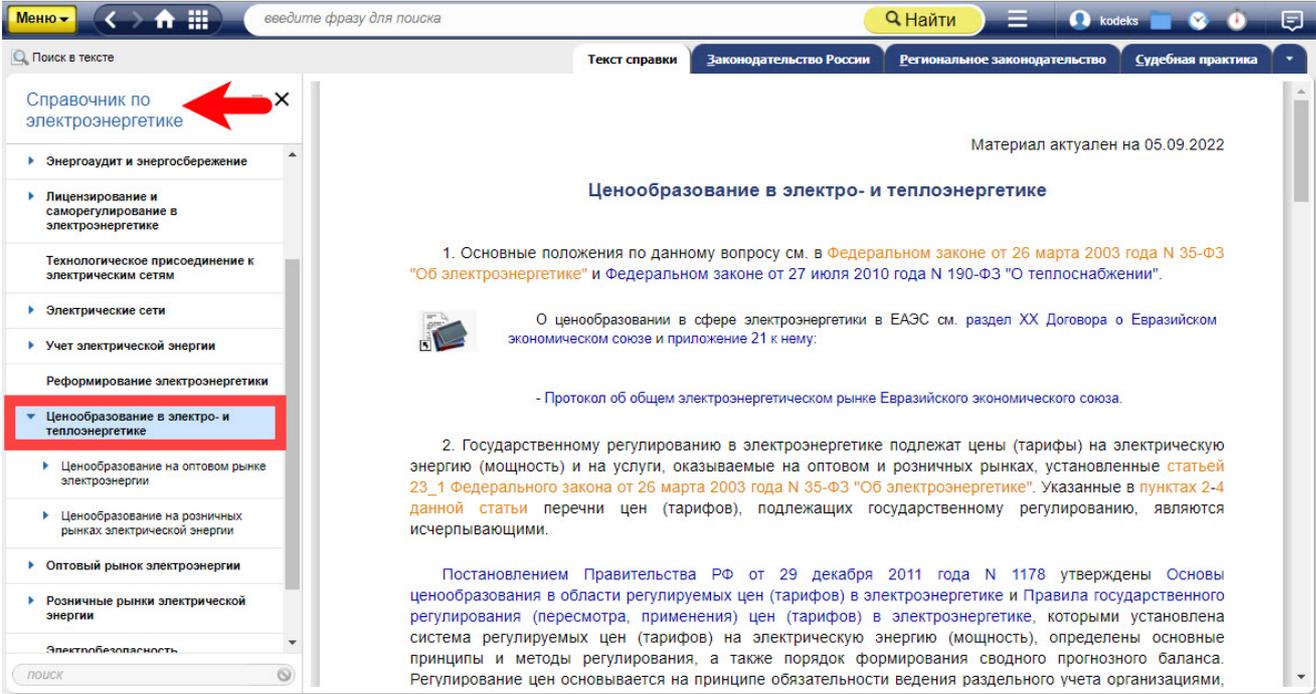
Ранее Минэкономразвития сообщало, что Правительство России приняло решение перенести индексацию тарифов ЖКУ для населения с 1 июля 2023 года на 1 декабря 2022 года, следующая будет только 1 июля 2024 года.

Источник: www.bigpowernews.ru

Разобраться в регулировании тарифов в электро- и теплоснабжения поможет справочный материал [«Ценообразование в электро- и теплоэнергетике»](#) линейки систем для энергетики. В материале содержится информация о:

- правилах регулирования цен (тарифов) в электро- и теплоэнергетике;
- государственном регулировании цен (тарифов) в сфере электро- и теплоэнергетики;
- правилах заключения долгосрочных договоров на теплоснабжение.

Вся важная информация по теме собрана в единый справочный материал, который содержит ссылки на нормативную документацию и регулярно актуализируется.



The screenshot shows a web interface with a search bar at the top containing the text 'введите фразу для поиска'. Below the search bar, there are navigation tabs: 'Текст справки', 'Законодательство России', 'Региональное законодательство', and 'Судебная практика'. A sidebar on the left contains a list of categories, with 'Справочник по электроэнергетике' highlighted in blue and a red arrow pointing to it. The main content area displays the title 'Ценообразование в электро- и теплоэнергетике' and the text: 'Материал актуален на 05.09.2022'. The article content includes references to Federal Laws and a Protocol of the Eurasian Economic Union.

Еще не работаете с линейкой систем «Техэксперт» для энергетики? Попробуйте бесплатный доступ! [Форма регистрации](#) →

А знаете ли вы?

Новые возможности интеграционного модуля «кАссист»: BIM-технологии и PDM-системы

Несмотря ни на что, BIM-технологии развиваются, их использование в России расширяется, а популярность информационного моделирования растёт. По запросам пользователей и с учётом реалий рынка ПО в интеграционном модуле «кАссист» реализуются решения как для отечественного, так и для иностранного софта. Один из самых востребованных программных пакетов для архитекторов, основанных на технологии информационного моделирования, — это ARCHICAD¹, разработанный венгерской фирмой Graphisoft.

Интеграция с ARCHICAD

В версии кАссист 3.7.0 реализовано архитектурное решение, которое позволило **встраивать ссылки в свойства объекта** и сохранять их в файле проекта (рис.1).

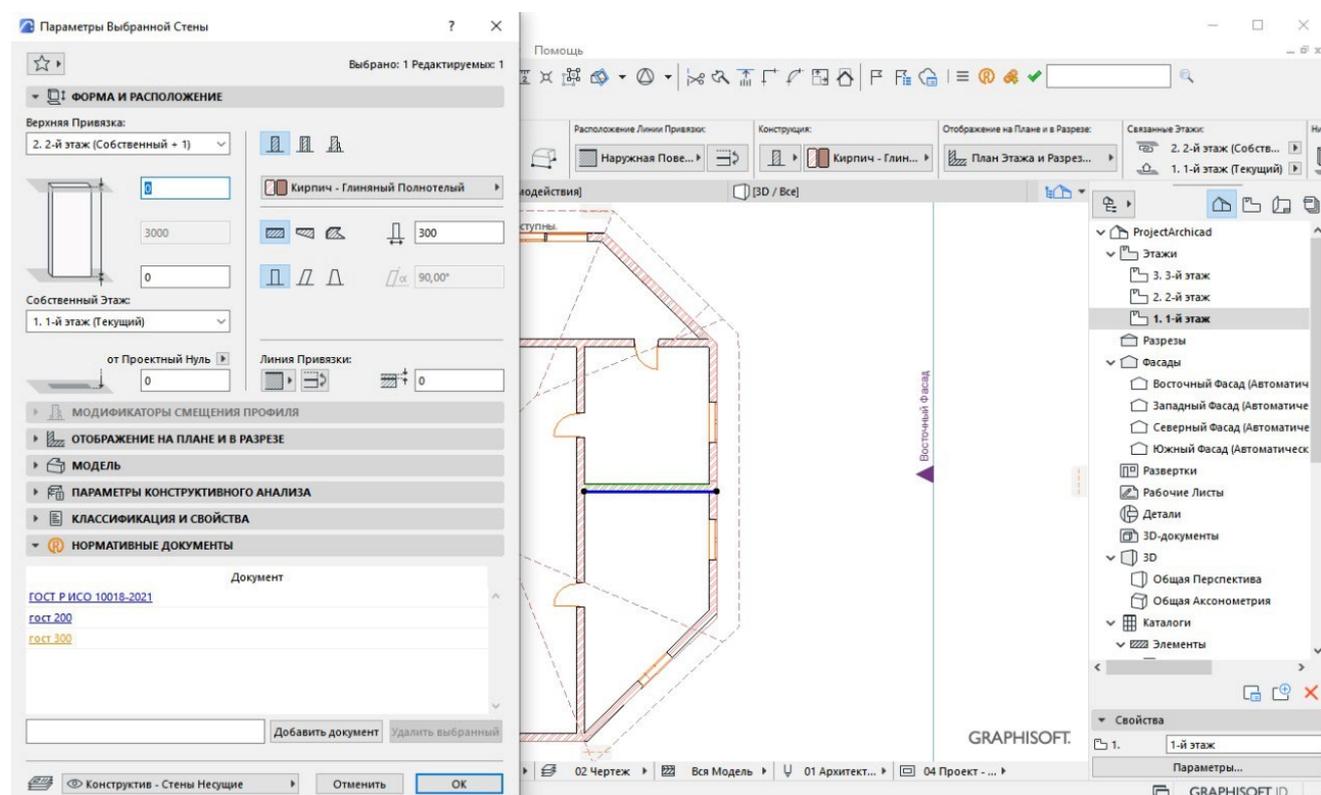


Рис.1. Актуализация ссылок в свойствах объекта в ARCHICAD

Такой механизм открывает новые возможности для интеграции в работу пользователя продуктов линейки SMART-проектирования, в том числе классификаторов.

Новое интеграционное решение позволит в процессе выполнения чертежей и спецификаций проверить актуальность используемой документации, найти их и изучить в системах цифровой платформы «Техэксперт».

Интеграция с PDM STEP Suite

PDM STEP Suite — система управления данными об изделии на всех стадиях жизненного цикла. Включена в Единый реестр российских программ, что автоматически делает ее одной из самых востребованных PDM систем на российском рынке.

В версии kAssist 3.7.0 интеграция реализована для модуля «Справочник материалов». Она позволяет связать содержащиеся в нем объекты (материалы и сортаменты) с документами из систем цифровой платформы «Техэксперт», на основании которых они были разработаны (рис.2).

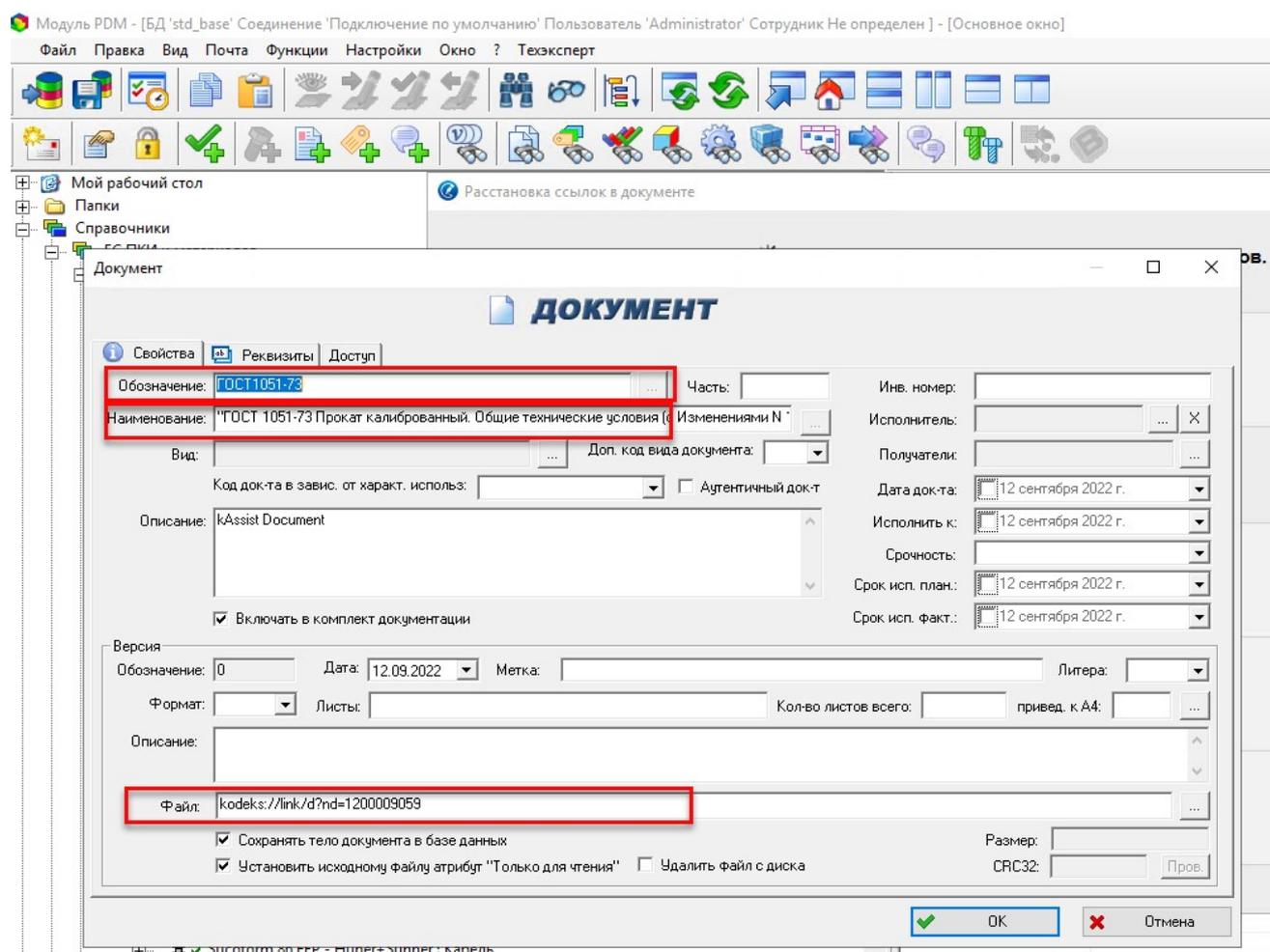


Рис.2. Встраивание ссылки на документ систем «Техэксперт» в PDM STEP Suite

Это поможет своевременно проверить их актуальность и принять решение об использовании. Изучить материалы поможет быстрый переход в «Техэксперт» к упомянутому в карточке изделия НТД (рис.3).

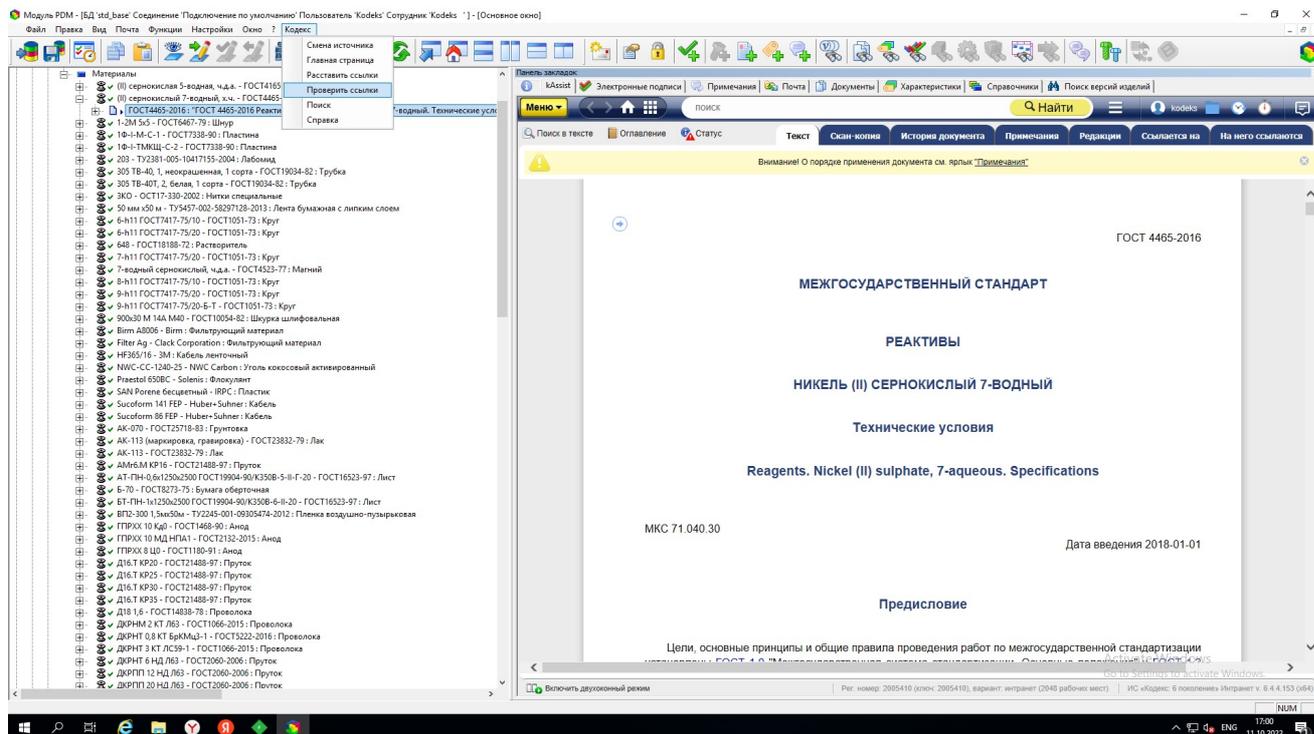


Рис.3. Документ систем «Техэксперт» в интерфейсе PDM STEP Suite

Работа с бессылочными объектами

Внутри приложения нормативные и технические документы могут упоминаться в объектах, где нет возможности установить ссылку. И если для ознакомления документ легко можно найти в системе при помощи контекстного меню, то отслеживать его актуальность в таких объектах ранее было невозможно. В новой версии эта проблема решена: реализован подбор заменяющих документов к таким упоминаниям сразу в окне расстановки — там же будет отображена вся необходимая информация о документе. Можно перейти в системы цифровой платформы «Техэксперт» для изучения деталей и при необходимости исправить текст в рабочем материале на актуальный.

Функционал реализован в следующих приложениях: Inventor, Kompas3D (спецификация на чертеже и отдельный тип документа «Спецификация»), МойОфис. Revit; SolidWorks (ячейки таблицы).

Проверка актуальности ссылочной документации проникает в большее количество областей рабочего материала пользователя — а значит, возрастает точность работы специалиста.

Информирование об аварийной ситуации при работе кАссиста

Иногда по какой-то причине модуль не может проверить и расставить гиперссылки. Проблемы могут быть связаны не только с кАссистом, а, например, с сетью или с работой операционной системы. Теперь разбираться с такими ситуациями стало проще: если возникнут проблемы с работой модуля, появится окно с информацией об ошибке и действиях, необходимых для продолжения работы. Это позволит быстрее преодолевать проблемы в работе «кАссиста», в том числе без привлечения сервисного специалиста.

[1] ARCHICAD содержит универсальные инструменты моделирования, оформления рабочей документации, развитые средства импорта-экспорта данных, которые необходимы архитектору для каждодневной работы. Работа в ARCHICAD сводится к построению централизованной 3D-модели объекта проектирования, на основании которой формируется документация. Взаимодействие между инженерными специальностями и программными приложениями в ARCHICAD достигается благодаря использованию стандарта передачи данных IFC (Industry Foundation Classes). IFC позволяет помимо трехмерной геометрии передавать атрибутивную информацию.

Применяйте все возможности кАссиста для решения своих профессиональных задач!

Новые документы в линейке систем по энергетике «Техэксперт» за ноябрь



[Список новых документов](#)

Вопрос-ответ



Лисицкая Ольга
Сергеевна

Вопрос:

Согласно Ф3-522 от 27.12.2018 Гарантирующие поставщики в ходе обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) на розничных рынках и для оказания коммунальных услуг по электроснабжению обязаны осуществлять приобретение, установку, замену, допуск в эксплуатацию приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, а также нематериальных активов, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности), в отношении многоквартирного дома и помещений в многоквартирных домах, электроснабжение которых осуществляется с использованием общего имущества, при отсутствии, выходе из строя, истечении срока эксплуатации или истечении интервала между поверками приборов учета электрической энергии и (или) иного

оборудования, которые используются для коммерческого учета электрической энергии (мощности), в том числе не принадлежащих гарантирующему поставщику, а также последующую их эксплуатацию.

Согласно п.80 (1) Постановления Правительства РФ № 354 (в ред. от 28.12.2021) гарантирующие поставщики в целях организации учета электрической энергии после истечения интервала между поверками приборов учета электрической энергии, в том числе не принадлежащих гарантирующему поставщику, вправе в порядке, установленном законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений, осуществлять их поверку в течение срока их эксплуатации, установленного заводом-изготовителем, вместо их замены.

Вправе ли потребитель требовать замены прибора учета при истечении срока поверки?

Ответ:

Да, само по себе истечение срока поверки прибора учета электрической энергии дает право потребителю требовать от гарантирующего поставщика замены прибора. Однако это не означает, что гарантирующий поставщик не может воспользоваться альтернативным вариантом и организовать проведение поверки этого прибора в установленном порядке. Если по результатам такой поверки окажется, что прибор учета неисправен и его все равно нужно менять, гарантирующий поставщик обязан это сделать.

Обоснование ответа:

В соответствии с пунктом 5 статьи 37 Федерального закона от 26.03.2003 N 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (в редакции Федерального закона от 27.12.2018 N 522-ФЗ) гарантирующие поставщики в ходе обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) на розничных рынках и для оказания коммунальных услуг по электроснабжению обязаны осуществлять приобретение, установку, замену, допуск в эксплуатацию приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, а также нематериальных активов, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности), в отношении многоквартирного дома и помещений в многоквартирных домах, электроснабжение которых осуществляется с использованием общего имущества, при отсутствии, выходе из строя, истечении срока эксплуатации или истечении интервала между поверками приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, которые используются для коммерческого учета электрической энергии (мощности), в том числе не принадлежащих гарантирующему поставщику, а также последующую их эксплуатацию.

Таким образом, ответственность за приобретение, установку и замену приборов учета электрической энергии перенесена с потребителей на энергетиков: в отношении многоквартирных домов — на гарантирующих поставщиков.

При этом изложенная норма обязывает гарантирующего поставщика осуществлять замену такого прибора, в том числе при истечении интервала между поверками (с истекшим межповерочным интервалом).

В то же время на основании абзаца второго пункта 80(1) Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утв. Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 N 354, гарантирующие поставщики в целях организации учета электрической энергии после истечения интервала между поверками приборов учета электрической энергии, в том числе не принадлежащих гарантирующему поставщику, вправе в порядке, установленном законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений, осуществлять их поверку в течение срока их эксплуатации, установленного заводом-изготовителем, вместо их замены.

С одной стороны, в соответствии с подпунктом «д» пункта 81(12) Правил N 354 в случае истечения межповерочного интервала поверки приборов учета прибор учета считается вышедшим из строя. Это связано с тем, что по истечении межповерочного интервала точность показаний гарантироваться не может.

С другой стороны, он считается вышедшим из строя с учетом особенностей, предусмотренных пунктом 80(1) Правил N 354, а названная норма, в свою очередь, разрешает при условии, что срок эксплуатации прибора не вышел, в качестве альтернативы замены прибора провести его поверку (как средства измерения, в соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом от 26.06.2008 N 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»). Если по результатам такой поверки окажется, что прибор учета все равно нужно менять (метрологическим требованиям не соответствует), это должен сделать гарантирующий поставщик.

Обязанности по организации проведения такой поверки и сопутствующие расходы несут гарантирующие поставщики (абзац второй пункта 80(1) Правил N 354).