



ПОДТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «БАЗИС»  
М.Ю. Масько  
25.01.2022 г.

## РЕГЛАМЕНТ

**ввода в эксплуатацию и последующей эксплуатации узлов учета тепловой энергии, теплоносителя, установленных у потребителей, присоединенных к сетям ООО «БАЗИС»**

### 1. Общие положения

1.1. Настоящий регламент вводится с целью упорядочения отношений между ООО «БАЗИС» (далее – Теплоснабжающая организация или ТСО) и потребителями тепловой энергии, теплоносителя, присоединенными к сетям ООО «БАЗИС» (далее – Потребитель), при осуществлении допуска в эксплуатацию и последующей эксплуатации узлов учета тепловой энергии, теплоносителя.

1.2. Настоящий регламент разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Федеральный закон от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;
- Постановление Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя» (вместе с «Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя»);
- Постановление Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (вместе с «Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»).

### 2. Основные понятия и термины

В настоящем Регламенте применяются следующие понятия и термины:

2.1. Потребитель – физическое, юридическое лицо любой формы собственности или индивидуальный предприниматель получающее от ООО «БАЗИС» тепловую энергию, теплоноситель и являющееся владельцем узла учёта тепловой энергии, теплоносителя, допускаемого в эксплуатацию.

2.2. ООО «БАЗИС» – теплоснабжающая организация (ТСО), осуществляющая поставку потребителям тепловой энергии, теплоносителя;

2.3. Прибор учета – средство измерений, включающее технические устройства, которые выполняют функции измерения, накопления, хранения и отображения информации о количестве тепловой энергии, а также о массе (об объеме), температуре, давлении теплоносителя и времени работы приборов.

2.4. Узел учета – техническая система, состоящая из средств измерений и устройств, обеспечивающих учет тепловой энергии, массы (объема) теплоносителя, а также контроль и регистрацию параметров теплоносителя.

2.5. Поверка средств измерений – совокупность операций, выполняемых органами Государственной метрологической службы (другими уполномоченными органами, организациями) с целью определения и подтверждения соответствия средств измерения установленным метрологическим требованиям.

2.6. Проверка средств измерений включает визуальный осмотр схемы подключения приборов учета, проверку соответствия приборов учета требованиям Постановления Правительства РФ № 1034, проверку состояния приборов учета, инструментальную проверку работоспособности прибора учета или измерительного комплекса, наличие и сохранность контрольных пломб, а также снятие показаний приборов учета.

2.7. Снятие показаний – действия потребителя или других уполномоченных лиц по

снятию с узлов учета тепловой энергии, теплоносителя измеримых числовых значений объема (количества), потребленных тепловой энергии и теплоносителя.

2.8. Ввод в эксплуатацию узла учета тепловой энергии, теплоносителя – процедура проверки соответствия узла учета тепловой энергии требованиям нормативных правовых актов и проектной документации, включая составление акта ввода в эксплуатацию узла учета тепловой энергии.

2.9. Эксплуатация узла учёта тепловой энергии, теплоносителя – выполнение действий, обеспечивающих функционирование узла учёта тепловой энергии, теплоносителя в соответствии с его назначением со дня ввода его в эксплуатацию до его выхода из строя, включающих в том числе осмотры узла учёта, техническое обслуживание (при необходимости) и проведение своевременной поверки.

2.10. Коммерческий учёт тепловой энергии, теплоносителя - установление количества тепловой энергии, теплоносителя, потребляемого за расчётный период, с помощью допущенного в эксплуатации узла учета или расчетным путем в целях использования сторонами при расчетах в соответствии с договорами. Коммерческий учет осуществляется в соответствии с правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, которые утверждаются Правительством Российской Федерации с учетом требований технических регламентов.

2.11. Исполнитель коммунальных услуг – управляющая организация, товарищество собственников жилья, жилищный кооператив, а при непосредственном управлении уполномоченный представитель лица, привлекаемого собственниками помещений в многоквартирном доме по договорам, оказания услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах.

### **3. Общий порядок ввода в эксплуатацию узлов учета тепловой энергии, теплоносителя**

3.1. Вводу в эксплуатацию подлежит узел учёта тепловой энергии, теплоносителя соответствующий требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений: Постановлению Правительства Российской Федерации № 1034; п.128 Приказа Минстроя России от 17.03.2014 №99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя»; действующим внесенными в Госреестр средств измерений с действующим свидетельством, на момент ввода узлов учета тепловой энергии, теплоносителя в эксплуатацию, при наличии согласования ТСО места установки, схемы подключения и метрологических характеристик узла учета.

3.2. Установленный узел учета тепловой энергии, теплоносителя должен быть введен в эксплуатацию не позднее месяца следующего за датой его установки. Расчеты за поставленную тепловую энергию, теплоноситель производятся исходя из показаний введенного в эксплуатацию узла учета, начиная с 1-го числа месяца, следующего за месяцем ввода узла учета в эксплуатацию.

3.3. Согласно пп.62-73 «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1034 ввод (периодическая проверка готовности) в эксплуатацию узла учета тепловой энергии, теплоносителя, установленного у потребителя, осуществляется комиссией в следующем составе:

- представитель ТСО;
- представителя Потребителя;
- представитель организации, осуществлявшей монтаж и наладку вводимого в эксплуатацию узла учета тепловой энергии, теплоносителя.

Комиссия создается владельцем узла учета тепловой энергии, теплоносителя.

3.4. Для ввода (периодической проверки готовности) узла учета тепловой энергии, теплоносителя в эксплуатацию владелец узла учета представляет комиссии проект узла учета, согласованный с ТСО, выдавшего технические условия и паспорт узла учета или проект паспорта, который включает в себя:

- а) схему трубопроводов (начиная от границы балансовой принадлежности) с указанием

- протяженности и диаметров трубопроводов, запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов, грязевиков, сбросников и перемычек между трубопроводами;
- б) свидетельства о поверке приборов и датчиков, подлежащих поверке, с действующими клеймами поверителя;
  - в) базу данных настроечных параметров, вводимую в измерительный блок или тепловычислитель;
  - г) схему пломбирования средств измерений и оборудования, входящего в состав узла учета, исключаящую несанкционированные действия, нарушающие достоверность коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя;
  - д) почасовые (суточные) ведомости непрерывной работы узла учета в течение 3 суток (для объектов с горячим водоснабжением – 7 суток).

3.5. Документы для ввода (периодической проверки готовности) узла учета тепловой энергии, теплоносителя в эксплуатацию представляются в ТСО для рассмотрения не менее чем за 10 рабочих дней до предполагаемого дня ввода в эксплуатацию.

3.6. При приемке узла учета тепловой энергии, теплоносителя в эксплуатацию комиссией проверяется:

- а) соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и настоящим Правилам;
- б) наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм;
- в) соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета;
- г) соответствие диапазонов измерений параметров, допускаемых температурным графиком и гидравлическим режимом работы тепловых сетей, значениям указанных параметров, определяемых договором и условиями подключения к системе теплоснабжения.

3.7. При отсутствии замечаний к узлу учета комиссией подписывается акт ввода в эксплуатацию узла учета тепловой энергии, теплоносителя, установленного у потребителя.

3.8. Акт ввода в эксплуатацию узла учета тепловой энергии, теплоносителя служит основанием для введения коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя по приборам учета, контроля качества тепловой энергии и режимов теплоснабжения с использованием получаемой измерительной информации с даты его подписания.

3.9. При подписании акта о вводе в эксплуатацию узла учета тепловой энергии, теплоносителя пломбируется.

3.10. Пломбирование узла учета осуществляется представителем ТСО.

3.11. Места и устройства для пломбировки узла учета заранее готовятся монтажной организацией. Пломбировке подлежат места подключения первичных преобразователей, разъемов электрических линий связи, защитных крышек на органах настройки и регулировки приборов, шкафы электропитания приборов и другое оборудование, вмешательство, в работу которого может повлечь за собой искажение результатов измерений.

3.12. В случае наличия у членов комиссии замечаний к узлу учета тепловой энергии, теплоносителя и выявления недостатков, препятствующих нормальному функционированию узла учета, этот узел учета считается непригодным для коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя. В этом случае комиссией составляется акт о выявленных недостатках, в котором приводится полный перечень выявленных недостатков и сроки по их устранению. Указанный акт составляется и подписывается всеми членами комиссии в течение 3 рабочих дней. Повторная приемка узла учета в эксплуатацию осуществляется после полного устранения выявленных нарушений.

3.13. Перед каждым отопительным периодом и после очередной поверки или ремонта приборов учета осуществляется проверка готовности узла учета к эксплуатации, о чем составляется акт периодической проверки узла учета в порядке, установленном пп.62-72 постановления Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 г. № 1034;

3.14. Не менее, чем за 10 рабочих дней до дня предполагаемой даты проведения процедуры ввода (периодической проверки готовности) узла учёта в эксплуатацию потребитель направляет в адрес ТСО письменную заявку на ввод (периодическую проверку готовности) узла учета в эксплуатацию (далее – Заявка);

3.15. Перед проведением ремонта или при снятии приборов учета в госповерку потребитель направляет в адрес ТСО письменную заявку для составления протокола выхода, в которой должны быть указаны реквизиты потребителя, контактные данные, включая почтовый адрес и номер телефона лица, направившего заявку; приложение с документами; предлагаемые дата и время проведения процедуры ввода узла учета тепловой энергии, теплоносителя в эксплуатацию. Формы заявок приведены в разделе 5 «Приложения» настоящего регламента:

- Форма заявки на ввод в эксплуатацию узла учета тепловой энергии и теплоносителя (Приложение Т1).
- Форма заявки на периодическую проверку готовности узла учета тепловой энергии и теплоносителя (Приложение Т2).
- Форма заявки на протокол выхода и снятие с коммерческой эксплуатации узла учета тепловой энергии и теплоносителя (Приложение Т3).
- Форма протокола выхода с коммерческой эксплуатации узла учета тепловой энергии и теплоносителя (Приложение Т4).

3.16. К заявке на ввод в эксплуатацию узла учета, на периодическую проверку готовности узла учета к эксплуатации тепловой энергии и теплоносителя прилагаются копии:

- а) согласованной с ООО «Базис» проектной документации (технического решения) на оборудование узла учета (при первичном вводе в эксплуатацию);
- б) паспортов на приборы учета, входящие в состав узла учета тепловой энергии, теплоносителя; документов, подтверждающих прохождение последней поверки приборов учета;
- в) документа, подтверждающего право лица на подписание заявки и (или) подачу заявки от имени потребителя.

3.17. При вводе в эксплуатацию узла учёта тепловой энергии, теплоносителя, установленного в жилом доме, потребитель предъявляет проектную документацию, согласованную с ТСО, на оборудование узла учета; паспорта на приборы учета, входящие в состав узла учета; документы, подтверждающие прохождение последней поверки приборов учета непосредственно при проведении процедуры ввода в эксплуатацию (периодической проверки готовности) узла учёта.

3.18. По результатам проверки узла учёта тепловой энергии, теплоносителя оформляется акт ввода узла учета в эксплуатацию или акт периодической проверки готовности узла учета к эксплуатации, подписывается уполномоченными представителями приглашенных лиц, которые приняли участие в процедуре ввода узла учёта в эксплуатацию или акт периодической готовности узла учета к эксплуатации. Формы актов приведены в разделе 5 «Приложения» настоящего регламента:

- Форма акта ввода к эксплуатации узла учёта тепловой энергии, теплоносителя (Приложение Т5);
- Форма акта периодической готовности к эксплуатации узла учёта тепловой энергии, теплоносителя (Приложение Т6);

3.19. При отсутствии замечаний к узлу учета тепловой энергии, теплоносителя составляется акт ввода в эксплуатацию узла учета тепловой энергии, теплоносителя или акт периодической проверки готовности узла учета тепловой энергии, теплоносителя к эксплуатации, которые служат основанием для осуществления коммерческого учета тепловой энергии по приборам учета с даты его подписания.

3.20. В случае наличия у членов комиссии замечаний к узлу учета тепловой энергии, теплоносителя или выявления недостатков, препятствующих его нормальному функционированию, этот узел учета считается непригодным для коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя.

В этом случае в акте ввода (периодической проверки готовности) в эксплуатацию делается отметка о недопуске узла учета в эксплуатацию и приложением составляется акт выявленных недостатков, где приводится полный перечень выявленных недостатков и согласованные с потребителем сроки их устранения.

Форма акта выявленных недостатков при вводе в эксплуатацию, периодической готовности узла учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя приведена в разделе 5 «Приложения» настоящего регламента (Приложение Т7);

Повторная приемка узла учета в эксплуатацию осуществляется после полного устранения выявленных нарушений.

3.21. Перед подписанием акта ввода узла учета в эксплуатацию, при отсутствии оснований для отказа в вводе узла учета в эксплуатацию представитель ТСО осуществляет установку контрольных пломб.

Пломбировке подлежат места подключения первичных преобразователей, приборов учета, расходомеров, разъемы электрических линий связи, трансформаторы тока и напряжения, защитные крышки на органах настройки и регулировки приборов, шкафы электропитания приборов и другое оборудование, вмешательство, в работу которого может повлечь за собой искажение результатов измерений.

3.22. Узлы учета пломбируются представителем ТСО, в том числе после поверки, без взимания платы с потребителя, за исключением случаев, когда опломбирование соответствующих узлов учета производится ТСО повторно, в связи с нарушением пломбы или знаков поверки потребителем или третьим лицом.

#### **4. Общие требования к эксплуатации узлов учёта тепловой энергии, теплоносителя**

4.1. Эксплуатация узла учета, а также ремонт и замена приборов учета осуществляются потребителем в соответствии с технической документацией. Поверка приборов учета, входящих в состав узла учета, осуществляется в соответствии с положениями законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

4.2. Приборы учета и (или) узел учета тепловой энергии, теплоносителя должны быть защищены от несанкционированного вмешательства в их работу.

4.3. Потребитель обязан обеспечить беспрепятственный доступ представителей ТСО или по указанию ТСО представителей иной организации к узлам учета или для сверки показаний приборов учета и проверки соблюдения условий эксплуатации узлов учета тепловой энергии, теплоносителя не реже 1 раза в год (п.91 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденных постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 г. № 1034).

4.4. Внеплановая проверка приборов учета проводится ТСО при выявлении неисправности или имеющихся сомнениях в корректности работы узла учета. При плановой и внеплановой проверке узла учета составляется акт проверки.

Форма акта проверки узла учета тепловой энергии, теплоносителя (УУТЭ) у потребителя в разделе 5 «Приложения» настоящего регламента: (Приложение Т8);

Снятие показаний узлов учета, приборов учета потребителем осуществляется согласно п.24 Постановления Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 г. № 1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя» с 23 по 25 число расчетного периода. Такая информация направляется в ТСО любым доступным способом (почтовое отправление, телефонограмма, электронное сообщение с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"), позволяющим подтвердить получение ТСО указанной информации в указанный срок.

Узел учета считается вышедшим из строя (неисправным) в случаях:

- а) не отображения приборами учета результатов измерений;
- б) наличия признаков несанкционированного вмешательства в работу узла учета, определяемых представителем ТСО;
- в) нарушения контрольных пломб или знаков поверки;

- г) механического повреждения приборов учета и (или) других элементов узла учета;
- д) превышения допустимой погрешности показаний приборов учета ( $\pm 1,5\%$  от подающего трубопровода);
- е) нарушения проектной документации на оборудование узла учета, в частности осуществления врезки в трубопроводы входящие в состав узла учета, не предусмотренной проектной документацией на оборудование узла учета;
- ж) истечения меж проверочного интервала поверке приборов учета, истечение срока эксплуатации тепловычислителя, термопреобразователей сопротивления, расходомеров подающего и обратного трубопровода, согласно заявленным срокам службы в паспортах приборов.

Потребитель в случае выхода узла учета из строя (неисправности) обязан незамедлительно письменно известить об этом ТСО и вызвать представителя ТСО для фиксации показаний приборов учета на момент выхода узла (прибора) учета из строя, а также устранить выявленную неисправность в течение 15 дней со дня выхода узла (прибора) учета из строя.

4.5. Потребитель, имеющий намерение демонтировать в целях замены, ремонта или поверки прибор учета, обязан направить письменную, заявку о необходимости снятия показаний существующего прибора учета, осмотра его состояния и схемы подключения до его демонтажа в адрес ТСО не менее чем за 3 рабочих дня до предполагаемого дня проведения работ.

Демонтаж узла учета, а также их последующий монтаж выполняются в присутствии представителей ТСО, за исключением случаев, когда такие представители не явились к сроку демонтажа, приборов учета или узла учета указанному в письменном извещении.

4.6. Вывод узла учета из эксплуатации осуществляется на основании акта, подписанного ТСО и потребителем.

4.7. Установка пломб на приборы учета входящие в состав узла учета, после ремонта, поверки и (или) замены прибора учета проводится ТСО в соответствии с разделом 3 настоящего регламента. При этом к заявке прилагаются копии документов, подтверждающих результаты прохождения последней поверки приборов узла учета.

## 5. Приложения:

1. Форма заявки на ввод в эксплуатацию узла учета тепловой энергии, теплоносителя (Приложение Т1).
2. Форма заявки на периодическую проверку готовности узла учета тепловой энергии, теплоносителя (Приложение Т2).
3. Форма заявки на протокол выхода и снятие с коммерческой эксплуатации узла учета тепловой энергии, теплоносителя (Приложение Т3).
4. Форма протокола выхода с коммерческой эксплуатации узла учета тепловой энергии, теплоносителя (Приложение Т4).
5. Форма акта ввода к эксплуатации узла учёта тепловой энергии, теплоносителя (Приложение Т5).
6. Форма акта периодической готовности к эксплуатации узла учёта тепловой энергии, теплоносителя (Приложение Т6).
7. Форма акта выявленных недостатков при вводе в эксплуатацию, периодической готовности узла учета тепловой энергии, теплоносителя у потребителя приведена в разделе 6 «Приложение» настоящего регламента (Приложение Т7).
8. Форма акта проверки узла учета тепловой энергии, теплоносителя (УУТЭ) у потребителя (Приложение Т8).

Контактные телефоны ООО «БАЗИС»:

тел. +7 (86168) 5-40-96, 3-40-01, E-mail: [abon@basisteplo.ru](mailto:abon@basisteplo.ru)

Начальник Абонентского отдела

Туренко И.А.

(Реквизиты организации потребителя)  
(номер исходящего, дата регистрации)

Директору ООО «БАЗИС»  
Масько М.Ю.

### ЗАЯВКА

на ввод в эксплуатацию узла учета тепловой энергия, теплоносителя

Прошу направить представителя ООО «БАЗИС» для ввода в эксплуатацию узла учета тепловой энергии, теплоносителя расположенного по адресу:

---

---

(телефон, эл. адрес, ответственный представитель потребителя.)

К заявке прилагаются копии:

- а) схема трубопроводов (начиная от границы балансовой принадлежности) с указанием протяженности и диаметров трубопроводов, запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов, грязевиков, сбросников и перемычек между трубопроводами;
- б) свидетельства о поверке приборов и датчиков, подлежащих поверке, с действующими клеймами поверителя;
- в) базу данных настроечных параметров, вводимую в измерительный блок или тепловычислитель;
- г) схему пломбирования средств измерений и оборудования, входящего в состав узла учета, исключающую несанкционированные действия, нарушающие достоверность коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя;
- д) почасовые (суточные) ведомости непрерывной работы узла учета в течение 3 суток (для объектов с горячим водоснабжением – 7 суток).

Потребитель

---

(уполномоченное лицо)

---

/ (ФИО)



(Реквизиты организации потребителя)  
(номер исходящего, дата регистрации)

Директору ООО «БАЗИС»  
Масько М.Ю.

**ЗАЯВКА**  
на периодическую проверку готовности узла учета тепловой энергии,  
теплоносителя к эксплуатации

Прошу направить представителя ООО «БАЗИС» для проверки готовности узла учета тепловой энергии, теплоносителя расположенного по адресу:

---

(телефон, эл. адрес, ответственный представитель потребителя.)

К заявке прилагаются копии:

- а) схема трубопроводов (начиная от границы балансовой принадлежности) с указанием протяженности и диаметров трубопроводов, запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов, грязевиков, сбросников и перемычек между трубопроводами;
- б) свидетельства о поверке приборов и датчиков, подлежащих поверке с действующими клеймами поверителя;
- в) базу данных настроечных параметров, вводимую в измерительный блок или тепловычислитель;
- г) схему пломбирования средств измерений и оборудования, входящего в состав узла учета, исключающую несанкционированные действия, нарушающие достоверность коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя;
- д) почасовые (суточные) ведомости непрерывной работы узла учета в течение 3 суток (для объектов с горячим водоснабжением – 7 суток).

Потребитель

---

(уполномоченное лицо)

---

/ (ФИО)

Приложение ТЗ  
Форма заявки на протокол выхода и снятие  
с коммерческой эксплуатации узла учета  
тепловой энергии, теплоносителя

(Реквизиты организации потребителя)  
(номер исходящего, дата регистрации)

Директору ООО «БАЗИС»  
Масько М.Ю.

**ЗАЯВКА**  
на протокол выхода и снятие с коммерческой эксплуатации узла учета  
тепловой энергии, теплоносителя

Прошу направить представителя ТСО – ООО «БАЗИС» для фиксации показаний и  
составления протокола выхода из строя узла учета тепловой энергии и теплоносителя в связи  
с

\_\_\_\_\_, расположенного по адресу:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(предполагаемые дата и время)

\_\_\_\_\_  
(телефон, эл. адрес, ответственный представитель потребителя.)

**Потребитель**

\_\_\_\_\_  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Приложение Т4  
Форма протокола выхода с коммерческой эксплуатации  
узла учета тепловой энергии, теплоносителя

ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
выхода из строя узла учета тепловой энергии, теплоносителя

Потребители: \_\_\_\_\_

Представитель потребителей: \_\_\_\_\_

ТСО: ООО «БАЗИС», ст-ца Кушевская

Представитель: \_\_\_\_\_

Зафиксировали отказ в работе, вид неисправности:

\_\_\_\_\_

Показания приборов и номера пломб на момент выхода из строя узла учета следующие:

Тип прибора	Заводской №	Показания				Номера пломб
		Отопление		ГВС		
		Q=		Q=		
		— M1(т) —	— G1(т/ч) —	X		
		— M2(т) —	— G2(т/ч) —			
		X		— M3(т) —	— G3(т/ч) —	
				— V3(м3) —	— G3(м3/ч) —	
		X		— M4(т) —	— G4(т/ч) —	
				— V4(м3) —	— G4(м3/ч) —	
		t <sub>н</sub> =		t <sub>н</sub> =		
		t <sub>о</sub> =		t <sub>о</sub> =		
		— ВН —	— ВОС —	— ВП —	— ВОС —	

Заключение: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Представитель ТСО \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия имя отчество, номер телефона, подпись)

Представитель потребителя \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия имя отчество, номер телефона, подпись)

Приложение Т5  
 Форма акта ввода в эксплуатацию узла учета  
 тепловой энергии, теплоносителя

Утверждаю  
 Главный инженер ООО «БАЗИС»

Е.А. Штомпель

АКТ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 ввода в эксплуатацию узла учета тепловой энергии, теплоносителя у потребителя

Произведен технический осмотр приборов узла учета тепловой энергии у потребителя

\_\_\_\_\_ (наименование потребителя и его лицевой счет)

по адресу \_\_\_\_\_  
 и проверена комплектность необходимой технической документации, в результате чего  
 установлено: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (указать соответствие или несоответствие пунктам Правил от 18.11.2013 г. № 1034)

На основании изложенного узел учета тепловой энергии допускается  
 \_\_\_\_\_ (не допускается) \_\_\_\_\_ в эксплуатацию с  
 \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в следующем составе оборудования и пломбируется:

Тип прибора	Заводской номер	Текущие показания	№ пломбы	Дата изготовления	Дата очередной госповерки

Представитель ТСО \_\_\_\_\_  
 (должность, фамилия имя отчество, номер телефона, подпись)

Ответственный  
 представитель потребителя \_\_\_\_\_  
 (должность, фамилия имя отчество, номер телефона, подпись)

Приложение Т6  
 Форма акта периодической готовности в эксплуатацию  
 узла учета тепловой энергии, теплоносителя

Утверждаю  
 Главный инженер ООО «БАЗИС»

Е.А. Штомпель

АКТ № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 периодической проверки готовности к эксплуатации узла учета  
 тепловой энергии, теплоносителя у потребителя

Произведен технический осмотр приборов узла учета тепловой энергии у потребителя

\_\_\_\_\_ (наименование потребителя и его лицевой счет)

по адресу \_\_\_\_\_  
 и проверено наличие необходимой технической документации, в результате чего установлено:

\_\_\_\_\_ (указать соответствие или несоответствие пунктам Правил от 18.11.2013 г. № 1034)

На основании изложенного узел учета тепловой энергии допускается  
 \_\_\_\_\_ (не допускается) \_\_\_\_\_ в эксплуатацию с  
 \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в следующем составе оборудования:

Тип прибора	Заводской номер	Текущие показания	№ пломбы	Дата изготовления	Дата очередной госповерки

Потребитель \_\_\_\_\_  
 (должность, фамилия имя отчество, номер телефона, подпись)

Представитель ТСО \_\_\_\_\_  
 (должность, фамилия имя отчество, номер телефона, подпись)

Ответственный  
 представитель потребителя \_\_\_\_\_  
 (должность, фамилия имя отчество, номер телефона, подпись)

Приложение Т7  
 Форма акта выявленных недостатков при вводе в  
 эксплуатацию узла учета (периодической проверки  
 готовности узла учета к эксплуатации) тепловой  
 энергии, теплоносителя у потребителя

**АКТ**

о выявленных недостатках при вводе в эксплуатацию (периодической проверки готовности узла учета) тепловой энергии теплоносителя у потребителя

Кушевский район, ст-ца Кушевская

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Состав комиссии:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(название организации, адрес)

Комиссия установила следующие недостатки, подлежащие устранению для обеспечения ввода в эксплуатацию и технической готовности узла учета тепловой энергии у потребителя

Тип узла учета/ Зав.№	Вид неисправности	Сроки устранения

Представитель ТСО \_\_\_\_\_

(должность, фамилия имя отчество, номер телефона, подпись)

Ответственный

представитель потребителя \_\_\_\_\_

(должность, фамилия имя отчество, номер телефона, подпись)

**АКТ**  
проверки узла учета тепловой энергии, теплоносителя у потребителя

Кушевский район, ст-ца Кушевская

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(наименование потребителя, адрес)

Настоящий акт составлен:

Представитель ТСО: \_\_\_\_\_

(должность, фамилия имя отчество)

Представитель потребителя: \_\_\_\_\_

(должность, фамилия имя отчество)

Выполнили проверку узла учета тепловой энергии и теплоносителя.

Проверка проведена в связи \_\_\_\_\_

(причины согласно Правил от 18.11.2013 г. № 1034):

Максимальный расход тепловой энергии (договорная нагрузка)	Гкал/час
---	----------

Состав узла учета и входящие средства измерений							
№п/п	Наименование и тип средств измерений	Заводской номер	Место установки	Пределы измерений мин/макс	Показания интеграторов приборов на момент проверки	Дата изготовления	Дата очередной госповерки
1	2	3	4	5	6	7	8
					Qo		
					Qr		
					M1		
					M2		
					V1		
					V2		
					P1		
					P2		
					t1		
					t2		
					dt		
					dM		
Время непрерывной работы				Время остановки			
Формула расчета тепла				Вес импульса			

Паспорта на приборы узла учета (наличие в полном объеме)

Гильзы термометров заправлены маслом (да/нет) \_\_\_\_\_

На основании проверки узел учета находится в работоспособном/неработоспособном состоянии для дальнейшей эксплуатации и осуществлении расчетов за потребленную тепловую энергию.

Дополнения и замечания: \_\_\_\_\_

Представитель ТСО \_\_\_\_\_

(должность, фамилия имя отчество, номер телефона, подпись)

Ответственный

представитель потребителя \_\_\_\_\_

(должность, фамилия имя отчество, номер телефона, подпись)