



г. ОЗЕРСК

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"Русатом Инфраструктурные решения"
(АО "РИР")
Филиал в г. Озерск

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела контроля энергоресурсов

АКТ
допуска в эксплуатацию (авода в эксплуатацию, периодической проверки) коммерческого узла учета
тепловой энергии, теплоносителя (пара, горячей воды), конденсата, воды

г. Озерск

Комиссия в составе:

представитель филиала АО "РИР" в г. Озерске: Специалист (инспектор) Гурьев А.И.

" 01 " июль 2022 г.

представитель владельца узла учета (потребителя): Сер. Ивасев Маслов О.И.

Документ № _____

договор № _____

провели осмотр коммерческого узла учета. ООО ЧК "Система"

Имя от Гайдора 10

проверить работу прибора, срок службы, действующие сроки поверки, сохранность пломб, соответствие требованиям руководства по эксплуатации; Правильность коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя (ПКУТЭ). Правильность организации коммерческого учета воды, сточных вод (ПКУВ).

В ходе обследования установлено:

1. В состав коммерческого узла учета входят следующие средства измерений:

№№	Тип прибора	Заводской №	Показание прибора на момент обследования	Место установки/вес импульса	Наличие контрольных пломб	Дата очередной поверки
1	Тепловычислитель		$Q_1 = 128,5 \text{ Гкал}$		1653915	
2	КАРАТ-307	06392416	$Q_2 = 491 \text{ Гкал}$		1654009	14.12.25
3	расходомер	40102714	$M_1 = 1648,1 \text{ Т}$	1 ч/мин	1654506	02.12.25
4	КАРАТ-551-40	40309915	$M_2 = 21402,1 \text{ Т}$	1 ч/мин	1654592	02.12.25
5	Термометр	3400	$t_1 = 72^\circ$		1654600	06.12.25
6	КПНП-06	3400 А	$t_2 = 38^\circ$		1654525	06.12.25
7	расходомер ГРС		$T_{гр\text{аф}} = 789 \text{ мм}$			
8	ВСКМ-40	429102500	$M_{гр\text{аф}} = 680 \text{ г}$	100 мл/мин	89382396	03.11.26
9	расходомер ч. ГРС					
10	СРВД-20	34200031	$M_{ч. ГРС} = 522,7 \text{ г}$	10 мл/мин	00009138	01.02.24
11	Термометр ГРС	3609	$t_{гр\text{аф}} = 59^\circ$		1654572	06.12.25
12	КПНП-06	3609 А	$t_{ч. ГРС} = 46^\circ$		1653232	06.12.25
13			$Q_{гр\text{аф}} = 38,1 \text{ Гкал}$			
14			$Q_{ч. ГРС} = 242 \text{ Гкал}$			

2. Формула тепла: $Q_p = \Delta Q_1 - \Delta Q_2$, величина $(\Delta Q_{гр\text{аф}} - \Delta Q_{ч. ГРС})$ в значении в величину Q_p

3. (п.53-60 ПКУТЭ, п.61-72 ПКУТЭ; п.39 ПКУВ;) Ввод (приемка) узла учета в эксплуатацию:

- Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации
№ 2.825.6759-АТС от 25.09.12 соответствует не соответствует
- Наличие паспортов и (или) свидетельств о поверке средств измерений, соответствие заводских номеров (копии, приложение к акту) в наличии не в полном объеме отсутствуют
- Наличие заводских пломб и клейм в наличии не в полном объеме отсутствуют
- Наличие пломб РСО в наличии не в полном объеме отсутствуют
- отсутствуют на следующем оборудовании:
- Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета соответствует не соответствует
- Соответствие диапазонов измерений параметров, допускаемых температурным графиком, гидравлическим режимом работы тепловых сетей, значениям указанных параметров определяемых договором и условиями подключения к системе теплоснабжения соответствует не соответствует
- Наличие почасовых (суточных) ведомостей непрерывной работы узла учета в течение 3 суток, для объектов с горячим водоснабж. - 7 суток. в наличии не в полном объеме отсутствуют
- База данных настроечных параметров, вводимая в измерительный блок или тепловычислитель соответствует не соответствует
- Режим запрета доступа к изменению настроечных параметров включен отключен

- Датчик(и) температуры в системе ГВС в наличии отсутствуют не исправен (ны)
 - Датчики давления на тепловом вводе в системе ГВС в наличии отсутствуют не исправны
 - в наличии отсутствуют не исправны
4. Байпас (обводная линия расходомера):
 положение запорной арматуры байпаса на момент обследования в наличии отсутствует
 открыта закрыта
 промба на запорной арматуре байпаса нарушена (отсутствует) в наличии № _____
 установлена при обследовании № _____

5. Дополнительные сведения (выявленные несоответствия):

6. Решение комиссии: На основании выше изложенного, узел учета

соответствует не соответствует требованиям вышеуказанных Правил

допускается не допускается в коммерческую эксплуатацию для расчетов за:

тепловую энергию, теплоноситель (горячую воду, пар) конденсат воду

на период с "01" марта 2022 г. по "01" февраля 2024 г.

7. Предписание: в ходе проведения обследования выявлены / не выявлены несоответствия (ненужное зачеркнуть)

указанные в следующих разделах настоящего Акта:

Выявленные несоответствия необходимо устранить в срок до _____ "_____" _____ 20__ г.,
 далее сообщить в филиал АО "РИР" в г.Озерске телефонограммой об устранении замечаний и вызвать специалиста для повторного обследования объекта.
 Телефонограммы по узлам коммерческого учета принимаются по тел. 89507205810

Примечание:

* **ВАЖНО!** Поверку счетчиков осуществляют только аккредитованные организации в области обеспечения единства измерений! Уточнить информацию о наличии аттестата аккредитации можно на сайте Федеральной службы аккредитации (<http://fsa.gov.ru/>).

* (п.31 ПКУТЭ; п.14 ПКУВ) Коммерческий учет расчетным путем допускается в случаях:

- а) отсутствие в точках учета приборов учета, в том числе самовольного присоединения и (или) пользования централизованными системами водоснабжения
- б) неисправность прибора учета
- в) нарушение установленных договором сроков предоставления показаний приборов учета, являющихся собственностью потребителя

* (пп. 60, 73 ПКУТЭ) Перед каждым отопительным периодом и после очередной поверки или ремонта приборов учета осуществляется проверка готовности узла учета к эксплуатации

* (п.86 ПКУТЭ) При выявлении нарушений в работе узла учета количество израсходованной тепловой энергии определяется расчетным методом с момента выхода из строя прибора учета, входящего в состав узла учета. Время выхода прибора учета из строя определяется по данным архива тепловычислителя, а при их отсутствии с даты сдачи последнего отчета о теплоснабжении.

* (п.87 ПКУТЭ; п.11 ПКУВ) Владелец узла учета обязан обеспечить:

- а) беспрепятственный доступ к узлу учета стороне договора;
- б) сохранность установленных узлов учета;
- в) сохранность пломб на средствах измерения и устройствах, входящих в состав узла учета.

Представитель филиала АО "РИР" в г.Озерске _____ 01.03.22 (подпись, дата) Буцакин А.И. (фамилия, инициалы)

Представитель владельца узла учета (потребителя) _____ 03.03.22 (подпись, дата) Малева О.Н. (фамилия, инициалы)

При проведении технического осмотра, также присутствовали:

_____ (номер телефона)

_____ (представитель, должность) _____ (подпись, дата) _____ (фамилия, инициалы)

_____ (представитель, должность) _____ (подпись, дата) _____ (фамилия, инициалы)