



ОЗЕРСК

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела контроля энергоресурсов

[Handwritten signature]

АКТ

допуска в эксплуатацию (ввода 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) Штрагилев С. И.

представитель владельца узла учета (потребителя): С. И. Штрагилев Машев О. И.

01 - 03 2022

договор №

провели осмотр коммерческого узла учета.

ООО УК "Система"

Бульвар Гагарина №/л/30

проверить работоспособность узла учета, действующие сроки поверки, сохранность пломб, соответствие требованиям руководства по эксплуатации. Проверку коммерческого узла тепловой энергии, теплоносителя (ПКУТЭ), Правил организации учета 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 имп. узла	Наименование контрольных пломб	Дата очередной поверки
1	Вычислитель		$Q_1 = 244,8 \text{ Гк}$		1654069	
2	Карат 307	06422416	$Q_2 = 149,7 \text{ Гк}$		1654032	14.12.25
3	Расходомеры	65289517	$M_1 = 3343,1 \text{ тн}$	10л/имп	1654068	09.12.25
4	Карат-531-65	65272817	$M_2 = 3156,7 \text{ тн}$	10л/имп	1654025	09.12.25
5	Термопреобр.	16181	$t_1 = 73^\circ$		1654057	06.12.25
6	КТПТР-01	16181А	$t_2 = 50^\circ$		1654087	06.12.25
7	Расходомеры ГВС					
8	ВСКМ-40	440102160	$M_{ГВС} = 889,7 \text{ т}$	100л/имп	89382534	02.02.24
9	СГВ-20 ГВС чир.	34199982	$M_{ч.ГВС} = 880 \text{ т}$	10л/имп	89382533	01.02.24
10	Термопреобр.	3606	$t_{ГВС} = 60^\circ$		1654050	06.12.25
11	ГВС КТПТР-06	3606А	$t_{ч.ГВС} = 47^\circ$		1654019	06.12.25
12			$Q_{ГВС} = 49,2 \text{ Гк}$			
13			$Q_{ч.ГВС} = 37,2 \text{ Гк}$			
14			Траб. = 525час			

2. Формула тепла: $Q_p = \Delta Q_1 - \Delta Q_2$ величина ($\Delta Q_{ГВС} - \Delta Q_{чир.ГВС}$)

входит в величину Q_p

3. (п.53-60 ПКУТЭ; п.51-72 ПКУТЭ; п.39 ПКУВ;) Ввод (приемка) узла учета в эксплуатацию:

- Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации
№ 2.825.6760 - АТС от 25.07.17 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 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): в наличии отсутствует
 положение запорной арматуры байпаса на момент обследования открыта закрыта
 пломба 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" 03 2022 г по "01" 02 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!** Проверку 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 прибора 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 теплоносителя, 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 Мрагимова С.С.
 (подпись, дата) (фамилия, инициалы)

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

При проведении технического осмотра, также присутствовали:
 _____ (номер телефона)
 _____ (представитель, должность) _____ (подпись, дата) _____ (фамилия, инициалы)
 _____ (представитель, должность) _____ (подпись, дата) _____ (фамилия, инициалы)