



ОЗЕРСК

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела контроля энергоресурсов

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

г. Озерск

Комиссия в составе:

"01" марта 2022 г.

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

Гудимов А.Н.

представитель владельца узла учета (потребителя): С.И. Ивашин

Молов В.Н.

договор №

провели осмотр коммерческого узла учета: ООО УК "Система"

Иной для Первичного ЗТ

проверили работу приборов узла учета: действующие сроки поверки, сохранность пломб, соответствие требованиям руководства по эксплуатации; Правильность коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя (ПКУТЭ). Правильность организации коммерческого учета воды, стоков, теплоносителя (ПКУВ).

В ходе обследования установлено:

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

№№	Тип прибора	Заводской №	Показания прибора на момент обследования	Место установки/вес импульса	Наличие контрольных пломб	Дата очередной поверки
1	Термометр		$Q_1 = 116,8 \text{ Гкал}$		1654047	
2	КАРАТ-307	21034116	$Q_2 = 505 \text{ Гкал}$		1654064	14.12.25
3	Манометр	32193312	$M_1 = 1606,7 \text{ Т}$	14/мм	1654021	09.12.25
4	КараТ-551-32	32196112	$M_2 = 1415 \text{ Т}$	14/мм	1654084	09.12.25
5	Термометр	191	$t_1 = 73^\circ$		1654027	06.12.25
6	КТПР-06	191А	$t_2 = 40^\circ$		1654060	06.12.25
7	Манометр ГВС		$P_{max} = 693 \text{ Г}$			
8	ВСКМ-90-32дс	350100516	$M_{max} = 6566 \text{ Т}$	104/мм	89382483	11.01.27
9	Манометр цир. ГВС					
10	СГВ-15д	33477064	$M_{max} = 417,9 \text{ Т}$	104/мм	1654100	01.03.24
11	Термометр ГВС	3397	$t_{max} = 58^\circ$		1654052	06.12.25
12	КТПР-06	3397А	$t_{max} = 46^\circ$		1654088	06.12.25
13			$Q_{max} = 37,6 \text{ Гкал}$			
14			$Q_{max} = 18,3 \text{ Гкал}$			

2. Формула тепла: $Q_p = \Delta Q_1 - \Delta Q_2$, величина $(\Delta Q_{max} - \Delta Q_{min}) / \text{входной}$
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
№ 2.825.6763-АТС от 25.09.17 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
- 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

- Датчики 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
 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" марта 2022 г. по "01" марта 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 самостоятельного 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 теплопотреблении.
 * (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 _____ (подпись, дата) 01.03.22
 Представитель владельца узла учета (потребителя) _____ (подпись, дата) 03.03.22
 _____ (фамилия, инициалы) Гудимов А.И.
 _____ (фамилия, инициалы) Мелев О.Н.

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