

Повторное (итоговое) обследование

По результатам проверки в отношении объекта присвоена оценка технической готовности:

☐ ГОТОВ☐ ГОТОВ при условии устранения в установленный срок замечаний☐ НЕ ГОТОВ

Представитель ЕТО Усольского отделения

ООО «Иркутскэнергосбыт»

Шерстнева Н.И.

" " 2026 г.

Первичное обследование

По результатам проверки в отношении объекта присвоена оценка технической готовности:

☐ ГОТОВ☐ ГОТОВ при условии устранения в установленный срок замечаний☒ НЕ ГОТОВ

Представитель ЕТО Усольского отделения

ООО «Иркутскэнергосбыт»

Шерстнева Н.И.

" " 2026 г.

А К Т проверки технической готовности к отопительному периоду теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителя 2026-2027 гг.

с. Мальта

(город)

(дата составления акта)

В соответствии с предписанием по проверке готовности к отопительному периоду представитель Единой теплоснабжающей организации инженер-инспектор Усольского отделения ООО «Иркутскэнергосбыт» Шерстнева Н.И. произвел проверку потребителя:

НСУ с. Мальта, ул. Зеленая, 23

(наименование организации, наименование объекта, адрес)

I. Общие сведения о теплопотребляющей установке

1	Система ГВС	☒ открытая ☐ закрытая ☐ отсутствует	
2	Схема отопления	☒ зависимая ☐ независимая ☐ отсутствует	
3	Тепловые сети на балансе потребителя	от - до $P_{\text{раб}} =$ МПа $D_y =$ мм $L =$ м от - до $P_{\text{раб}} =$ МПа $D_y =$ мм $L =$ м	Не предусм.
4	Арматура на вводе	$D_y = 50$ мм ☐ сталь ☐ чугун ☐ прочее	
5	Арматура на ГВС	$D_y = 25$ мм ☐ сталь ☐ чугун ☐ прочее	
6	Элеватор № 2	☒ Сопло $d = 8$ мм пломба № 308641 ☐ Шайба $d =$ мм пломба №	
7	Насосы (тип, марка, количество)	☐ на подающем трубопроводе ☐ на обратном трубопроводе ☐ на перемычке ☐ на циркуляционном трубопроводе ГВС	Не предусм.
8	Аварийная перемычка	☒ есть $D_y = 15$ мм ☐ нет	
9	Прибор учета тепловой энергии	Марка ТСРВ-034 дата очередной госповерки 24.07.2028г. Марка дата очередной госповерки	
10	Дебиторская задолженность перед ООО "Байкальская энергетическая компания" по состоянию на «_» _ 2026 г. составляет _руб. _ коп.		

II. Результаты проверки готовности теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителя

№ п/п	Наименования	Отметка о выполнении	Дата устранения	
			Установленная	Фактическая
1	Отсутствие задолженности за поставленную тепловую энергию, теплоноситель	Не предусм.		
2	Наличие распорядительного документа о назначении лица, ответственного за безопасную эксплуатацию ТПУ, и протокола проверки знаний	Выполнено		
3	Документация ИТП			
	3.1. Наличие на момент проверки паспорта индивидуального теплового пункта	Выполнено		
	3.2. Соответствие фактически установленного оборудования в ИТП и указанного в паспорте	Выполнено		
	3.3. Отсутствие несанкционированных врезок или отступлений от проектного решения:	Выполнено		
	для разбора сетевой воды или потребления тепловой энергии на теплопотребляющих энергоустановках	Выполнено		
	для переключения закрытой системы теплоснабжения на открытую систему теплоснабжения с разбором сетевой воды	Не предусм.		
	3.4. Наличие утвержденной принципиальной схемы ИТП	Выполнено		
	3.5. Соответствие фактического размещения оборудования в ИТП принципиальной схеме	Выполнено		
	3.6. Наличие Инструкций для обслуживающего персонала, инструкции по предотвращению и ликвидации технологических нарушений и соответствие их действительности	Выполнено		
	3.7. Проектно-техническая документация на здание (сооружение) в части внутренних систем теплоснабжения по теплопотребляющим установкам, установленным в здании (сооружении)	Не выполнено	01.09.2026	
4	Устранение нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы ТПУ:			
	4.1.	Не предусм.		
	4.2.	Не предусм.		
5	Проведение промывки оборудования и коммуникаций ТПУ:			
	5.1. Системы отопления (в присутствии представителя ЕТО)	Не предусм.		
	5.2. Системы вентиляции (в присутствии представителя ЕТО)	Не предусм.		
	5.3. Системы ГВС (в присутствии представителя ЕТО)	Не предусм.		
	5.4. Проведение дезинфекции систем теплопотребления с открытой схемой теплоснабжения и горячего водоснабжения (при необходимости)	Не предусм.		
6	Испытания на плотность и прочность			
	6.1. Системы отопления (дата выполнения по акту)	Давление, кгс/см ² 6	Не предусм.	
	6.2. Системы вентиляции (дата выполнения по акту)	10	Не предусм.	
	6.3. Системы ГВС (дата выполнения по акту)	10	Не предусм.	
	6.4. ИТП (в присутствии представителя ЕТО)	10	03.08.26	
	6.5. Трубопроводов тепловых сетей (при наличии) и участков тепловых вводов (до вводной запорной арматуры) в границах балансовой принадлежности, оборудования ИТП и внутренних систем теплопотребления	Не предусм.		
7	Разработка эксплуатационных режимов, а также мероприятий по их внедрению			
	7.1. Наличие устройств для контроля за параметрами теплоносителя, тепловой энергии в ИТП	Не предусм.		
	7.1.1. Укомплектованность показывающими манометрами	Не предусм.		
	после запорной арматуры на вводе в теплоснабжающую установку, трубопроводов водяных тепловых сетей, паропроводов и конденсатопроводов (дата поверки или год изготовления для новых)	Не предусм.		
	до и после регуляторов давления в ИТП, тепловых сетях потребителей (дата поверки или год изготовления для новых)	Не предусм.		
	после узла смешения (дата поверки или год изготовления для новых)	Не предусм.		
	на подающих трубопроводах после запорной арматуры на каждом ответвлении к системам потребления теплоты и на обратных трубопроводах до запорной арматуры - из систем потребления теплоты (дата поверки или год изготовления для новых)	Не предусм.		
	на паропроводах до и после редукционных клапанов (дата поверки или год изготовления для новых)	Не предусм.		
	7.1.2. Укомплектовать ТПУ штуцерами для манометров	Не предусм.		
	до запорной арматуры на вводе в тепловую пункт трубопроводов водяных тепловых сетей, паропроводов и конденсатопроводов (при наличии шаровой арматуры на вводе в ИТП не обязательно, для узлов ввода - обязательно во всех случаях)	Не предусм.		
	до и после грязевиков (фильтров)	Не предусм.		

Наименования	Отметка о выполнении	Дата устранения	
		Установленная	Фактическая
7.1.3. Укомплектовать ТПУ термометрами показывающими (при отсутствии иных средств измерений температуры в нижеперечисленных местах установки) после запорной арматуры на вводе в тепловой пункт трубопроводов водяных тепловых сетей, паропроводов и конденсатопроводов; на трубопроводах водяных тепловых сетей после узла смешения в системе отопления по ходу теплоносителя на обратных трубопроводах из систем потребления теплоты по ходу воды перед задвижками на линии ГВС после регулятора температуры или смесительного устройства	Вып.		
7.2. Наличие устройств для регулировки параметров тепловой энергии, теплоносителя (шайбы, балансировочные вентили и прочие регулирующие и дроселирующие устройства)	Вып.		
7.3. Наличие обратных клапанов в зависимости от схемы теплоснабжения: на циркуляционном трубопроводе системы горячего водоснабжения перед присоединением его к обратному трубопроводу тепловых сетей в открытых системах теплоснабжения или к водоподогревателям в закрытых системах теплоснабжения на ответвлении от обратного трубопровода тепловой сети перед регулятором смешения в открытой системе теплоснабжения на трубопроводе холодной воды перед водоподогревателями системы горячего водоснабжения за водомерами по ходу воды на трубопроводе перемычки между подающим и обратным трубопроводами систем отопления или вентиляции при установке смесительных или корректирующих насосов на подающем или обратном трубопроводе этих систем на нагнетательном патрубке каждого насоса до задвижки при установке более одного насоса на подпиточном трубопроводе системы отопления при отсутствии на нем насоса при статическом давлении в тепловой сети, превышающем допустимое давление для систем потребления теплоты, - отсекающий клапан на подающем трубопроводе после входа в тепловой пункт, а на обратном трубопроводе перед выходом из теплового пункта - предохранительный и обратный клапаны	Вып.		
7.4. Наличие диафрагмы (для открытых систем теплоснабжения) между местом отбора воды в систему горячего водоснабжения и местом подключения циркуляционного трубопровода.	Вып.		
8. Состояние тепловых сетей, принадлежащих потребителю			
8.1. Проведение промывки тепловых сетей	Не предус.		
8.2. Проведение гидравлических испытаний тепловых сетей P= - кгс/см ²	Не предус.		
8.3. Наличие теплоизоляции тепловых сетей	Не предус.		
8.4. Антикоррозионное покрытие трубопроводов тепловых сетей	Не предус.		
8.5. Использование стальной запорной арматуры	Не предус.		
8.6. Плотность трубопроводов, арматуры, оборудования тепловых сетей	Не предус.		
8.7. Наличие гидроизоляции ввода тепловых сетей в здание (устройств, предотвращающих проникновение воды и газа в здание)	Вып.		
9. Состояние трубопроводов, арматуры, тепловой изоляции в пределах теплового пункта			
9.1. Наличие на вводе в ИТП стальной запорной арматуры	Вып.		
9.2. Укомплектованность ТПУ штуцерами с запорной арматурой (воздушники, спускники)	Вып.		
9.3. Наличие теплоизоляции на трубопроводах, арматуре, оборудовании и фланцевых соединениях ИТП, а так же трубопроводах всех внутренних систем теплопотребления, проложенных в подвалах и других неотапливаемых помещениях в соответствии с НТД	Вып.		
10. Наличие и работоспособность приборов учета, работоспособность автоматических регуляторов при их наличии			
10.1. Наличие и работоспособность введенного в эксплуатацию узла учета тепловой энергии, теплоносителя	Вып.		
10.2. Наличие и работоспособность устройства, обеспечивающего заданные параметры теплоносителя в системе горячего водоснабжения	Вып.		
10.3. Наличие автоматических регуляторов расхода теплоносителя в системе отопления для регулирования подачи теплоты в зависимости от изменения параметров температуры наружного воздуха (только для автоматизированного ИТП)	Не предус.		
11. Работоспособность защиты систем теплопотребления			
11.1. Наличие предохранительных клапанов с отводящими трубопроводами	Вып.		
11.2. Наличие возможности приема теплоносителя по одному трубопроводу по схеме «на слив» при аварийных ситуациях в системе теплоснабжения.	Вып.		
12. Отсутствие прямых соединений оборудования тепловых пунктов с водопроводом и канализацией			
13. Плотность (герметичность) оборудования тепловых пунктов (отсутствие течей, порывов, следов коррозии)			
14. Наличие расчетных шайб и сопел элеваторов и установка пломб на них			
15. Наличие собственных и (или) привлеченных ремонтных бригад для осуществления надлежащей эксплуатации ТПУ			
15.1. Наименование организации - ООО "ИТСК"	Выполнено		
15.2. ФИО ответственного лица - Нигматулин О.И.	Выполнено		
15.3. Сотовый телефон ответственного - 89842735567	Выполнено		
15.4. Адрес эл. почты - batya.nigmatulin@yandex.ru	Выполнено		
16. Работоспособность искусственного освещения в помещении теплового пункта	Выполнено		

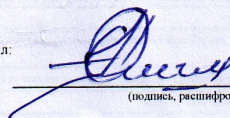
* сокращения, допускаемые при оформлении результатов проверки представителем Единой теплоснабжающей организации: «вып.» - выполнено, «не вып.» - не выполнено, «не предус.» - не предусмотрено, дата устранения замечаний указывается в формате XX.XX.XX г.

1. При отсутствии у потребителя тепловых сетей, систем горячего водоснабжения, вентиляции и наличии отопления без смешения («узлы ввода»), заполняется фраза «не предусмотрено» в следующих пунктах акта раздела I - №1, 3, 5, 6, 7; в разделе II «не предусмотрено» заполняется в пунктах - 5 (подпункт 2, 3), 6 (подпункт 2, 3, 4), 7.1.1 (подпункт 2, 3), 7.1.2 (подпункт 2, в случае, если подобные устройства установлены на ЦТП), 7.1.3, 8.1, 8.2, 10.2, 16 (в случае отсутствия технической возможности для установки освещения), 10.3, 7.3, 7.4.

2. При отсутствии у потребителя тепловых сетей, вентиляции и наличии систем отопления без смешения, систем ГВС («узлах ввода»), заполняется фраза «не предусмотрено» в следующих пунктах акта раздела I - № 3, 6; в разделе II «не предусмотрено» заполняется в пунктах - 5 (подпункт 2), 6 (подпункт 2, 4), 7.1.1 (подпункт 2, 3), 7.1.2 (подпункт 2, в случае, если подобные устройства установлены на ЦТП), 7.1.3, 8.1, 8.2, 16 (в случае отсутствия технической возможности для установки освещения), 10.3, 7.3 (подпункт 3-6).

С результатами проведенной проверки ознакомлен, с замечаниями согласен, один экземпляр акта получил:

" " 2026 г.



О.И. Нигматулин

(подпись, расшифровка подписи уполномоченного представителя потребителя)