

Утверждаю:  
 Главный инженер МУП "КБУ"  
 И.А. Корниевская  
 «    »    2021 г.

Акт от 25.07.2021  
 по результатам шурфовок на тепловых сетях МУП «КБУ»

Комиссия в составе начальника подразделения «Инженерные сети» Лашенкова С.Н., начальника ПТО Акулининой Ю.П., начальников участков: Мещерякова А.В., Бернгарда В.В., Салькова П.Г. составили настоящий акт в том, что работниками цеха тепловых сетей в июне 2020г. произведены шурфовки на тепловых сетях согласно утвержденного плана проведения шурфовок.

№ п/п	Наименование участка тепловой сети	Дата шурфовки	Толщина стенки трубы в мм, бст ф	Результат шурфовки. утонение стенки трубы	Дата устранения
1	2	3	4	5	6
1	<u>Магистральная тепловая сеть от котельной МУП «КБУ» №1 «Новой»</u>				
1.1	ТК-11В - ТК-12В Дн529х10,0 мм	01.06.21	5,2	б>20% подлежат замене	
1.2	ТК-5А – ТК-11/1 Ду 219х6,0 мм	08.06.21	5,9	б<20% подлежат экс.	
1.3	ТК-6В – ТК-7В Дн529х10,0 мм	10.06.21	8,8	б<20% подлежат экс.	
1.4	ТК-4А до ТК-5А Дн273х7,0 мм	11.06.21	5,9	б<20% подлежат экс.	
2	<u>Внутриквартальные тепловые сети от котельной МУП «КБУ» №1 «Новой»</u>				
2.1	ЦТП №1А. ТК-1/3 до Микрорайон, 6 Дн89х3,5мм	31.05.21	2,9	б<20% подлежат экс.	
2.2	ЦТП №4А. Микрорайон 36 - Микрорайон 37 Дн 89х3,5мм	16.06.21	3,3	б<20% подлежат экс.	
2.3	ЦТП Родина. ТК-Р/7 до Микрорайон 50 Дн89х3,5мм	15.06.21	2,9	б<20% подлежат экс.	
2.4	ЦТП №6А. ТК-6/4 до Микрорайон, 55 Дн 89х3,5мм	03.06.21	2,9	б<20% подлежат экс.	
2.5	ЦТП №7А. ТК-7/4 - до ул. Лунная, 16 Дн 89х3,5мм	15.06.21	1,5	б>20% подлежат замене	
<u>Тепловые сети от котельной МУП «КБУ» №2 (Вега)</u>					

3					
Магистральные тепловые сети					
3.1	ТК-2 до ТК-3 Дн529х10,0 мм	20.05.21	7,8	б<20%	подлежат экс.
3.2	ТК-3 до ТК-4 Дн529х10,0 мм	20.05.21	7,7	б<20%	подлежат экс.
3.3	ТК-11 до ЦТП-11 Дн 219х6,0 мм	22.06.21	5,0	б<20%	подлежат экс.
3.4	ТК-16 до ЦТП-13 Дн 219х6,0 мм	22.06.21	5,0	б<20%	подлежат экс.
4					
Внутриквартальные тепловые сети					
4.1	ЦТП №1. ТК-1 до Комсомольская, 2г Дн 159х6,0 мм	22.06.21	5,2	б<20%	подлежат экс.
4.2	ЦТП №8. ТК-8 до Лелюха,3 Дн 89х3,5мм	22.06.21	3,2	б<20%	подлежат экс.
4.3	ЦТП №9. ТК-5 до Ленина 35 Дн 89х3,5мм	23.06.21	3,0	б<20%	подлежат экс.
4.4	ЦТП №15 ТК-3 до ТК4 Дн 108х4,0 мм	22.06.20	3,8	б<20%	подлежат экс.
4.5	ЦТП №7. ТК-1 до ТК-2 Дн 133х6,0мм	22.06.21	5,2	б<20%	подлежат экс.
4.6	ЦТП №12. ТК-12 до ТК-13 Дн 133х6,0мм	22.06.21	5,2	б<20%	подлежат экс.
<u>Тепловые сети от котельной ООО «ТГК-1»</u>					
5					
Магистральные тепловые сети					
5.1	ТК-28 до ТК-28/1 Дн 325х10,0 мм	23.06.21	9,0	б<20%	подлежат экс.
5.2	ТК-40/2 до Авиаторов, 4 Дн89х3,5 мм	23.06.21	3,2	б<20%	подлежат экс.
5.3	ТК-16 до ЦТП-МСЧ-129 Дн159х8,0 мм	23.06.21	7,5	б<20%	подлежат экс.
5.4	ТК-47 до ТК-47а Дн108х4,0 мм	23.06.21	3,8	б<20%	подлежат экс.
VI					
Внутриквартальные тепловые сети					
6.1	ЦТП №1В. ТК-5 до ТК-5.1 Дн 108х4,0 мм	23.06.21	3,8	б<20%	подлежат экс.
6.2	ЦТП №20Б. ТК-2 до Кирова 13а Дн 89х3,5мм	23.06.21	3,3	б<20%	подлежат экс.
6.3	ЦТП № 2Б. ТК3 до ТК4 Дн 159х6,0 мм	23.06.21	5,0	б<20%	подлежат экс.

6.4	ЦТП №21Б ТК-14 до К.Маркса 71 Дн 89х3,5мм	23.06.21	3,1	б<20% подлежат экс.	
6.5	ЦТП №1Б ТК-2 до ТК-3 Дн219х8,0 мм	23.06.21	7,9	б<20% подлежат экс.	
<u>Тепловые сети от котельной МУП «КБУ» №4 (Озерная)</u>					
7	Котельная- ТК-1 Дн 159х6,0 мм	23.06.21	5,9	б<20% подлежат экс.	

Начальник подразделения  
«Инженерные сети»

Заместитель гл.инженера,  
начальник ПТО

Начальник участка №1

Начальник участка №2

Начальник участка №3

Лащенко С.Н.

Акулинина Ю.П.

Сальков П.Г.

Бернгард В.В

Мешеряков А.В.

АКТ

11.05.2021 № 1

О гидравлических испытаниях на плотность и прочность

На основании «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501-95, «Типовой инструкции по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)» РД 153-34.0-20.507-98, «Методических указаний по испытанию водяных тепловых сетей на гидравлические потери» РД 34.20519-97 и в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой комиссией в составе:

Председатель: Начальник подразделения «Инженерные сети» С.Н.Лащенко  
Члены комиссии: Начальник подразделения «Генерация тепловой энергии» С.П.Лавров  
Начальник ПТО Ю.П.Акулинина

Мы, нижеподписавшиеся, ответственные исполнители начальник подразделения «Инженерные сети» С.Н. Лащенко, начальник подразделения «ГТЭ» С.П.Лавров, начальник ПТО Ю.П.Акулинина, составили настоящий акт о том, что 11.05.2021 были проведены гидравлические испытания на плотность и прочность тепловых сетей от котельной ООО «ТГК-1».

Испытания проводились в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой испытаний и в полном объеме.

1. Параметры испытаний:

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1.1. Максимальное давление:                     |                            |
| 1.1.1. В подающем трубопроводе                  | 12,5 кгс/см <sup>2</sup> ; |
| 1.1.2. В обратном трубопроводе                  | 12,5 кгс/см <sup>2</sup> ; |
| 1.2. Максимальная температура:                  |                            |
| 1.2.1. В подающем трубопроводе                  | 40 °С;                     |
| 1.2.2. В обратном трубопроводе                  | 40 °С;                     |
| 1.3. Время выдерживания испытательного давления | 10 минут;                  |
| 1.4. Максимальная подпитка от котельной         | 31 м <sup>3</sup> /час.    |

2. В ходе испытаний и при осмотре тепловых сетей выявлены дефекты на следующих участках тепловых сетей:

1.ТК16а- ЦТП МСЧ-129.

Председатель комиссии:

С.Н. Лащенко

Члены комиссии:

Ю.П.Акулинина

С.П.Лавров

Составлен в 2-х экземплярах

АКТ  
11.05.2021 № 2

О гидравлических испытаниях на плотность и прочность

На основании «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501-95, «Типовой инструкции по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)» РД 153-34.0-20.507-98, «Методических указаний по испытанию водяных тепловых сетей на гидравлические потери» РД 34.20519-97 и в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой комиссией в составе:

Председатель:	Начальник подразделения «инженерные сети»	С.Н.Лашенков
Члены комиссии:	Начальник подразделения «Генерация тепловой энергии» Начальник ПТО	С.П.Лавров Ю.П.Акулинина

Мы, нижеподписавшиеся, ответственные исполнители начальник подразделения «Инженерные сети» С.Н. Лашенков, начальник подразделения «ГТЭ» С.П.Лавров, начальник ПТО Ю.П.Акулинина составили настоящий акт о том, что 11.05.2021 были проведены гидравлические испытания на плотность и прочность магистральных тепловых сетей от котельной №2 «Вега»

Испытания проводились в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой испытаний и в полном объеме.

1. Параметры испытаний:

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1.1. Максимальное давление:                     |                            |
| 1.1.1. В подающем трубопроводе                  | 12,5 кгс/см <sup>2</sup> ; |
| 1.1.2. В обратном трубопроводе                  | 12,5 кгс/см <sup>2</sup> ; |
| 1.2. Максимальная температура:                  |                            |
| 1.2.1. В подающем трубопроводе                  | 40 °С;                     |
| 1.2.2. В обратном трубопроводе                  | 40 °С;                     |
| 1.3. Время выдерживания испытательного давления | 10 минут;                  |
| 1.4. Максимальная подпитка от котельной         | 3 м <sup>3</sup> /час.     |

2. В ходе испытаний и при осмотре тепловых сетей дефекты не выявлены.

Председатель комиссии:

С.Н. Лашенков

Члены комиссии:

Ю.П.Акулинина

С.П.Лавров

Составлен в 2-х экземплярах

АКТ  
24.05.2021 № 3

О гидравлических испытаниях на плотность и прочность

На основании «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501-95, «Типовой инструкции по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)» РД 153-34.0-20.507-98, «Методических указаний по испытанию водяных тепловых сетей на гидравлические потери» РД 34.20519-97 и в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой комиссией в составе:

Председатель: Начальник подразделения «Инженерные сети» С.Н.Лащенко  
Члены комиссии: Начальник подразделения «Генерация  
тепловой энергии» С.П.Лавров  
Начальник ПТО Ю.П.Акулинина

Мы, нижеподписавшиеся, ответственные исполнители начальник подразделения «Инженерные сети» С.Н. Лащенко, начальник подразделения «ГТЭ» С.П.Лавров, начальник ПТО Ю.П.Акулинина составили настоящий акт о том, что 24.05.2021 были проведены гидравлические испытания на плотность и прочность тепловых сетей от котельной №1 «Новая»

Испытания проводились в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой испытаний и в полном объеме.

1. Параметры испытаний:

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1.1. Максимальное давление:                     |                            |
| 1.1.1. В подающем трубопроводе                  | 12,5 кгс/см <sup>2</sup> ; |
| 1.1.2. В обратном трубопроводе                  | 12,5 кгс/см <sup>2</sup> ; |
| 1.2. Максимальная температура:                  |                            |
| 1.2.1. В подающем трубопроводе                  | 40 °С;                     |
| 1.2.2. В обратном трубопроводе                  | 40 °С;                     |
| 1.3. Время выдерживания испытательного давления | 10 минут;                  |
| 1.4. Максимальная подпитка от котельной         | 33 м <sup>3</sup> /час.    |

2. В ходе испытаний и при осмотре тепловых сетей выявлены дефекты на следующих участках тепловых сетей:

1.ТК11В – ТК12В.

Председатель комиссии:

С.Н. Лащенко

Члены комиссии:

Ю.П.Акулинина

С.П.Лавров

Составлен в 2-х экземплярах

АКТ

г. 05.2021 № 4

О гидравлических испытаниях на плотность и прочность

На основании «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501-95, «Типовой инструкции по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)» РД 153-34.0-20.507-98, «Методических указаний по испытанию водяных тепловых сетей на гидравлические потери» РД 34.20519-97 и в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой комиссией в составе:

Председатель:	Начальник подразделения «Инженерные сети»	С.Н.Лащенко
Члены комиссии:	Начальник подразделения «Генерация тепловой энергии» Начальник ПТО	С.П.Лавров Ю.П.Акулинина

Мы, нижеподписавшиеся, ответственные исполнители начальник подразделения «Инженерные сети» С.Н. Лащенко, начальник подразделения «ГТЭ» С.П.Лавров, начальник ПТО Ю.П.Акулинина составили настоящий акт о том, что 31.05.2021 были проведены гидравлические испытания на плотность и прочность тепловых сетей от котельной №4 «Озерная»

Испытания проводились в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой испытаний и в полном объеме.

1. Параметры испытаний:

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1.1. Максимальное давление:                               |                           |
| 1.1.1. В подающем трубопроводе                            | 6,5 кгс/см <sup>2</sup> ; |
| 1.1.2. В обратном трубопроводе                            | 6,5 кгс/см <sup>2</sup> ; |
| 1.2. Максимальная температура:                            |                           |
| 1.2.1. В подающем трубопроводе                            | 40 °С;                    |
| 1.2.2. В обратном трубопроводе                            | 40 °С;                    |
| 1.3. Время выдерживания испытательного давления<br>минут; | 10                        |
| 1.4. Максимальная подпитка от котельной                   | 1 м <sup>3</sup> /час.    |

2. После проведения испытаний и при осмотре тепловых сетей дефекты не выявлены.

Председатель комиссии:

С.Н. Лащенко

Члены комиссии:

Ю.П.Акулинина

С.П.Лавров

Составлен в 2-х экземплярах

23.08.21 АКТ № 5

О гидравлических испытаниях на плотность и прочность

На основании «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501-95, «Типовой инструкции по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)» РД 153-34.0-20.507-98, «Методических указаний по испытанию водяных тепловых сетей на гидравлические потери» РД 34.20519-97 и в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой комиссией в составе:

Председатель: Начальник подразделения «Инженерные сети» С.Н.Лашенков  
Члены комиссии: Начальник подразделения «Генерация тепловой энергии» С.П.Лавров  
Зам.главного инженера- начальник ПТО Ю.П.Акулинина

Мы, нижеподписавшиеся, ответственные исполнители начальник подразделения «Инженерные сети» С.Н. Лашенков, начальник подразделения «ГТЭ» С.П.Лавров, зам.главного инженера - начальник ПТО Ю.П.Акулинина, составили настоящий акт о том, что 23.08.2021 были проведены гидравлические испытания на плотность и прочность тепловых сетей от котельной ООО «ТГК-1».

Испытания проводились в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой испытаний и в полном объеме.

1. Параметры испытаний:

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1.1. Максимальное давление:                            |                            |
| 1.1.1. В подающем трубопроводе                         | 12,5 кгс/см <sup>2</sup> ; |
| 1.1.2. В обратном трубопроводе                         | 12,5 кгс/см <sup>2</sup> ; |
| 1.2. Максимальная температура:                         |                            |
| 1.2.1. В подающем трубопроводе                         | 40 °С;                     |
| 1.2.2. В обратном трубопроводе                         | 40 °С;                     |
| 1.3. Время выдерживания испытательного давления минут; | 10                         |
| 1.4. Максимальная подпитка от котельной                | 3 м <sup>3</sup> /час.     |

2. В ходе испытаний и при осмотре тепловых сетей дефекты тепловых сетей не выявлены.

Председатель комиссии:

С.Н. Лашенков

Члены комиссии:

Ю.П.Акулинина

С.П.Лавров



23.08.21 АКТ № 6

О гидравлических испытаниях на плотность и прочность

На основании «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501-95, «Типовой инструкции по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)» РД 153-34.0-20.507-98, «Методических указаний по испытанию водяных тепловых сетей на гидравлические потери» РД 34.20519-97 и в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой комиссией в составе:

Председатель:	Начальник подразделения «инженерные сети»	С.Н.Лашенков
Члены комиссии:	Начальник подразделения «Генерация тепловой энергии»	С.П.Лавров
	Зам.главного инженера- начальник ПТО	Ю.П.Акулинина

Мы, нижеподписавшиеся, ответственные исполнители начальник подразделения «Инженерные сети» С.Н. Лашенков, начальник подразделения «ГТЭ» С.П.Лавров, зам.главного инженера- начальник ПТО Ю.П.Акулинина составили настоящий акт о том, что 23.08.2021 были проведены гидравлические испытания на плотность и прочность магистральных тепловых сетей от котельной №2 «Вега»

Испытания проводились в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой испытаний и в полном объеме.

1. Параметры испытаний:

1.1. Максимальное давление:

1.1.1. В подающем трубопроводе 12,5 кгс/см<sup>2</sup>;

1.1.2. В обратном трубопроводе 12,5 кгс/см<sup>2</sup>;

1.2. Максимальная температура:

1.2.1. В подающем трубопроводе 40 °С;

1.2.2. В обратном трубопроводе 40 °С;

1.3. Время выдерживания испытательного давления 10 минут;

1.4. Максимальная подпитка от котельной 3 м<sup>3</sup>/час.

2. В ходе испытаний и при осмотре тепловых сетей дефекты не выявлены.

Председатель комиссии:

С.Н. Лашенков

Члены комиссии:

Ю.П.Акулинина

С.П.Лавров

16.08.21 АКТ № 4

О гидравлических испытаниях на плотность и прочность

На основании «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501-95, «Типовой инструкции по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)» РД 153-34.0-20.507-98, «Методических указаний по испытанию водяных тепловых сетей на гидравлические потери» РД 34.20519-97 и в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой комиссией в составе:

Председатель: Начальник подразделения «Инженерные сети» С.Н.Лащенко  
Члены комиссии: Начальник подразделения «Генерация тепловой энергии» С.П.Лавров  
Зам.главного инженера- начальник ПТО Ю.П.Акулинина

Мы, нижеподписавшиеся, ответственные исполнители начальник подразделения «Инженерные сети» С.Н. Лащенко, начальник подразделения «ГТЭ» С.П.Лавров, зам.главного инженера- начальник ПТО Ю.П.Акулинина составили настоящий акт о том, что 16.08.2021 были проведены гидравлические испытания на плотность и прочность тепловых сетей от котельной №1 «Новая»

Испытания проводились в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой испытаний и в полном объеме.

1. Параметры испытаний:

1.1. Максимальное давление:

1.1.1. В подающем трубопроводе 12,5 кгс/см<sup>2</sup>;  
1.1.2. В обратном трубопроводе 12,5 кгс/см<sup>2</sup>;

1.2. Максимальная температура:

1.2.1. В подающем трубопроводе 40 °С;  
1.2.2. В обратном трубопроводе 40 °С;

1.3. Время выдерживания испытательного давления 10 минут;

1.4. Максимальная подпитка от котельной 3 м<sup>3</sup>/час.

3. В ходе испытаний и при осмотре тепловых сетей дефекты не выявлены.

Председатель комиссии:

С.Н. Лащенко

Члены комиссии:

Ю.П.Акулинина

С.П.Лавров

Составлен в 2-х экземплярах

30.08.21 АКТ № 8

О гидравлических испытаниях на плотность и прочность

На основании «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501-95, «Типовой инструкции по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)» РД 153-34.0-20.507-98, «Методических указаний по испытанию водяных тепловых сетей на гидравлические потери» РД 34.20519-97 и в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой комиссией в составе:

Председатель:	Начальник подразделения «Инженерные сети»	С.Н.Лащенко
Члены комиссии:	Начальник подразделения «Генерация тепловой энергии» Зам.главного инженера- начальник ПТО	С.П.Лавров Ю.П.Акулинина

Мы, нижеподписавшиеся, ответственные исполнители начальник подразделения «Инженерные сети» С.Н. Лащенко, начальник подразделения «ГТЭ» С.П.Лавров, зам.главного инженера- начальник ПТО Ю.П.Акулинина составили настоящий акт о том, что 30.08.2021 были проведены гидравлические испытания на плотность и прочность тепловых сетей от котельной №4 «Озерная»

Испытания проводились в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой испытаний и в полном объеме.

1. Параметры испытаний:

1.1. Максимальное давление:

1.1.1. В подающем трубопроводе	6,5 кгс/см <sup>2</sup> ;
1.1.2. В обратном трубопроводе	6,5 кгс/см <sup>2</sup> ;

1.2. Максимальная температура:

1.2.1. В подающем трубопроводе	40 °С;
1.2.2. В обратном трубопроводе	40 °С;

1.3. Время выдерживания испытательного давления минут;	10
---	----

1.4. Максимальная подпитка от котельной	1 м <sup>3</sup> /час.
---	------------------------

4. В ходе испытаний и при осмотре тепловых сетей дефекты не выявлены.

Председатель комиссии:

С.Н. Лащенко

Члены комиссии:

Ю.П.Акулинина

С.П.Лавров

Составлен в 2-х экземплярах

Сведения о котельных МУП "КБУ"  
по состоянию на 01.01.2022

№	Собственник котельной, кор. адрес, телефон	Организация, эксплуатирующая котельную	ИНН, эксплуатирующая организация	Юр. адрес, эксплуатирующая организация	Ф.И.О. директора, телефон, эксплуатирующая организация	Наименование котельной, адрес фактического местоположения (муниципальная, ведомственная)	Год ввода в эксплуатацию котельной	Тип котла, параметры	Кон. кот. лод, шт.	Год установки котла	Вид топлива, расход	Тепловая мощность		Возможные виды оборудования (насосы, дымососы, теплообменники аппараты)	Положение котельной	Количество жилых домов/зданий	Количество объектов соц.услуг (больницы, садики, интернаты)	Протяженность ТС/до границы раздела	Наличие резерва по работе котельной	Категория надежности электроснабжения	Наличие резервного источника электроснабжения	Наличие и состав источников ХВО	Процент износа и технического состояния
												отдельного котла	общая										
1	Административная МО г. Бердск ул. Горького го.9, 633010, тел. 3-11-33	МУП "КБУ"	5445118581	г. Бердск ул. Промышленная, 1 633004	Восстанчук В.В. 56-1-57	Котельный цех №1 ("Новая") ул. Зеленая роща, 5/35 муниципальная	1972, 1989	КВГМ-50 150/70 °С	2	1972 1989	газ 141120 м <sup>3</sup> /сут на 1 котел	50	100	ДП250/125, ДБ30/125, К-90/35, К-5/55, ДН21-м, ВДН15, ПВБ1, 12, 13 ДВ-25	94.09	177	21	45.18	нет	II	Два ввода	2-х ступенчатое На-Катрионированное Удв.	47,04% сост. уловл.
2	Административная МО г. Бердск ул. Горького го.9, 633010, тел. 3-11-33	МУП "КБУ"	5445118581	г. Бердск ул. Промышленная, 1 633004	Восстанчук В.В. 56-1-57	Котельный цех №2 ("Вега") ул. Линейная, 5/8 муниципальная	1981-1984	КВТС-20 115/70 °С	4	1980	уголь 104т/сут на котел	20	80	ДП2000/100, ДБ30/90, СЭ1250/55, ВВн-50, К-100-65-200, К-90-55, ЗК-4.5/30, Дн-17.19, ВД-13.5 080ст34-588-68	105.31	191	17	42.03	нет	II	Два ввода	1-ступенчатое На-Катрионированное	35,53% сост. уловл.
3	Административная МО г. Бердск ул. Горького го.9, 633010, тел. 3-11-33	МУП "КБУ"	5445118581	г. Бердск ул. Промышленная, 1 633004	Восстанчук В.В. 56-1-57	Котельный цех №2 ("Озерная") ул. Озерная, 32 муниципальная	1998	КВВр-1.16-95	2	1998	уголь 2,9 т/сут на 1 котел	0,9	2,0	К-100-65-200, К-90-55-160, ДН-9, ВЦ4-70№3, 15, ВЦ-14-46№2,5, ост. 34-588-68№1	0,87	9	0	2,162	нет	II	Два ввода	имеет ся	34,07% сост. уловл.
4	Административная МО г. Бердск ул. Горького го.9, 633010, тел. 3-11-33	МУП "КБУ"	5445118581	г. Бердск ул. Промышленная, 1 633004	Восстанчук В.В. 56-1-57	БМТК м-он "Южный"	2019	Wesceberg Steel 2050	2	2019	природный газ, 5280 м <sup>3</sup> /сут на 1 котел	1,72	3,44	Wilo PL 1000/160-18.5/2, Wilo PL 125/220-7.5/4, тепл. Kevlon 2050	3,15	0	2	0,00	нет	II	Два ввода	имеет ся	0%, сост. уловл.

Начальник ПТО МУП "КБУ"

Ю.П.Акулинина

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер МУП «КБУ»  
И.А.Корниевская  
«        »        2022г.

## ОТЧЕТ

о техническом обследовании  
муниципальных тепловых сетей и котельных МУП «КБУ» г.Бердск

г. Бердск  
2022

Руководствуясь приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 21 августа 2015г. №606/пр «Об утверждении Методики комплексного определения показателей технико-экономического состояния систем теплоснабжения (за исключением теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергией, теплоносителя, а также источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, и Порядка осуществления мониторинга таких показателей» и на основании Приказа по предприятию от 30.11.2019г. №155 о проведении инвентаризации с целью определения фактического состояния муниципальных тепловых сетей были произведены работы по обследованию тепловых сетей.

Состав работ по техническому обследованию включает в себя:

- камеральное обследование;
- техническую инвентаризацию;
- гидравлические испытания;
- шурфовку тепловых сетей;
- визуальное обследование.

Работы проводились силами эксплуатирующей организации МУП «КБУ» без привлечения третьих лиц.

Результаты обследования приведены в таблицах.