

**ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Общество с ограниченной ответственностью
«Головановская энергетическая компания»



(наименование организации, осуществляющей регулируемую
деятельность в сфере теплоснабжения)

/ Володин Л.С.

(личная подпись, расшифровка подписи уполномоченного
должностного лица)

20 24 г.

город Пермь

16.09.2024 г.

ООО «ГЭК», по результатам проведения технического обследования системы теплоснабжения Производственно-технологического комплекса «Тепловые сети поселка Голованово» составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее – Отчет) о нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: **01.06.2024 г. по 31.08.2024 г.**

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в отношении которых проведено техническое обследование: **ООО «ГЭК».**

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

Порядковый номер	Наименование обследуемого участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, м	Длина участка
			(в двухтрубном исчислении) L, м
1	2	3	4
1	57а-57, ул. Сестрорецкая, д.10	0,057	73,54
2	5-56 ул. Сухумская 5	0,057	39,9
3	46-47 ул.Корсуньская, д.20 Стадион	0,057	87,47
4	44а-44, ул.Корсуньская, д.21	0,057	18,91
5	43-45 ул.Корсуньская, д.20 Стадион	0,057	56,61
6	42а-42, ул.Корсуньская, д.19	0,057	11,72
7	40а-40, ул. Корсуньская, д.17	0,057	11,29
8	58а-67 ул. Сухумская, д.3	0,057	40,84
9	264а-265, ул.Мозырская	0,057	9,96
10	8а-49, ул. Сухумская	0,089	20,05
11	69-71 ул.Бумажников, д.2	0,089	31,08

12	54а-54, ул.Корсуньская, д.13	0,089	16,48
13	127-127а ул.Сестрорецкая, д.1	0,089	28,47
14	196-198 ул.Мозырская, д.11	0,108	11,66
15	224б-225 ул.Корсуньская, д.31/ ул.Пузырева 2 (ДК Бумажник)	0,108	15,27
17	163-164 ул.Бенгальская, д.12	0,108	10,86
18	37-37а, ул.Корсуньская, д.17	0,108	13,51
19	117-117а, ул.Бенгальская, д. 2	0,108	3,5
20	170б-172а ул.Бенгальская, д.16	0,133	13,22
21	13-17 ул.Сестрорецкая, д.24	0,159	50,89
22	219а-220 Поликлиника (ул. Пузырёва, д.4)	0,159	61,19
23	163б-163в ул.Бенгальская, д.10 а	0,159	20,11
24	71-72 ул.Бумажников, д.2	0,057	26,1
25	35-36 ул.Сухумская, д.4	0,057	10,98
26	9-35 ул.Сухумская, д.4	0,108	39,47
27	35-37 ул.Корсуньская, д.15	0,108	29,21
28	21-22 ул.Корсуньская, д.25	0,108	21,2
29	118б-119 ул.Мозырская, д.5	0,108	46,79
30	147а-148 ул.Бенгальская, д.6	0,108	45,86
31	120-120а, ул. Бумажников, д.20	0,108	14,22
32	118-118а, ул.Мозырская, д.3	0,133	16,59
33	9-10 Сухумская, д.4 а	0,273	14,74
34	273-242 ЦТП№ №1 -Баня ул.Бумажников, д.5	0,032	12,04
35	85-86 ТП№4	0,038	26,08
36	198-275, ул.Мозырская	0,045	39,8
37	198-200 ул.Мозырская, д.7	0,045	32,86
38	49-50, ул. Сухумская, д.8	0,057	17,31
39	43-43б, ул. Корсуньская, д.20 (Стадион)	0,057	1,85
40	5-57а ул.Сестрорецкая, д.10	0,057	3,91
41	45-46 ул.Корсуньская, д.20 Стадион	0,057	57,72
42	43-44а ул.Корсуньская, д.21	0,057	3,87
43	41-42а ул.Корсуньская, д.19	0,057	2,2
44	39-40а ул.Корсуньская, д.17	0,057	1,95
45	127а-132 ул.Сестрорецкая, д.11	0,057	183,47
46	136-142 ул.Мозырская, д.12	0,057	134,68
47	270-272, ул. Пинская	0,057	109,23
48	8-49, ул. Сухумская	0,089	3
49	Наружные тепловые сети на очистные сооружения (Лит.Г29)	0,089	331,07
50	7-54а ул.Корсуньская, д.13	0,089	72,75
51	123а-126 (огород частного сектора)	0,089	33,61
52	41-43 ул.Корсуньская, д.21	0,108	12,54

53	39-41 ул.Корсуньская, д.19	0,108	62,85
54	37а-39 ул.Корсуньская, д.17	0,108	16,99
55	149-150 Школа № 123	0,108	201,37
56	186а-185 ул.Сестрорецкая, д.19	0,108	87,36
57	186-195 пер. 2-ой Мозырский, д.4	0,108	160,11
58	116-117 ул.Бенгальская 2	0,108	143,31
59	116-120 ул.Бумажников, д.20	0,108	2,34
60	250-263 Частный сектор ул Пинская, д.1-д.16	0,108	160,44
61	85-87 Фильтровальная станция ул.Бумажников, д.15	0,108	20,81
62	84-85 ТП №4	0,108	47,47
63	2-2а, ул.Сестрорецкая, д.1	0,108	94,53
64	118а-118б, ул.Мозырская, д.5	0,108	50,28
65	116-118 ул.Мозырская, д.3	0,133	14,97
66	224а-224б ул.Корсуньская, д.31/ ул.Пузырева 2 (ДК Бумажник)	0,133	60,09
67	172а-172, ул.Бенгальская, д.16	0,133	2,5
68	147-147а, ул.Бенгальская, д.6	0,159	56,25
69	223-224а ДК Бумажник ул.Корсуньская д.31/ул. Пузырёва, д.2	0,159	92,93
70	221-223 ДК Бумажник ул. Корсуньская д.31 /ул. Пузырёва, д.2	0,159	155,93
71	145-147 ул.Бенгальская, д.8	0,159	96,7
72	84-94 гаражный кооператив	0,159	240,77
73	163а-163б, ул.Бенгальская 10а	0,159	1,95
74	219-221 ул.Мозырская	0,219	143,09
75	143-145 ул.Мозырская, д. 9	0,219	169,43
76	167-168 ул.Пузырёва, д.23	0,219	59,51
77	162-163, ул. Бенгальская, д.10а	0,219	13,97
78	8-9 ул. Сухумская, д.8	0,273	27,7
79	7-8 ул. сухумская , д.6	0,273	112,86
80	6-7 ул. Сухумская , д.6	0,273	30,21
81	5-6 ул. Корсуньская, д. 13	0,273	62,14
82	4-5 ул. Сухумская 5 ил ул. Сухумская 7	0,273	34,9
83	3-4 ЖКО ул.Корсуньская , д.9	0,273	54,18
84	207-219 ул.Мозырская	0,273	19,4
85	196-207 ул.Мозырская	0,273	76,64
86	186-196 ул.Мозырская	0,273	91,41
87	161 б -174 ул.Мозырская	0,273	37
88	167-170 ул.Бенгальская, д.14	0,273	57,14
89	162-166 ул.Бенгальская, д.18	0,273	199,6
90	161-162 ул.Бенгальская, д.10 а	0,273	301,47
91	174-186 ул.Мозырская	0,273	43,18

92	136-143 ул.Мозырская, д.22	0,377	22,75
93	134-136 ул. Мозырская,	0,377	156,09
94	121-134 ул.Мозырская	0,377	73,06
95	115-121 ул.Мозырская	0,377	7,45
96	84-115, ул. Мозырская	0,377	62,76
97	229-83 ул.Бумажников, д.3	0,426	178,2
98	83-84 фильтровальная станция ул.Бумажников, д.15	0,426	60,27
99	174а-174б, ул.Оршанская, д.34	0,108	11,62
100	203а-203, ул.Пузырева, д.14	0,108	22,88
101	165а-165, ул.Бенгальская, д.10	0,219	19,13
102	190-249, пер.1-ый Мозырский, д.6-д.14	0,057	120,14
103	174б-182 ул.Оршанская,д.34	0,108	156,89
104	174-174а, ул. Оршанская, д.34	0,108	2,27
105	145-146 ул.Мозырская д.9	0,108	19,16
106	202-203а ул.Пузырёва, д.14	0,108	158,5
107	232-244, пер.1-ый Мозырский, д.21-д.36	0,108	135,32
108	213-218 ул.Мозырская,д.23	0,108	103,7
109	207-212 пер.2-й Мозырский, д. 30	0,108	271,49
110	201-202 ЦТП№2	0,159	205,26
111	163-165а ул.Бенгальская, д.10	0,219	89,49
112	28-29 ул.Оршанская, д.11	0,057	23,75
113	142-135 ул.Мозырская, д.8	0,032	36
114	77-78 ул.Сестрорецкая , д.4	0,057	7,07
115	64а-64 ул.Корсуньская 9	0,057	13,44
116	226-227 ул.Бумажников , д.17 (магазин)	0,057	56,46
117	53а-53б, ул.Сестрорецкая, д.16, (школа искусств)	0,057	7,57
118	37-38 ул.Корсуньская, д.15	0,057	20,8
119	98а-98б	0,057	16,09
120	т.140а-т142 Мозырская 12- Мозырская 14	0,057	32
121	121а-121б (огород частного сектора)	0,057	18
122	т.139-т.140а Мозырская 14- Мозырская 18	0,076	27
123	27-31 ул. Оршанская, д.7	0,089	9,82
124	27-30 ул. Оршанская,д.9	0,089	20,47
125	24-26 ул. Оршанская, д.5	0,089	9,6
126	24-25 ул.Оршанская, д.3	0,089	21,24
127	155-157 ул.Оршанская , д.13	0,089	15,98
128	155-156 ул.ул.Сестрорецкая , д.15	0,089	26,96
129	52а-52, ул.Сухумская, д. 10	0,089	26,34
130	49-51 Сухумская 10	0,089	13,82

131	33а-33, ул.Сухумская, д.4 а	0,089	7,19
132	32а-32, ул.Сухумская , д.6а	0,089	2,68
133	136а-139, ул.Мозьрская, 22 до Мозьрская 18	0,089	60
134	75-77 ул.Сестрорецкая , д.4	0,108	17,23
135	62а-62 ул.Корсуньская, д.5	0,108	14,33
136	58а-66 ул. Корсуньская, д.11	0,108	35,21
137	21а-21ул. Корсуньская, д.23	0,108	24,53
138	206-20 ул.Сестрорецкая 20 д/сад №358	0,108	59,65
139	24-24а ул.Оршанская, д.3	0,108	34,87
140	14-16 ул. Корсуньская, д. 29	0,108	31,98
141	154-158 ул.Сестрорецкая, д.19а	0,108	66,2
142	231-173, ул.Венгальская, д.14	0,108	55,41
143	т.136 в - т.272 Сухумская 17 до Пинская 21	0,108	46
144	121-123 (огород частного сектора)	0,108	83
145	от ул. Корсуньская д. 27 до ДК Бумажник ул. Корсуньская д.31 (от т.13 до т. 225)	0,108	259
146	ЦТП№2 - ТСЖ Пузырёва 14 (под)	0,108	22,54
147	170-171 ул.Венгальская, д.18	0,133	19,57
148	167-169 ул.Венгальская 20	0,133	22,09
149	27а-27 ул.Оршанская, д.7	0,159	35,73
150	27-28 ул.Оршанская, д.11	0,159	23,4
151	154-155 ул.Оршанская , д.13	0,159	29,91
152	153-154 ул.Сестрорецкая , д.15	0,159	35,83
153	152-153 ул.Мозьрская,д.26	0,159	11,49
154	151а-152 ул.Мозьрская,д.26	0,159	14
155	115а-116 ул.Бумажников,20	0,159	174,93
156	14-15 ул. Корсуньская 27	0,325	36
157	13-14 ул. Корсуньская, д. 29	0,325	19,63
158	19а-19	0,108	13,48
159	21-23 Ул. Корсуньская, д.23	0,108	10,48
160	17а-18 ул. Сестрорецкая, д.24	0,108	16,44
161	230-231 ул. Венгальская, д.14	0,108	10,71
162	т.121 б- т. 122 Бумажников 20 (частный сектор)	0,032	12
163	63-64а ул. Корсуньская, д.9	0,057	2,05
164	226-226а ул. Бумажников , д.17 (магазин)	0,057	2,63
165	53б-53, ул. Сестрорецкая, д.16 (школа искусств)	0,057	39,79
166	51-53а Сестрорецкая 16 Школа Искусств	0,057	3,18
167	99-100 ж/д станция Голованово	0,057	63,8
168	98-99 ж/д станция Голованово	0,057	1,37
169	228-229 ж/д станция Голованово	0,057	8,22

170	100-102 ж/д ст. Голованово	0,057	40,52
171	100-101 ж/д ст. Голованово	0,057	1,85
172	986-103	0,057	25,83
173	98-98а ул. Железнодорожная (Верхнее Васильево)	0,057	4,49
174	103а-112, ул. Железнодорожная	0,057	130,82
175	136а-136б ул. Сухумская, д.17	0,057	33,04
176	51-52а Сухумская 10	0,089	3,19
177	10-33а ул. Сухумская, д.4 а	0,089	2,16
178	10-32а ул. Сухумская, д.6а	0,089	3,54
179	58-62а ул. Корсуньская, д.5	0,108	59,97
180	58-58а ул. Корсуньская, д.11	0,108	23,64
181	4-58 ул. Корсуньская, д.7	0,108	90,98
182	17-19а ул. Сестрорецкая, д.26	0,108	10,5
183	231-242 Баня, ул. Бумажников 9	0,108	6,96
184	159-160 д/сад №358	0,108	36
185	143а-144 ул. Сухумская, д.19	0,108	25
186	20а-20б, ул. Сестрорецкая, д. 20, (д/сад 358)	0,108	4,71
187	12-21а, ул. Корсуньская, д.23	0,108	10,72
188	11-24а, ул. Оршанская, д.3	0,108	7,06
189	17-17а ул. Сестрорецкая, д.24	0,108	12,46
190	ЦТП№2 - ТСЖ Пузырёва 14	0,108	158,5
191	11-27а, ул. Оршанская, д.7	0,159	3,48
192	219-219а, Поликлиника (ул. Пузырева, д.4)	0,159	2,58
193	152-152а, ул. Мозырская, д.26	0,159	74,6
194	151-151а, ул. Мозырская, д.26	0,159	3,21
195	12-13 ул. Корсуньская, д.27	0,159	114,88
196	115-115а, ул. Бумажников, д.20	0,159	3,4
197	94-98 ж/д станция Голованово	0,159	196,66
198	170а-170б, ул. Бенгальская, д.16	0,159	30,61
199	11-12 ул. Корсуньская, д.23	0,219	87,25
200	2-3 Корсуньская, д.7	0,273	44,28
201	1-2 ул. Бумажников, д.8	0,273	57,07
202	10-11 ул. Оршанская, д.5	0,273	108,97
203	т. 161- т. 161 б	0,377	53,21
204	159-161 Мозырская	0,377	18,28
205	151-159 ул. Мозырская	0,377	15,7
206	149-151 ул. Мозырская, д.26	0,377	43,14
207	143-149 Школа № 123	0,377	134,36

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

Наименование населённого пункта	Температурный график	Тип системы теплоснабжения	Тип теплоносителя и его параметры	Отпуск тепловой энергии в сеть, тыс. Гкал	
				План 2023 г.	Факт 2023 г.
1	2	3	4	5	6
г. Пермь, мкр. Голованово	90/65	Закрытая зависимая	вода	48,441	44,667

Наименование населённого пункта	Тип теплоносителя	Присоединённая тепловая нагрузка к тепловой сети, Гкал/ч			
		на отоп-вент.	на ГВС (ср. нед.)	на ГВС (макс)	на технологию
1	2	3	4	5	6
г. Пермь, мкр. Голованово	горячая вода	11,892	2,30	5,51	-

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

№ п/п	Показатели	План	Факт
		2023 г.	2023 г.
1.	Теплоноситель		
1.1	Потери и затраты теплоносителя в горячей воде, м3	18 205,0	18 205,0
1.2	Среднегодовой объём тепловых сетей, м3	828,8	828,8
1.3	Отношение потерь и затрат теплоносителя к среднегодовому объёму тепловых сетей, %	2 196,6	2 196,6
1.4	Отношение потерь и затрат теплоносителя к среднегодовому объёму тепловых сетей, %/час	0,26	0,26
2.	Тепловая энергия		
2.1	Потери тепловой энергии, тыс. Гкал	10,765	9,851
2.2	Материальная характеристика тепловых сетей в однострубно́м исчислении, м2	4 214,13	4 214,13
2.3	Отпуск тепловой энергии в сеть мкр. Голованово (потребителям), тыс. Гкал	48,441	44,667
2.4	Суммарная присоединённая тепловая нагрузка к тепловой сети, Гкал/ч	17,402	17,402
2.5	Отношение потерь тепловой энергии относительно материальной характеристики, Гкал/м2	2,56	2,34

№ п/п	Показатели	План 2023 г.	Факт 2023 г.
2.6	Отношение потерь тепловой энергии к общему отпуску тепловой энергии в сеть мкр. Голованово, %	22,32	22,05
3.	Электроэнергия		
3.1	Расход электроэнергии, тыс. кВт	309,7	234,7
Количество единиц			
	ПНС	0	0
	ЦТП	2	2

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- объект диагностирования соответствует требованиям промышленной безопасности.

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N 1 к Отчету (Заключение по техническому диагностированию технического устройства: Тепловые сети поселка Голованово, ООО «ГЭК»);

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- объект диагностирования соответствует требованиям промышленной безопасности.

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N 1 к Отчету (Заключение по техническому диагностированию технического устройства: Тепловые сети поселка Голованово, ООО «ГЭК»);

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

Наименование участка	Адрес участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, м	Длина участка (в одностороннем исчислении), Л, м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	срок службы, лет	% износа
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-2	Бумажников, 8	250	85	ППУ	Б/к	2004	20	80,00%
2-3	Корсунская, 7	250	40	ППУ	Б/к	2004	20	80,00%
3-4	Корсунская, 3а	250	35	СТУ-Ф	возд	1954	70	94,00%

4-5	Сухумская, 5	250	45	СТУ-Ф	возд	1956	68	93,00%
5-6	Корсунская, 13	250	58	СТУ-Ф	возд	1956	68	93,00%
6-7	Корсунская, 13	250	33	СТУ-Ф	возд	1956	68	93,00%
7-8	Сухумская, 6	250	100	СТУ-Ф	возд	1956	68	93,00%
8-9	Сухумская, 8	250	10	СТУ-Ф	канал	1957	67	93,00%
9-10	Сухумская, 4а	250	15	СТУ-Ф	канал	1957	67	93,00%
10-11	Оршанская, 5	250	100	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
11-12	Корсунская, 23	200	87	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
12-13	Корсунская, 27	150	107	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
13-14	Корсунская, 29	300	20	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
14-15	Корсунская, 27	300	36	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
14-16	Корсунская, 29	100	32	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
13-17	Сестрорецкая, 24	150	70	ППУ	возд	2020	4	16,00%
17-18	Сестрорецкая, 24	100	24	ППУ	Б/к	2006	18	72,00%
12-20	Сестрорецкая, 20	100	50	ППУ	Б/к	2006	18	72,00%
12-21	Корсунская, 23	100	22	ППУ	Б/к	2004	20	80,00%
11-24	Оршанская, 3	100	33	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
24-25	Оршанская, 3	80	14	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
24-26	Оршанская, 5	80	12	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
11-27	Оршанская, 7	150	32	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
27-30	Оршанская, 9	80	14	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
27-31	Оршанская, 7	80	12	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
28-27	Оршанская, 11	150	31	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
28-29	Оршанская, 11	50	20	ППУ	Б/к	2005	19	76,00%
10-32	Сухумская, 6а	80	9	ППУ	Б/к	2009	15	60,00%
10-33	Сухумская, 4а	80	9	ППУ	Б/к	2009	15	60,00%
9-34	Сухумская, 6	80	10	ППУ	Б/к	2023	1	4,00%
9-35	Сухумская, 4	100	40	ППУ	Б/к	2023	1	4,00%
35-36	Сухумская, 4	50	10	ППУ	канал	2010	14	56,00%
35-37	Корсунская, 15	100	30	ППУ	Б/к	2010	14	56,00%

37-18	Корсунская, 15	50	21	ППУ	В/к	2010	14	56,00%
17-39	Корсунская, 17	100	30	СТУ-Ф	возд	1958	66	93,00%
39-40	Корсунская, 17	50	13	ППУ	В/к	2006	18	72,00%
39-41	Корсунская, 19	100	46	СТУ-Ф	возд	1958	66	93,00%
41-42	Корсунская, 19	50	13	ППУ	В/к	2006	18	72,00%
41-43	Корсунская, 21	100	35	СТУ-Ф	возд	1958	66	93,00%
43-44	Корсунская, 21	50	22	ППУ	В/к	2006	18	72,00%
43-45	Стадион	50	50	ППУ	В/к	2016	8	32,00%
45-46	Стадион	50	62	ППУ	В/к	2016	8	32,00%
46-47	Стадион	50	64	ППУ	В/к	2016	8	32,00%
8-49	Сухумская, 8	80	16	ППУ	В/к	2009	15	60,00%
49-51	Сухумская, 10	80	12	ППУ	В/к	2009	15	60,00%
51-52	Сухумская, 10	50	20	ППУ	В/к	2009	15	60,00%
51-53	Сестроречская, 16	50	50	ППУ	В/к	2009	15	60,00%
7-54	Корсунская, 13	80	90	ППУ	В/к	2009	15	60,00%
5-56	Сухумская, 5	50	10	ППУ	В/к	2010	14	56,00%
5-57	Сестроречская, 10	50	57	ППУ	В/к	2010	14	56,00%
4-58	Корсунская, 7	100	70	ППУ	В/к	2004	20	80,00%
58-60	Корсунская, 3а	32	23	ППУ	В/к	2004	20	80,00%
58-61	Корсунская, 5	100	31	ППУ	В/к	2004	20	80,00%
61-62	Корсунская, 5	100	28	ППУ	В/к	2004	20	80,00%
61-63	Корсунская, 9	100	8	ППУ	В/к	2004	20	80,00%
63-64	Корсунская, 9	50	8	ППУ	В/к	2004	20	80,00%
63-65	Корсунская, 11	100	32	ППУ	В/к	2004	20	80,00%
65-66	Корсунская, 11	100	43	ППУ	В/к	2004	20	80,00%
65-67	Сухумская, 3	50	16	ППУ	В/к	2004	20	80,00%
69-71	Бумажников, 2	80	36	ППУ	В/к	2016	8	32,00%
71-72	Бумажников, 2	50	15	ППУ	В/к	2016	8	32,00%
75-77	Сестроречская, 4	100	18	ППУ	В/к	2004	20	80,00%
77-78	Сестроречская, 4	50	8		канал	2004	20	80,00%
79-80	Сестроречская, 8	100	36	СТУ-Ф	возд	2010	14	56,00%

1-83	Бумажник ов, 3	400	230	СТУ-Ф	возд	1953	71	94,00%
83-84	Бумажник ов, 13	400	100	СТУ-Ф	возд	1978	46	88,00%
84-85	ТП№4	100	45	СТУ-Ф	возд	1963	61	90,00%
85-86	ТП№4	32	40	СТУ-Ф	возд	1978	46	88,00%
85-87	Бумажник ов, 13	100	15	СТУ-Ф	возд	1978	46	88,00%
84-94	Гаражные кооперат ивы, РЖД	150	120	СТУ-Ф	возд	1978	46	88,00%
94-98	ж/д дома	70	182	СТУ-Ф	возд	2013	11	44,00%
98-102	ж/д дома	32	120	СТУ-Ф	возд	2013	11	44,00%
98-114	ж/д дома	40	195	СТУ-Ф	возд	2013	11	44,00%
115- 116	Бумажник ов, 20	150	215	ППУ	Б/к	2007	17	68,00%
116- 117	Бенгальс кая, 2	100	147	СТУ-Ф	возд	1971	53	93,00%
116- 118	Мозырска я, 3	125	24	ППУ	Б/к	2022	2	8,00%
118- 119	Мозырска я, 5	100	55	ППУ	Б/к	2022	2	8,00%
116- 120	Бумажник ов, 20	100	12	ППУ	кана л	2014	10	40,00%
75-127	Сестроре цкая, 1	100	25	СТУ-Ф	возд	1959	65	93,00%
126- 132	Сестроре цкая, 11	50	197	СТУ-Ф	возд	1959	65	93,00%
134- 136	Мозырска я, 22	250	154	СТУ-Ф	возд	2022	2	8,00%
136- 142	Мозырска я, 12	50	134	СТУ-Ф	возд	2019	5	20,00%
136- 143	Мозырска я, 22	350	16	СТУ-Ф	возд	2022	2	8,00%
143- 144	Сухумска я, 19	100	60	СТУ-Ф	возд	2022	2	8,00%
143- 145	Мозырска я, 9	200	170	СТУ-Ф	возд	2023	1	4,00%
145- 146	Мозырска я, 9	100	60	СТУ-Ф	возд	2023	1	4,00%
145- 147	Бенгальс кая, 8	150	80	СТУ-Ф	Б/к	2013	11	44,00%
147- 148	Бенгальс кая, 6	100	50	ППУ	Б/к	2013	11	44,00%
143- 149	Сестроре цкая, 13	350	142	СТУ-Ф	возд	1961	63	93,00%
149- 150	Сестроре цкая, 13	100	138	ППУ	Б/к	1963	61	93,00%
149- 151	Мозырска я, 26	300	63	СТУ-Ф	возд	2008	16	64,00%
151- 152	Мозырска я, 26	150	68	ППУ	Б/к	2006	18	72,00%
152- 153	Мозырска я, 26	100	20	ППУ	Б/к	2006	18	72,00%
153- 154	Сестроре цкая, 15	150	46	ППУ	Б/к	2006	18	72,00%

154-155	Оршанская, 13	150	32	ППУ	В/к	2006	18	72,00%
155-156	Сестрорецкая, 15	80	20	ППУ	В/к	2006	18	72,00%
155-157	Оршанская, 13	80	20	ППУ	В/к	2006	18	72,00%
154-158	Сестрорецкая, 19а	100	58	ППУ	В/к	2006	18	72,00%
159-160	Мозырская, 17	100	76	МИН. вата	возд	1978	46	88,00%
159-161	Мозырская, 17	300	32	МИН. вата	возд	1961	63	93,00%
161-162	Бенгальская, 10а	250	290	МИН. вата	возд	1980	44	88,00%
162	Бенгальская, 10а	150	25	ППУ	В/к, возд	2007	17	68,00%
162-163	Бенгальская, 10а	200	30	МИН. вата	возд	1987	37	79,00%
163-164	Бенгальская, 12	100	25		В/к	1987	37	79,00%
163-165	Бенгальская, 10	200	85	МИН. вата	возд	1993	31	79,00%
162-166	Бенгальская, 18	250	140	МИН. вата	возд	1980	44	88,00%
167-168	Пузырева, 23	200	60	МИН. вата	возд	1980	44	88,00%
167-169	Бенгальская, 20	125	50		В/к	2005	19	76,00%
167-170	Бенгальская, 14	250	50	МИН. вата	возд	1980	44	88,00%
170-171	Бенгальская, 18	125	50	МИН. вата	канал	2005	19	76,00%
170-172	Бенгальская, 16	125	110		В/к	1980	44	88,00%
170-173	Бенгальская, 14	150	80	МИН. вата	канал	2017	7	28,00%
174-182	Оршанская, 34	100	182	МИН. вата	возд	2023	1	4,00%
174-185	Сестрорецкая, 19	100	100		В/к	2006	18	72,00%
186-195	Мозырская, 4	100	165	МИН. вата	возд	2023	1	4,00%
196-197	Сестрорецкая, 21	150	150	МИН. вата	канал	2020	4	16,00%
196-198	Мозырская, 11	100	6	МИН. вата	возд	2023	1	4,00%
198-200	Мозырская, 7	40	30	МИН. вата	возд	2023	1	4,00%
201-202	Ф.Н.С. №2	150	270	МИН. вата	возд	1994	30	78,00%
202-203	Пузырева, 14	100	237	МИН. вата	возд	1994	30	78,00%

202-203	ТСЖ Пузырева, 14 ГВС	100	237	мин. вата	возд	2015	9	36,00%
202-203	ТСЖ Пузырева, 14 ГВС	50	237	мин. вата	возд	2015	9	36,00%
207-212	Мозырский, 30	100	245	мин. вата	возд	1966	58	81,00%
213-218	Мозырская, 23	100	84	мин. вата	возд	2021	3	12,00%
219-220	Пузырева, 4	150	80	мин. вата	канал	2006	18	72,00%
221-224	Корсунская, 31	150	160	мин. вата	возд	2015	9	36,00%
224-225	Корсунская, 31	125	90	мин. вата	возд	2015	9	36,00%
ЦТП-1-Баня	Корсунская, 5	100	60	мин. вата	возд	2006	18	72,00%
Пинская, 1-16	Пинская, 1-16	100	150	мин. вата	Б/к	2016	8	32,00%
Пинская, 17-22	Пинская, 17-22	50	90	мин. вата	Б/к	2016	8	32,00%
23	Корсунская, 23	100	35	мин. вата	канал	2021	3	12,00%
22	Корсунская, 25	100	35	мин. вата	канал	2021	3	12,00%
17-19	Сестрорецкая, 26	100	12	мин. вата	канал	2004	20	80,00%
229-238	Бумажников, 3	100	50	мин. вата	возд	1983	41	86,00%
231-242	Бумажников, 5	100	10	мин. вата	возд	1983	41	86,00%
238-236	ГКН2/1, 2	50	40	мин. вата	возд	1983	41	86,00%
151-159	Мозырская, 26	300	15	мин. вата	возд	2006	18	72,00%
161-173	Мозырская-Бенгальская, 14	250	75	мин. вата	возд	1961	63	93,00%
186-195	Мозырская-Сестрорецкая, 21	250	90	мин. вата	возд	1961	63	93,00%
115-121	Мозырская, 2-4	350	3	мин. вата	возд	2019	5	20,00%
121-134	Мозырская, 4-8	350	46	мин. вата	возд	2019	5	20,00%
121-123		100	80	мин. вата	возд	1961	63	93,00%
121а-122		50	35	мин. вата	возд	1961	63	93,00%
123-126		80	69	мин. вата	возд	1961	63	93,00%

196-207		250	68	МИН. вата	возд	1961	63	93,00%
207-219		250	18	МИН. вата	возд	1961	63	93,00%
219-221		200	110	МИН. вата	возд	1961	63	93,00%
	Итого		9748					

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

По результатам работ по определению возможности и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения, принято решение о продолжении эксплуатации оборудования при соблюдении норм технического регламента и инструкций по эксплуатации.

6) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Свод правил СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003. Тепловые сети";
- «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;
- «Правила коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя».

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- в срок до 08.2027 года провести техническое диагностирование оборудования, отработавшего расчётный ресурс, с привлечением специализированной организацией в целях определения дополнительного срока службы;
- выполнить капитальный ремонт тепловой сети по 1-й Мозырский пер №1-14, 2-Мозырский пер, № 6, 8, 9, 16, 18, 18а, 20.