

Городской округ «Город Калининград»

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" ____ " _____ 201__ г.

" ____ " _____ 201__ г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА**

**Приложение 11. Оценка надежности перспективной схемы
теплоснабжения ГО «Город Калининград». Сводные данные**

Ярославль 2019



ИНТЕГРАТОР

Инженерные системы

Общество с ограниченной ответственностью
Компания «Интегратор»
Тел.: 8 800 333 5776
www.int76.ru

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА

Приложение 11. Оценка надежности перспективной схемы теплоснабжения ГО «Город Калининград». Сводные данные

Генеральный директор

(подпись)

Е.А. Блинов

Ярославль 2019

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

Таблица 1 – Оценка надежности перспективной схемы теплоснабжения ГО «Город Калининград»

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети						
		2019	2020	2021	2022	2023	2028	2034
1	ул. Киевская, 141а							
1.1	Сети отопления	99,96548900%	99,96331800%	-	-	-	-	-
1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
2	Аллея Смелых, 152 А							
2.1	Сети отопления	99,99538900%	99,99402900%	-	-	-	-	-
2.2	Сети ГВС	99,99667500%	99,99569500%	-	-	-	-	-
3	ООО «ТПК «Балтптицепром»							
3.1	Без учета реконструкции сетей							
3.1.1	Сети отопления	98,66242200%	98,01098400%	96,93834700%	95,12042200%	91,96723200%	25,43300500%	0,05348400%
3.1.2	Сети ГВС	99,76763600%	99,60986400%	99,31693600%	98,75461500%	97,63925600%	43,75347000%	0,10047200%
4	ООО «ТПК «Балтптицепром»							
4.1	С учетом реконструкции сетей							
4.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-	-
4.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
5	пос. М. Борисово, 19А (ЮВС-2)							
5.1	Без учета реконструкции сетей							
5.1.1	Сети отопления	99,91814600%	99,86457900%	99,76846500%	99,59060400%	99,25098000%	77,75173300%	0,87300900%
5.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
6	пос. М. Борисово, 19А (ЮВС-2)							
6.1	С учетом реконструкции сетей							
6.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	96,34894400%	99,95825700%
6.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
7	пос. Прегольский, 25а							
7.1	Без учета реконструкции сетей							
7.1.1	Сети отопления	42,80076900%	21,22660000%	8,37936800%	2,83345200%	0,86295600%	0,00067100%	0,00000001%
7.1.2	Сети ГВС	99,99977700%	99,99974400%	99,99970400%	99,99965300%	99,99958800%	99,99881200%	99,99258900%
8	пос. Прегольский, 25а							
8.1	С учетом реконструкции сетей							
8.1.1	Сети отопления	42,80076900%	99,99897200%	99,99882500%	99,99863400%	99,99839800%	99,99544100%	99,97174000%
8.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
9	РТС Прибрежная							
9.1	Без учета реконструкции сетей							
9.1.1	Сети отопления	94,64345600%	91,61701300%	86,77424700%	79,24030600%	68,23842500%	6,47980500%	0,02425900%
9.1.2	Сети ГВС	99,13514200%	98,61745200%	97,72723400%	96,16284700%	93,38686600%	31,32012900%	0,15945900%
10	РТС Прибрежная							

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети						
		2019	2020	2021	2022	2023	2028	2034
10.1	С учетом реконструкции сетей							
10.1.1	Сети отопления	-	-	0,90193887%	0,90193992%	0,90229746%	90,49797500%	99,94944000%
10.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	90,01274700%	92,49006200%
11	РТС Чкаловск							
11.1	Без учета реконструкции сетей							
11.1.1	Сети отопления	99,36955000%	99,08100500%	98,60506700%	93,79311700%	96,36385900%	48,58652100%	0,26729900%
11.1.2	Сети ГВС	99,93836100%	99,91570700%	99,88236100%	99,83228500%	99,75547700%	97,67239600%	48,83932900%
12	РТС Чкаловск							
12.1	С учетом реконструкции сетей							
12.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	90,31531700%	90,36418200%
12.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	90,25973200%
13	пр. Мира, 77-79							
13.1	Без учета реконструкции сетей							
13.1.1	Сети отопления	46,31361300%	23,70243600%	9,53815200%	3,25251400%	0,99356600%	0,00077400%	0,00000001%
13.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
14	пр. Мира, 77-79							
14.1	С учетом реконструкции сетей							
14.1.1	Сети отопления	46,31361300%	-	-	-	-	-	-
14.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
15	пр. Мира, 90							
15.1	Без учета реконструкции сетей							
15.1.1	Сети отопления	46,31361300%	23,70243600%	9,53815200%	3,25251400%	0,99356600%	0,00077400%	0,00000001%
15.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
16	пр. Мира, 90							
16.1	С учетом реконструкции сетей							
16.1.1	Сети отопления	46,31361300%	-	-	-	-	-	-
16.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
17	пр. Победы, 10-12							
17.1	Без учета реконструкции сетей							
17.1.1	Сети отопления	46,31361300%	23,70243600%	9,53815200%	3,25251400%	0,99356600%	0,00077400%	0,00000001%
17.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
18	пр. Победы, 10-12							
18.1	С учетом реконструкции сетей							
18.1.1	Сети отопления	46,31361300%	-	-	-	-	-	-
18.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
19	пр. Победы, 18							

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети						
		2019	2020	2021	2022	2023	2028	2034
19.1	Без учета реконструкции сетей							
19.1.1	Сети отопления	50,24549100%	26,66825100%	10,98684800%	3,78648100%	1,16113100%	0,00090600%	0,00000200%
19.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
20	пр. Победы, 18							
20.1	С учетом реконструкции сетей							
20.1.1	Сети отопления	50,24549100%	-	-	-	-	-	-
20.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
21	пр. Победы, 199							
21.1	Без учета реконструкции сетей							
21.1.1	Сети отопления	99,96565800%	99,94871600%	99,92147000%	99,87653000%	99,80041500%	96,55228700%	19,26773200%
21.1.2	Сети ГВС	99,98316300%	99,97491700%	99,96164300%	99,93975000%	99,90262800%	98,29180800%	32,91413900%
22	пр. Победы, 199							
22.1	С учетом реконструкции сетей							
22.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-	94,65052900%
22.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	91,26499200%
23	пр. Победы, 48							
23.1	Без учета реконструкции сетей							
23.1.1	Сети отопления	82,32927400%	62,65578000%	36,28333600%	15,36656900%	5,14121900%	0,00418000%	0,00000001%
23.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
24	пр. Победы, 48							
24.1	С учетом реконструкции сетей							
24.1.1	Сети отопления	82,32927400%	99,99999100%	-	-	-	-	-
24.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
25	РТС Балтийская							
25.1	Без учета реконструкции сетей							
25.1.1	Сети отопления	96,45633100%	94,52956900%	91,37134000%	0,86218508%	0,78061720%	0,10086724%	0,00031978%
25.1.2	Сети ГВС	0,99993097%	0,99991432%	0,99989109%	0,99985814%	0,99981053%	0,99881036%	0,97263053%
26	РТС Балтийская							
26.1	С учетом реконструкции сетей							
26.1.1	Сети отопления	-	94,52956900%	91,37134000%	0,90514291%	0,90143063%	0,91952532%	0,90712558%
26.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
27	РТС Восточная							
27.1	Без учета реконструкции сетей							
27.1.1	Сети отопления	0,46343466%	0,30641095%	0,17719044%	0,09071860%	0,04196384%	0,00028329%	0,00000005%
27.1.2	Сети ГВС	0,99998705%	0,99998705%	0,99998446%	0,99998262%	0,99998026%	0,99995053%	0,99966649%
28	РТС Восточная							

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети						
		2019	2020	2021	2022	2023	2028	2034
28.1	С учетом реконструкции сетей							
28.1.1	Сети отопления	-	0,90405777%	0,90256000%	0,90454672%	0,90000002%	0,90106309%	0,90078808%
28.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
29	РТС Горького, 166							
29.1	Без учета реконструкции сетей							
29.1.1	Сети отопления	0,99781621%	0,99727197%	0,99648469%	0,99531651%	0,99355039%	0,94878399%	0,30747422%
29.1.2	Сети ГВС	0,99993657%	0,99993001%	0,99991988%	0,99990851%	-	0,99970869%	0,99792751
30	РТС Горького, 166							
30.1	С учетом реконструкции сетей							
30.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-	0,94358236%
30.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
31	РТС Красная							
31.1	Без учета реконструкции сетей							
31.1.1	Сети отопления	0,21744149%	0,09155663%	0,03325168%	0,01089530%	0,00328942%	0,00000258%	0,00000000%
31.1.2	Сети ГВС	0,99994055%	0,99993849%	0,99993040%	0,99991909%	0,99990318%	0,99959679%	0,99271955%
32	РТС Красная							
32.1	С учетом реконструкции сетей							
32.1.1	Сети отопления	-	0,95907484%	0,93694186%	0,90098470%	0,90683891%	0,90097771%	0,91391971%
32.1.2	Сети ГВС							
33	РТС Северная							
33.1	Без учета реконструкции сетей							
33.1.1	Сети отопления	0,02939688%	0,01099066%	0,00381371%	0,00123361%	0,00037201%	0,00000029%	0,00000000%
33.1.2	Сети ГВС	0,99904147%	0,99864941%	0,99793699%	0,99667141%	0,99429291%	0,84857206%	0,01625128%
34	РТС Северная							
34.1	С учетом реконструкции сетей							
34.1.1	Сети отопления	-	0,90112228%	0,90010776%	0,90008117%	0,90008328%	0,90059885%	0,90355299%
34.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	0,94915964%	0,99303914%
35	РТС Цепрусс							
35.1	Без учета реконструкции сетей							
35.1.1	Сети отопления	98,72124280%	97,63851260%	95,40908820%	90,75663250%	81,36087040%	2,86974340%	0,00070110%
35.1.2	Сети ГВС	99,90738280%	99,86425580%	99,79181950%	99,66692260%	99,44497190%	88,18149410%	3,48375070%
36	РТС Цепрусс							
36.1	С учетом реконструкции сетей							
36.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	94,28777240%	90,20103780%	-
36.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	92,91376070%	-
37	РТС Южная							

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети						
		2019	2020	2021	2022	2023	2028	2034
37.1	Без учета реконструкции сетей							
37.1.1	Сети отопления	88,72499820%	79,94911380%	65,57686990%	46,17758870%	26,68938000%	0,19211150%	0,00002990%
37.1.2	Сети ГВС	99,98465220%	99,98403380%	99,98276890%	99,98103760%	99,97857380%	99,94424010%	99,57559600%
38	РТС Южная							
38.1	С учетом реконструкции сетей							
38.1.1	Сети отопления	-	91,14703900%	90,17561800%	90,41382700%	90,60941500%	90,76192300%	90,12330000%
38.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
39	ТЭЦ-1							
39.1	Без учета реконструкции сетей							
39.1.1	Сети отопления	0,48207290%	0,18194250%	0,06440770%	0,02134380%	0,00660310%	0,00000590%	0,00000000%
39.1.2	Сети ГВС	99,89527850%	99,83728380%	99,73952690%	99,57028180%	99,26880520%	84,53045470%	2,60410150%
40	ТЭЦ-1							
40.1	Без учета реконструкции сетей							
40.1.1	Сети отопления	-	90,18000000%	90,14000000%	90,06000000%	90,24000000%	90,09000000%	90,37000000%
40.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	91,74000000%	100,00000000%
41	ТЭЦ-2							
41.1	Без учета реконструкции сетей							
41.1.1	Сети отопления	99,23000000%	99,08000000%	98,86000000%	98,55000000%	98,08000000%	88,61000000%	20,52000000%
41.1.2	Сети ГВС	0,99955260%	0,99956990%	0,99956860%	0,99957770%	0,99956360%	0,99940990%	0,99851360%
42	ТЭЦ-2							
42.1	С учетом реконструкции сетей							
42.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	90,28000000%	90,14000000%
42.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
43	ул. А. Невского, 188							
43.1.1	Сети отопления	99,99695915%	99,99637929%	99,99544046%	99,99412451%	99,99195702%	99,93764205%	97,86327462%
43.1.2	Сети ГВС	99,99949037%	99,99949037%	99,99949037%	99,99949037%	99,99949037%	99,99946684%	99,99917493%
44	ул. А. Невского, 90							
44.1.1	Сети отопления	99,98489704%	99,98260219%	99,97906988%	99,97423646%	99,96764693%	99,85558946%	98,02779332%
44.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
45	ул. А. Невского, 9А							
45.1	Без учета реконструкции сетей							
45.1.1	Сети отопления	29,43217791%	14,35053369%	5,99920055%	2,24662966%	0,77400132%	0,00128109%	0,00000004%
45.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
46	ул. А. Невского, 9А							
46.1	С учетом реконструкции сетей							
46.1.1	Сети отопления	29,43217791%	-	-	-	-	-	-

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети						
		2019	2020	2021	2022	2023	2028	2034
46.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
47	ул. Артиллерийская, 36-38							
47.1	Без учета реконструкции сетей							
47.1.1	Сети отопления	46,31361305%	23,70243646%	9,53815165%	3,25251437%	0,99356557%	0,00077400%	0,00000001%
47.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
48	ул. Артиллерийская, 36-38							
48.1	С учетом реконструкции сетей							
48.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-	-
48.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
49	ул. Баженова, 21							
49.1	Без учета реконструкции сетей							
49.1.1	Сети отопления	99,97107131%	99,95809953%	99,93777689%	99,90515433%	99,85143345%	97,81623227%	33,27959727%
49.1.2	Сети ГВС	99,99845440%	99,99819771%	99,99787292%	99,99745765%	99,99692067%	99,98995193%	99,92352086%
50	ул. Баженова, 21							
50.1	С учетом реконструкции сетей							
50.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-	-
50.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
51	ул. Баркляя де Толли, 17							
51.1	Без учета реконструкции сетей							
51.1.1	Сети отопления	99,99979987%	99,99979987%	99,99979987%	99,99979987%	99,99979987%	99,99972490%	99,99949659%
51.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
52	ул. Бассейная, 35А							
52.1.1	Сети отопления	99,99596036%	99,99572355%	99,99545243%	99,99506397%	99,99457678%	99,98867114%	99,94787407%
52.1.2	Сети ГВС	99,99850193%	99,99835689%	99,99817936%	99,99796104%	99,99769088%	99,99479860%	99,97662316%
53	ул. Белинского, 18							
53.1.1	Сети отопления	99,99987770%	99,99985837%	99,99983406%	99,99980317%	99,99976352%	-	-
53.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
54	ул. Гагарина, 109							
54.1	Без учета реконструкции сетей							
54.1.1	Сети отопления	49,95930885%	99,99995948%	99,99996473%	99,99996748%	99,99997444%	99,99997444%	99,99997444%
54.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
55	ул. Гагарина, 109							
55.1	С учетом реконструкции сетей							
55.1.1	Сети отопления	49,95930885%	99,99995948%	99,99996473%	-	-	-	-
55.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
56	ул. Гагарина, 41-45							

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети						
		2019	2020	2021	2022	2023	2028	2034
56.1	Без учета реконструкции сетей							
56.1.1	Сети отопления	30,13514337%	13,44456269%	5,00790669%	1,65314152%	0,49926304%	0,00038700%	0,00000000%
56.1.2	Сети ГВС	33,55190526%	15,38566989%	5,81274252%	1,92977587%	0,58395551%	0,00045303%	0,00000000%
57	ул. Гагарина, 41-45							
57.1	С учетом реконструкции сетей							
57.1.1	Сети отопления	30,13514337%	99,99990622%	-	-	-	-	-
57.1.2	Сети ГВС	33,55190526%	99,99991989%	-	-	-	-	-
58	ул. Гагарина, 50-52							
58.1	Без учета реконструкции сетей							
58.1.1	Сети отопления	99,98236474%	99,97505327%	99,96386275%	99,94633599%	99,91821055%	98,96522553%	57,88168303%
58.1.2	Сети ГВС	99,99937739%	99,99926687%	99,99912332%	99,99893453%	99,99868293%	99,99494628%	99,94790978%
59	ул. Гагарина, 50-52							
59.1	С учетом реконструкции сетей							
59.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-	-
59.1.2	Сети ГВС	5,03877702%	1,87497913%	1,87497913%	0,20635584%	0,06168783%	-	-
60	ул. Горького, 178							
60.1	Без учета реконструкции сетей							
60.1.1	Сети отопления	10,90110726%	4,21999730%	1,47335669%	0,47453621%	0,14212520%	0,00010977%	0,00000000%
60.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
61	ул. Горького, 178							
61.1	С учетом реконструкции сетей							
61.1.1	Сети отопления	10,90110726%	99,99605037%	99,99583048%	99,99565393%	99,99508808%	99,98678339%	99,90493203%
61.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
62	ул. Дзержинского, 126							
62.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-	-
62.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
63	ул. Дзержинского, 147							
63.1.1	Сети отопления	99,99808002%	99,99808002%	99,99808002%	99,99808002%	99,99808002%	99,99808002%	99,99736288%
63.1.2	Сети ГВС	99,99835833%	99,99835833%	99,99835833%	99,99835833%	99,99835833%	99,99835833%	99,99779255%
64	ул. Дзержинского, 162В							
64.1.1	Сети отопления	99,99760445%	99,99737750%	99,99709916%	99,99670002%	99,99624897%	-	-
64.1.2	Сети ГВС	99,99760079%	99,99735590%	99,99705524%	99,99662786%	99,99614055%	-	-
65	ул. Емельянова, 156Б							
65.1.1	Сети отопления	99,99346608%	99,99197140%	99,98998793%	99,98731872%	99,98367262%	-	-
65.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
66	ул. Емельянова, 300А							

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети						
		2019	2020	2021	2022	2023	2028	2034
66.1	Без учета реконструкции сетей							
66.1.1	Сети отопления	99,62793861%	99,39942356%	98,99827349%	98,27365957%	96,93072970%	46,99815043%	0,22894859%
66.1.2	Сети ГВС	99,85207303%	99,75712182%	99,58732009%	99,27446433%	98,68058074%	66,58522277%	0,50154033%
67	ул. Емельянова, 300А							
67.1	С учетом реконструкции сетей							
67.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	96,56957627%	93,99715956%
67.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	92,11960647%	99,89130190%
68	ул. Емельянова, 47							
68.1.1	Сети отопления	99,99628072%	99,99602934%	99,99572485%	99,99535632%	99,99490966%	-	-
68.1.2	Сети ГВС	99,99763652%	99,99747017%	99,99726890%	99,99702554%	99,99673082%	-	-
69	ул. Емельянова, 80А							
69.1	Без учета реконструкции сетей							
69.1.1	Сети отопления	95,38786389%	91,75424796%	85,20056792%	74,07838849%	57,58984490%	1,53557835%	0,00094978%
69.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
70	ул. Емельянова, 80А							
70.1	С учетом реконструкции сетей							
70.1.1	Сети отопления	-	-	90,66308394%	-	-	-	-
70.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
71	ул. Емельянова, 92							
71.1.1	Сети отопления	99,99856731%	-	-	-	-	-	-
71.1.2	Сети ГВС	99,99862176%	-	-	-	-	-	-
72	ул. И. Земнухова, 6							
72.1.1	Сети отопления	99,99763521%	99,99722651%	99,99669594%	99,99599857%	99,99506970%	-	-
72.1.2	Сети ГВС	99,99823655%	99,99794091%	99,99755691%	99,99705192%	99,99637891%	-	-
73	ул. К.Назаровой, 57а							
73.1.1	Сети отопления	99,99992900%	99,99992900%	99,99992900%	99,99992900%	99,99992900%	-	-
73.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
74	ул. Карташева, 10							
74.1	Без учета реконструкции сетей							
74.1.1	Сети отопления	99,98445822%	99,98156089%	99,97647086%	99,96760262%	99,95131394%	99,02758332%	33,13390619%
74.1.2	Сети ГВС	99,98850284%	99,98653035%	99,98388354%	99,97991723%	99,97430589%	99,86033004%	96,97848265%
75	ул. Колхозная, 8А							
75.1.1	Сети отопления	99,99978052%	99,99976672%	99,99975000%	99,99972980%	-	99,99947609%	99,99847624%
75.1.2	Сети ГВС	99,99986433%	99,99985580%	99,99984546%	99,99983297%	99,99981789%	99,99967614%	99,99905807%
76	ул. Красносельская, 14							
76.1.1	Сети отопления	99,99867046%	99,99851570%	99,99826761%	99,99798843%	99,99762340%	99,99266228%	99,93911144%

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети						
		2019	2020	2021	2022	2023	2028	2034
76.1.2	Сети ГВС	99,99919228%	99,99911846%	99,99898908%	99,99885339%	99,99867835%	99,99643923%	99,97518966%
77	ул. Кропоткина, 8-10							
77.1.1	Сети отопления	99,99898906%	99,99890736%	99,99880869%	99,99868928%	99,99854426%	99,99712541%	99,99016154%
77.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
78	ул. Лесопарковая, 38							
78.1	Без учета реконструкции сетей							
78.1.1	Сети отопления	58,97904862%	34,11354122%	14,94650152%	5,30580860%	1,64504616%	0,00128999%	0,00000001%
78.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
79	ул. Лесопарковая, 38							
79.1	С учетом реконструкции сетей							
79.1.1	Сети отопления	58,97904862%	99,99977956%	99,99978320%	99,99978511%	99,99978994%	99,99978994%	99,99967075%
79.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
80	ул. Летняя, 50А							
80.1	Без учета реконструкции сетей							
80.1.1	Сети отопления	2,72316199%	0,99804278%	0,34098901%	0,10897632%	0,03255506%	0,00002512%	0,00000001%
80.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
81	ул. Летняя, 50А							
81.1	С учетом реконструкции сетей							
81.1.1	Сети отопления	-	99,90041312%	-	-	-	-	-
81.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
82	ул. Маршала Новикова, 4-6							
82.1	Без учета реконструкции сетей							
82.1.1	Сети отопления	58,29360362%	33,48126542%	14,59081687%	5,16561353%	1,59994511%	0,00125405%	0,00000001%
82.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
83	ул. Маршала Новикова, 4-6							
83.1	С учетом реконструкции сетей							
83.1.1	Сети отопления	-	99,99946376%	-	-	-	-	-
83.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
84	ул. Можайская, 30							
84.1.1	Сети отопления	99,99860928%	99,99842990%	99,99820809%	-	-	-	-
84.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
85	ул. Молодой Гвардии, 4							
85.1.1	Сети отопления	99,99797426%	99,99778304%	99,99750679%	99,99709996%	99,99648849%	-	-
85.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
86	ул. П. Морозова, 101–113							
86.1	Без учета реконструкции сетей							

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети						
		2019	2020	2021	2022	2023	2028	2034
86.1.1	Сети отопления	46,31361305%	23,70243646%	9,53815165%	3,25251437%	0,99356557%	0,00077400%	0,00000001%
86.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
87	ул. П. Морозова, 101–113							
87.1	С учетом реконструкции сетей							
87.1.1	Сети отопления	46,31361305%	99,99995311%	99,99995918%	99,99996236%	99,99997041%	-	-
87.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
88	ул. П. Морозова, 115Д							
88.1	Без учета реконструкции сетей							
88.1.1	Сети отопления	64,26966304%	43,19946088%	23,41164083%	10,43227065%	4,02629817%	0,00976638%	0,00000049%
88.1.2	Сети ГВС	99,95023558%	99,92393701%	99,88045849%	99,80679325%	99,67848276%	93,58051787%	8,57296777%
89	ул. П. Морозова, 115Д							
89.1	С учетом реконструкции сетей							
89.1.1	Сети отопления	-	97,69101950%	-	-	-	-	-
89.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
90	ул. П. Морозова, 146-156							
90.1	Без учета реконструкции сетей							
90.1.1	Сети отопления	58,29188878%	33,48047454%	14,59060355%	5,16557488%	1,59993964%	0,00125405%	0,00000001%
90.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
91	ул. П. Морозова, 146-156							
91.1	С учетом реконструкции сетей							
91.1.1	Сети отопления	58,29188878%	99,99240900%	-	-	-	-	-
91.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
92	ул. П. Морозова, 5б							
92.1	Без учета реконструкции сетей							
92.1.1	Сети отопления	99,95918411%	99,94341290%	99,91868661%	99,87857847%	99,81183005%	97,07135609%	22,48949870%
92.1.2	Сети ГВС	99,99652000%	99,99599441%	99,99530321%	99,99438204%	99,99313683%	99,97336677%	99,69098126%
93	ул. П. Морозова, 5б							
93.1	С учетом реконструкции сетей							
93.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-	-
93.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
94	ул. Солнечногорская, 59							
94.1	Без учета реконструкции сетей							
94.1.1	Сети отопления	99,97674102%	99,96940177%	99,95899121%	99,94395501%	99,92181910%	99,41728077%	85,49838251%
94.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
95	ул. Солнечногорская, 59							
95.1	С учетом реконструкции сетей							

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети						
		2019	2020	2021	2022	2023	2028	2034
95.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-	94,39179383%
95.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
96	ул. Суворова, 137Б							
96.1.1	Сети отопления	99,99826377%	99,99839901%	99,99874161%	99,99874161%	99,99874161%	99,99874161%	99,99874161%
96.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
97	ул. Суворова, 41							
97.1	Без учета реконструкции сетей							
97.1.1	Сети отопления	99,98553257%	99,97838068%	99,96687151%	99,94787409%	99,91566569%	98,51291881%	36,06239569%
97.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
98	ул. Суворова, 41							
98.1	С учетом реконструкции сетей							
98.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-	99,99986406%
98.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
99	ул. Тихорецкий тупик, 7-11							
99.1	Без учета реконструкции сетей							
99.1.1	Сети отопления	62,35449792%	41,17020146%	21,94413413%	9,67274962%	3,71309630%	0,00897489%	0,00000045%
99.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
100	ул. Тихорецкий тупик, 7-11							
100.1	С учетом реконструкции сетей							
100.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-	-
100.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
101	ул. Транспортная, 25							
101.1	Без учета реконструкции сетей							
101.1.1	Сети отопления	1,33769959%	0,48588108%	0,16544082%	0,05280963%	0,01576985%	0,00001216%	0,00000001%
101.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
102	ул. Транспортная, 25							
102.1	С учетом реконструкции сетей							
102.1.1	Сети отопления	-	99,99440132%	99,99473765%	99,99487666%	99,99531763%	99,99464326%	99,99119312%
102.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
103	ул. Чернышевского, 51							
103.1.1	Сети отопления	99,99980770%	99,99980171%	99,99977731%	99,99976479%	99,99974953%	-	-
103.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
104	ул. Чкалова, 29							
104.1.1	Сети отопления	99,99745435%	99,99730068%	99,99711401%	99,99688632%	99,99660704%	99,99358206%	99,97697149%
104.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
105	ул. Чувашская, 1А							

Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника	Стационарная вероятность рабочего состояния сети						
		2019	2020	2021	2022	2023	2028	2034
105.1	Без учета реконструкции сетей							
105.1.1	Сети отопления	87,47924324%	71,56132573%	46,06587812%	21,40468030%	7,51845161%	0,00626992%	0,00000005%
105.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
106	ул. Чувашская, 1А							
106.1	С учетом реконструкции сетей							
106.1.1	Сети отопления	-	99,99450755%	-	-	-	-	-
106.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
107	ул. Чувашская, 4							
107.1	Без учета реконструкции сетей							
107.1.1	Сети отопления	99,98871519%	99,98510600%	99,97227627%	99,97227627%	99,96078107%	99,67611551%	89,74980791%
107.1.2	Сети ГВС	99,99154679%	99,98876495%	99,98476072%	99,97888350%	99,97007738%	99,75116525%	91,93293924%
108	ул. Чувашская, 4							
108.1	С учетом реконструкции сетей							
108.1.1	Сети отопления	-	-	-	-	-	-	94,29629264%
108.1.2	Сети ГВС	-	-	-	-	-	-	-
109	ул. Энгельса, 51А							
109.1.1	Сети отопления	99,99386712%	99,99232600%	99,99017670%	99,98712757%	99,98272286%	99,89021019%	97,46290663%
109.1.2	Сети ГВС							