



Схема теплоснабжения муниципального  
образования  
г. Набережные Челны по 2036 год

Обосновывающие материалы

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения

Приложение 1

Табл. 1. Расчет показателей надежности теплоснабжения потребителей в зоне действия источника НЧТЭЦ

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1	4 комплекс	ж.д.4/15	1,00	0,90	81,59
2	4 комплекс	ж.д.4/14 2вв	0,42	0,90	192,91
3	4 комплекс	ж.д.4/7а	0,61	0,90	103,48
4	4 комплекс	Кафе"Сытная гавань"+Час-пик	0,98	0,90	10,38
5	4 комплекс	Пансионат ВТ	0,64	0,90	25,45
6	4 комплекс	д.с.№1 "Шатлык"	1,00	0,90	126,11
7	4 комплекс	ж.д.4-1-1	1,00	0,90	63,62
8	4 комплекс	ООО"Дирекция К"	0,55	0,90	69,06
9	4 комплекс	ж.д.4/5а	0,68	0,90	282,87
10	4 комплекс	ж.д.4а/32	1,00	0,90	101,11
11	4 комплекс	ж.д.4/14 1вв	1,00	0,90	311,65
12	4 комплекс	Городская центр.библиотечная с	0,99	0,90	29,96
13	4 комплекс	Прогимназия №64	1,00	0,90	93,16
14	4 комплекс	ж.д.4/10	1,00	0,90	117,04
15	4 комплекс	Детская школа искусств	0,64	0,90	60,35
16	4 комплекс	ж.д.4а/1.2	1,00	0,90	76,11
17	4 комплекс	ж.д.4а/8	0,99	0,90	63,00
18	4 комплекс	ж.д.4а/7	1,00	0,90	62,67
19	4 комплекс	ж.д.4а/12	1,00	0,90	53,44
20	4 комплекс	ж.д.4а/6	1,00	0,90	64,46
21	4 комплекс	ж.д.4а/9	1,00	0,90	53,48
22	4 комплекс	ж.д.4а/10	1,00	0,90	85,87
23	4 комплекс	МАУК"Музей истории города НЧ"	1,00	0,90	46,96
24	4 комплекс	Кафе"У Стефании"	0,56	0,90	25,23
25	4 комплекс	ж.д.4-2-2	1,00	0,90	66,68
26	4 комплекс	4-2-1Агентство Муницип.заказа	1,00	0,90	48,75
27	4 комплекс	зд.4-1-2ж.д+ООО"Гранд"	1,00	0,90	57,86
28	ООО ГК"Логос"	Отель-сервис"Татарстан"	0,55	0,90	220,43
29	4 комплекс	ж.д.4а/5	1,00	0,90	63,52
30	4 комплекс	ж.д.4/13	1,00	0,90	81,88
31	3 комплекс	ж.д.3/3	1,00	0,90	95,57
32	3 комплекс	ж.д.3/25	1,00	0,90	81,44
33	3 комплекс	ж.д.3/9	0,56	0,90	101,60
34	3 комплекс	ж.д.3/24	1,00	0,90	71,20
35	3 комплекс	ж.д.3/10	1,00	0,90	97,04
36	3 комплекс	ж.д.3/11	1,00	0,90	103,71
37	3 комплекс	ж.д.3/14-2	1,00	0,90	102,25
38	3 комплекс	Мечеть"Приход"	1,00	0,90	59,39
39	3 комплекс	ж.д.3/2	1,00	0,90	79,09
40	3 комплекс	ж.д.3/1	0,99	0,90	77,05
41	3 комплекс	ж.д.3/53	1,00	0,90	114,84
42	3 комплекс	ж.д.3/14-1	1,00	0,90	107,45
43	3 комплекс	ж.д.3/12	0,56	0,90	59,13

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
44	3 комплекс	д.с.№99 "Дулкын"	1,00	0,90	63,57
45	3 комплекс	ж.д.3а/40	1,00	0,90	383,18
46	3 комплекс	ж.д.3а/40-1	1,00	0,90	89,68
47	3 комплекс	ж.д.3/23	0,99	0,90	104,47
48	3 комплекс	СТО"Динамо"автопокраочный цех	1,00	0,90	1,82
49	3 комплекс	СТО"Динамо"боксы	1,00	0,90	8,75
50	3 комплекс	МКП"Городские бани"	1,00	0,90	37,27
51	3 комплекс	ж.д.Степана Разина,38	1,00	0,90	17,43
52	3 комплекс	д.с.№48 "Винни-пух"	1,00	0,90	96,29
53	3 комплекс	ж.д.3а/34бл.А	1,00	0,90	85,91
54	3 комплекс	ж.д.3а/33-2-бл.Б	0,68	0,90	66,71
55	3 комплекс	ж.д.3а/33-2-бл.А	0,68	0,90	19,86
56	3 комплекс	Госпиталь МСЧ МВД	1,00	0,90	86,67
57	3 комплекс	ж.д.3а/33-1	1,00	0,90	158,12
58	3 комплекс	ИНЭКА Гараж№2	1,00	0,90	23,07
59	3 комплекс	ИНЭКА Гараж №1	1,00	0,90	21,57
60	9 комплекс	ж.д.9/10 уз.1	1,00	0,90	45,16
61	9 комплекс	ж.д.9/10 уз.2	1,00	0,90	70,67
62	9 комплекс	Школа №20 Уч.корпус	1,00	0,90	103,98
63	3 комплекс	ж.д.3/30-2	1,00	0,90	63,78
64	3 комплекс	ж.д.3/30-1	1,00	0,90	53,32
65	3 комплекс	ж.д.3а/37	0,98	0,90	99,96
66	3 комплекс	ж.д.3а/33-3	1,00	0,90	94,26
67	3 комплекс	"Приволжс.ГАСиТ"уч.корпус	1,00	0,90	98,15
68	3 комплекс	"Приволжс.ГАСиТ" гараж	1,00	0,90	6,89
69	3 комплекс	ГАУЗ "РКОД МЗ РТ"	1,00	0,90	46,84
70	9 комплекс	ж.д.9/54	0,68	0,90	73,52
71	9 комплекс	ж.д.9/53	1,00	0,90	46,67
72	9 комплекс	ж.д.9/55б	1,00	0,90	87,55
73	3 комплекс	ж.д.3/22	1,00	0,90	113,51
74	3 комплекс	ж.д.3/60	0,99	0,90	75,04
75	3 комплекс	Госпиталь МСЧ МВД Гараж	1,00	0,90	21,73
76	3 комплекс	ж.д.3/43	1,00	0,90	74,63
77	9 комплекс	Банк"Ак Барс"	1,00	0,90	132,90
78	9 комплекс	ж.д.9/3а	1,00	0,90	242,18
79	9 комплекс	ж.д.9/3б	0,67	0,90	151,61
80	9 комплекс	М-н"Детские товары"	1,00	0,90	64,23
81	9 комплекс	ж.д.9/38	1,00	0,90	167,03
82	9 комплекс	ООО"Меценат"Комсомол.рынок	0,98	0,90	53,78
83	9 комплекс	МУК-72 Спортзал	1,00	0,90	4,02
84	3 комплекс	ж.д.3а/32-2	1,00	0,90	80,02
85	3 комплекс	ж.д.3а/32-1	1,00	0,90	74,87
86	3 комплекс	ж.д.3а/32-3	1,00	0,90	75,05
87	3 комплекс	ж.д.3а/33-4бл.Б	1,00	0,90	26,62
88	3 комплекс	ж.д.3а/33-4бл.А	1,00	0,90	26,06

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
89	3 комплекс	ВВК+МАУ ЦПМК"Подросток"		0,90	24,45
90	частный сектор 9 микр.	Суворова,28	1,00	0,90	8,06
91	частный сектор 9 микр.	Суворова,27	1,00	0,90	4,17
92	1 комплекс	ОАО Камкомбанк	1,00	0,90	105,56
93	1 комплекс	ГАУЗ "РЦК МЗ РТ"	1,00	0,90	55,88
94	3 комплекс	ж.д.3а/34бл.Б	1,00	0,90	85,89
95	3 комплекс	ИП Михалева	1,00	0,90	7,05
96	1 комплекс	Банк "Девон кредит"	0,99	0,90	15,29
97	1 комплекс	Управление КамГЭС Гараж	1,00	0,90	5,78
98	9 комплекс	ж.д.9/1	1,00	0,90	124,64
99	9 комплекс	ИП Искандеров	1,00	0,90	13,62
100	9 комплекс	ОАО"Мелита"	0,99	0,90	28,89
101	9 комплекс	ОАО"Камснаб"	1,00	0,90	58,83
102	9 комплекс	ОАО"Камснаб"Гараж	1,00	0,90	19,53
103	9 комплекс	ООО"Мега-ТЭКС"	1,00	0,90	8,70
104	9 комплекс	ООО"Надкамнаб"	1,00	0,90	25,65
105	9 комплекс	ИП Борисова	1,00	0,90	13,36
106	6 комплекс	ж.д 6/2	1,00	0,90	136,79
107	6 комплекс	ж.д 6/5	1,00	0,90	68,90
108	6 комплекс	ж.д 6/6	0,97	0,90	94,77
109	6 комплекс	ж.д 6/11	1,00	0,90	94,59
110	6 комплекс	ж.д 6/13	1,00	0,90	86,87
111	5 комплекс	ИП Гаралев (фирма "Этан")	1,00	0,90	77,53
112	частный сектор 9 микр.	В.Посадская.16	0,99	0,90	6,62
113	6 комплекс	ж.д 6/4	1,00	0,90	53,13
114	6 комплекс	Магазин "Росинка"	1,00	0,90	3,04
115	6 комплекс	ж.д 6/9	1,00	0,90	97,04
116	6 комплекс	ж.д 6/12	1,00	0,90	107,24
117	6 комплекс	ж.д 6/7	1,00	0,90	81,90
118	5 комплекс	КНС-5	1,00	0,90	1,56
119	ДЮСШ"Строитель"	Стадион	1,00	0,90	55,92
120	6 комплекс	ж.д 6/22	1,00	0,90	44,07
121	6 комплекс	ж.д 6/19	1,00	0,90	43,44
122	6 комплекс	д.с.№11 "Йолдыз"	1,00	0,90	72,73
123	6 комплекс	ж.д 6/8	1,00	0,90	67,58
124	5 комплекс	Школа №5 Учебный корпус	1,00	0,90	90,08
125	5 комплекс	ж.д 5/11	1,00	0,90	94,98
126	5 комплекс	ж.д 5/4	1,00	0,90	42,42
127	5 комплекс	ж.д 5/2 ( 1узел)	1,00	0,90	55,31
128	7 комплекс	ж.д 7/15	1,00	0,90	71,79
129	7 комплекс	ж.д 7/3	1,00	0,90	104,94
130	7 комплекс	ж.д 7/4	1,00	0,90	42,10
131	7 комплекс	ж.д 7/12	1,00	0,90	78,00
132	7 комплекс	Дом-интернат для престарелых	0,99	0,90	56,35

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
133	7 комплекс	ж.д 7/18	1,00	0,90	49,50
134	7 комплекс	ж.д 7/5	1,00	0,90	78,28
135	7 комплекс	ж.д 7/1	1,00	0,90	98,18
136	7 комплекс	ж.д 7/6	0,99	0,90	99,38
137	7 комплекс	ж.д 7/21	1,00	0,90	44,04
138	7 комплекс	ж.д 7/20	1,00	0,90	43,60
139	6 комплекс	ж.д 6/3	1,00	0,90	72,61
140	5 комплекс	ж.д 5/19	1,00	0,90	43,72
141	5 комплекс	ж.д 5/7	0,99	0,90	62,66
142	10 комплекс	ж.д.10/3	1,00	0,90	36,32
143	6 комплекс	ж.д 6/18	0,64	0,90	56,66
144	6 комплекс	ж.д 6/20	0,69	0,90	43,94
145	6 комплекс	ж.д 6/21	0,69	0,90	43,70
146	5 комплекс	ж.д 5/3	0,69	0,90	72,21
147	5 комплекс	ж.д 5/13	1,00	0,90	95,85
148	5 комплекс	ж.д 5/12	1,00	0,90	83,92
149	5 комплекс	ж.д 5/8+Земельное бюро	1,00	0,90	70,80
150	5 комплекс	ж.д 5/20	1,00	0,90	43,47
151	5 комплекс	ДК Энергетик 1 ввод	0,99	0,90	34,29
152	7 комплекс	ж.д 7/2	0,99	0,90	95,53
153	7 комплекс	ж.д 7/8	1,00	0,90	87,14
154	7 комплекс	ж.д 7/9	1,00	0,90	98,36
155	7 комплекс	ж.д 7/19	1,00	0,90	43,40
156	7 комплекс	ж.д 7/23	1,00	0,90	42,32
157	7 комплекс	ж.д 7/11	1,00	0,90	60,06
158	7 комплекс	ж.д 7/25	1,00	0,90	95,51
159	7 комплекс	Школа №3	0,99	0,90	116,38
160	7 комплекс	ж.д 7/22	0,99	0,90	44,90
161	5 комплекс	ж.д 5/18	0,66	0,90	57,01
162	5 комплекс	ж.д 5/23	0,65	0,90	44,01
163	5 комплекс	Горбольница №2 Женская консуль	0,65	0,90	22,34
164	10 комплекс	ж.д.10/23	0,69	0,90	63,17
165	10 комплекс	ж.д.10/32	1,00	0,90	100,20
166	10 комплекс	ж.д.10/24	1,00	0,90	62,99
167	10 комплекс	ж.д.10/2	1,00	0,90	36,05
168	10 комплекс	ж.д.10/1	1,00	0,90	63,69
169	10 комплекс	ж.д.10/21	0,99	0,90	52,58
170	10 комплекс	ж.д.10/25	0,99	0,90	99,52
171	10 комплекс	ж.д.10/35	0,99	0,90	70,70
172	10 комплекс	ж.д.10/46	0,99	0,90	67,87
173	10 комплекс	ж.д.10/91	0,97	0,90	57,41
174	10 комплекс	ж.д.10/92а	0,97	0,90	63,43
175	10 комплекс	ж.д.10/36-1	0,97	0,90	70,77
176	10 комплекс	ж.д.10/59	0,99	0,90	44,95
177	10 комплекс	ж.д.10/60	0,99	0,90	55,25

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
178	10 комплекс	ж.д.10/61		0,90	50,90
179	10 комплекс	ж.д.10/40(1 уз.)	0,97	0,90	32,23
180	10 комплекс	ж.д.10/41	1,00	0,90	54,92
181	10 комплекс	ж.д.10/41-1	1,00	0,90	106,75
182	10 комплекс	ж.д.10/48б	1,00	0,90	68,89
183	10 комплекс	ж.д.10/8	1,00	0,90	96,46
184	10 комплекс	ж.д.10/56-1	1,00	0,90	44,20
185	10 комплекс	ж.д.10/36-4 4секц.уз	1,00	0,90	18,20
186	10 комплекс	д.с.№13 "Улыбка"	1,00	0,90	83,01
187	10 комплекс	Служба судебных приставов	1,00	0,90	26,02
188	10 комплекс	ГЦДТ"Огниво"	1,00	0,90	52,80
189	10 комплекс	ж.д.10/22	1,00	0,90	52,24
190	10 комплекс	ж.д.10/22а		0,90	52,15
191	10 комплекс	ж.д.10/4а+м-н"Пятерочка"	0,99	0,90	76,93
192	10 комплекс	ж.д.10/33	0,43	0,90	74,11
193	10 комплекс	ж.д.10/34	0,47	0,90	47,11
194	10 комплекс	д.с.№42 "Аленький цветочек"	0,47	0,90	83,71
195	10 комплекс	д.с.№43 "Ручеек"	0,47	0,90	53,62
196	10 комплекс	ж.д.10/58 в/п	0,99		
197	10 комплекс	ФКУ"ГБ Медсоц экспертизы РТ"МР	1,00	0,90	27,73
198	10 комплекс	ж.д 10/39	1,00	0,90	118,98
199	10 комплекс	ж.д.10/40-1	1,00	0,90	106,38
200	10 комплекс	ж.д.10/48а-1уз.	1,00	0,90	67,06
201	10 комплекс	ж.д.10/42-1	1,00	0,90	107,04
202	10 комплекс	Детская поликлиника №1	0,99	0,90	37,56
203	10 комплекс	ж.д.10/10	1,00	0,90	96,54
204	10 комплекс	ЗАО"Татпроф"	1,00	0,90	39,90
205	10 комплекс	ж.д.10/56	1,00	0,90	44,48
206	10 комплекс	ж.д.10-44	1,00	0,90	54,46
207	10 комплекс	Школа №12-1уз.	1,00	0,90	66,98
208	10 комплекс	ОО"Иско"	1,00	0,90	23,69
209	10 комплекс	ж.д 10/63	1,00	0,90	45,41
210	10 комплекс	ж.д 10/62	0,99	0,90	44,78
211	10 комплекс	Школа №1	0,99	0,90	123,60
212	10 комплекс	ж.д 10/70	0,47	0,90	731,84
213	10 комплекс	ж.д 10/53-1	0,47	0,90	107,39
214	10 комплекс	ж.д 10/54	0,47	0,90	57,27
215	10 комплекс	ж.д 10/54-1	0,90	0,90	107,60
216	10 комплекс	ж.д.10/20б	0,94	0,90	81,79
217	10 комплекс	ж.д.10/49	0,99	0,90	69,53
218	10 комплекс	ж.д.10/13	0,94	0,90	75,41
219	8 комплекс	ж.д 8б/3	0,99	0,90	79,14
220	10 комплекс	ж.д.10/20а	0,99	0,90	64,76
221	8 комплекс	ж.д 8/3а	0,94	0,90	132,48
222	8 комплекс	Тукаевское РОВД	1,00	0,90	56,57

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
223	8 комплекс	ж.д 8/21	0,47	0,90	64,43
224	8 комплекс	ж.д 8/29	1,00	0,90	65,09
225	8 комплекс	ж.д 8/28	1,00	0,90	57,91
226	8 комплекс	ж.д 8/24	1,00	0,90	63,96
227	8 комплекс	ТЦ "Челны"	0,99	0,90	62,35
228	8 комплекс	ж.д 8/17+ООО "Прикамье"	1,00	0,90	75,07
229	8 комплекс	д.с №25 "Сказка"	1,00	0,90	79,79
230	8 комплекс	Кафе "Фортуна"	1,00	0,90	4,58
231	8 комплекс	ж.д 8/4а	1,00	0,90	132,89
232	8 комплекс	ж.д 8/30	1,00	0,90	111,78
233	10 комплекс	д.с №6 "Незабудка"	1,00	0,90	92,92
234	10 комплекс	д.с №84"Серебряное копытце"	0,68	0,90	81,44
235	10 комплекс	ж.д 10/53	0,68	0,90	57,17
236	10 комплекс	ФЛ Шакирова	1,00	0,90	1,06
237	10 комплекс	ж.д.10/11	1,00	0,90	77,61
238	10 комплекс	ж.д.10/14	1,00	0,90	97,22
239	10 комплекс	ж.д 10/64	1,00	0,90	169,74
240	8 комплекс	ж.д 8/1а	1,00	0,90	134,03
241	8 комплекс	ж.д 8/2а	1,00	0,90	133,26
242	8 комплекс	ГАОУ РТ"Нч Колледж искусств"	1,00	0,90	89,31
243	8 комплекс	д.с №24 "Буратино"	1,00	0,90	49,94
244	8 комплекс	Комсомольское РОВД	1,00	0,90	54,38
245	8 комплекс	Госпиталь ВОВ 8/26	0,98	0,90	86,57
246	8 комплекс	ж.д 8/15	1,00	0,90	105,47
247	8 комплекс	ж.д 8/6/4	1,00	0,90	80,54
248	8 комплекс	ж.д 8/19	1,00	0,90	71,47
249	8 комплекс	ж.д 8/31	1,00	0,90	110,70
250	8 комплекс	ж.д 8/7	0,68	0,90	52,35
251	8 комплекс	Энергосбыт	1,00	0,90	38,93
252	8 комплекс	ж.д 8а/1+М-н"Эссен"	1,00	0,90	80,12
253	8 комплекс	ж.д 8а/2+библиотека "Эврика"	1,00	0,90	71,14
254	5 комплекс	ж.д 5/6	0,99	0,90	63,43
255	5 комплекс	ж.д 5/5	1,00	0,90	55,62
256	5 комплекс	ж.д 5/1+ м-н "Одежда"	1,00	0,90	99,76
257	2 комплекс	ОСП НЧ МРП"Татарстан Почтасы"	1,00	0,90	12,30
258	2 комплекс	Горбольница №2 Роддом	1,00	0,90	122,48
259	2 комплекс	ИП Фирсов кафе"Аркадия"	0,67	0,90	17,27
260	2 комплекс	ж.д.2/10	1,00	0,90	113,89
261	2 комплекс	ж.д.2/1	1,00	0,90	88,55
262	2 комплекс	д.с.№5 "Теремок"	0,98	0,90	51,50
263	1 комплекс	Школа №10 Теплица	1,00		
264	2 комплекс	МАОУ ДОД ДЮСШ "Титан"	1,00	0,90	19,88
265	1 комплекс	д.с №90 "Елочка"	1,00	0,90	73,46
266	1 комплекс	ж.д 1/1	1,00	0,90	54,18
267	1 комплекс	Музыкальная школа №1	1,00	0,90	21,50

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
268	1 комплекс	ж.д 1/2	0,47	0,90	54,82
269	1 комплекс	ж.д 1/15-1 ввод	0,47	0,90	59,24
270	1 комплекс	Управление КамГЭС	0,44	0,90	96,80
271	1 комплекс	ж.д 1/12	0,47	0,90	63,38
272	1 комплекс	ж.д 1/10	0,47	0,90	74,25
273	ДЮСШ"Дельфин"	Плавательный бассейн	0,55	0,90	456,53
274	12 микрорайон	ж.д 12/1	0,47	0,90	88,64
275	8 комплекс	ж.д 8/11	0,47	0,90	64,15
276	10 комплекс	ж.д.10/7	0,47	0,90	74,73
277	2 комплекс	Горбольница №2 Мамография	0,47	0,90	22,40
278	2 комплекс	Горбольница №2 Прачеч+Автокл.	0,47	0,90	36,02
279	2 комплекс	Онкодиспансер	0,47	0,90	32,16
280	2 комплекс	ООО"Евросити"м-п"Народный	0,42	0,90	59,66
281	2 комплекс	Управление ФСБ	0,44	0,90	26,49
282	2 комплекс	ж.д.2/2	0,47	0,90	52,12
283	2 комплекс	ж.д.2/3	0,47	0,90	78,33
284	2 комплекс	ж.д.2/4	0,47	0,90	101,60
285	1 комплекс	ж.д 1/8	0,47	0,90	48,10
286	1 комплекс	ж.д 1/4	0,47	0,90	60,60
287	1 комплекс	ж.д 1/17	0,47	0,90	23,62
288	1 комплекс	ж.д 1/18	0,47	0,90	24,22
289	1 комплекс	ж.д 1/6	0,47	0,90	39,19
290	1 комплекс	ж.д 1/11	0,47	0,90	62,56
291	1 комплекс	ж.д 1/13	0,47	0,90	63,83
292	1 комплекс	ж.д 1/9	0,47	0,90	77,86
293	5 комплекс	ФЛ Бобина М.Т.	0,43	0,90	6,01
294	28 к-с	шк. 28-15	0,97	0,94	60,41
295	9 комплекс	ООО"Союз НК"	0,44	0,90	24,71
296	ООО ГК"Логос"	Ресторан"круглый стол"	0,43	0,90	66,77
297	59 к-с	59-01бл Б Стационар	0,99	0,94	7,19
298	пос.Сидоровка	ж.д с-7	0,44	0,90	274,48
299	пос.Сидоровка	ОАО "Водоканал"АБК	0,41	0,90	41,50
300	пос.Сидоровка	ИПСкобелкина мастерские	0,38	0,90	10,97
301	9 комплекс	ООО"Келли"Офис	0,45	0,90	2,38
302	9 комплекс	ООО"Титра"	0,43	0,90	11,51
303	9 комплекс	М-н"Универмаг"+ДТК	0,43	0,90	65,35
304	3 комплекс	ИП Сафин А.С. прачечная"Снежин	0,42	0,90	22,77
305	пос.Сидоровка	ФЛ Чернова	0,41	0,90	8,36
306	28 квартал	Госветобъединение Тук.р-на	0,66	0,90	49,10
307	9 комплекс	Мини-маркет"Сафар"	0,43	0,90	11,07
308	45 к-с	ж.д 45-09	1,00	0,94	145,13
309	45 к-с	45-09а м-н "Корона"	0,99	0,94	5,36
310	58 к-с	58 к-с ТД "Камилла"	1,00	0,94	25,78
311	59 к-с	ж.д 59-17б	0,99	0,94	18,57

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
312	59 к-с	ж.д 59-17в	0,99	0,94	19,42
313	59 к-с	ж.д 59-20	0,99	0,94	17,50
314	58 к-с	д.с 58-06	1,00	0,94	27,92
315	58 к-с	шк. 58-05	0,99	0,94	23,28
316	58 к-с	шк. 58-01	0,99	0,94	23,72
317	59 к-с	59-01А Школа поликлиника	1,00	0,94	24,48
318	59 к-с	59-01бл Д Гараж	0,99	0,94	5,74
319	59 к-с	59-01 бл В	0,97	0,94	12,71
320	пос.Сидоровка	ИП Умаров	0,38	0,90	2,47
321	пос.Сидоровка	ИП Давыдов АБК+гараж	0,40	0,90	11,79
322	пос.Сидоровка	ИП Давыдов АБК+гараж			
323	9 комплекс	ООО"Келли",м-нКовчег	0,43	0,90	1,21
324	9 комплекс	ООО"Келли"М-н"Обои"	0,43	0,90	2,85
325	9 комплекс	ООО"Келли"Закамье	0,43	0,90	3,12
326	пос.Сидоровка	д.с.№3 "Эллюки"	0,47	0,90	99,67
327	28 квартал	ООО "Митастрой"	0,66	0,90	16,34
328	49 к-с	49-20 МГУКИ	0,99	0,94	33,00
329	3 комплекс	ИП Сафин А.С. хозблок	0,40	0,90	2,05
330	5 к-с	"Вектор"	1,00	0,94	48,88
331	5 к-с	"Шантарель"	0,99	0,94	24,97
332	59 к-с	ж.д 59-21	0,99	0,94	17,50
333	59 к-с	ж.д 59-19	0,99	0,94	17,50
334	59 к-с	ж.д 59-17а	0,99	0,94	11,89
335	58 к-с	ж.д 58-12б	1,00	0,94	30,67
336	58 к-с	ж.д 58-15.1	1,00	0,94	37,74
337	58 к-с	шк. 58-03	0,99	0,94	25,61
338	58 к-с	д.с 58-04	1,00	0,94	41,79
339	58 к-с	ж.д 58-12	1,00	0,94	113,90
340	58 к-с	ж.д 58-12а	1,00	0,94	65,18
341	58 к-с	д.с 58-07 "Жар Птица"	1,00	0,94	38,50
342	58 к-с	58-08 Дет.дом "Мэрхэмэт"	1,00	0,94	26,61
343	58 к-с	58-09 теплица	1,00	0,94	2,36
344	58 к-с	ж.д 58-23/4	1,00	0,94	74,30
345	58 к-с	58-22 "Автоградбанк"	0,99	0,94	2,87
346	58 к-с	ж.д 58-18	1,00	0,94	73,60
347	58 к-с	ж.д 58-20	1,00	0,94	107,70
348	58 к-с	ж.д 58-23/1	1,00	0,94	91,41
349	58 к-с	ж.д 58-23/2	1,00	0,94	64,17
350	60 к-с	ж.д 60-12	1,00	0,94	70,39
351	18 к-с	ж.д 18-02	1,00	0,94	84,31
352	17 к-с	ж.д 17-10	1,00	0,94	266,89
353	60 к-с	ж.д 60-03	1,00	0,94	75,96
354	17 к-с	д.с 17-17	1,00	0,94	29,86
355	60 к-с	ж.д 60-07	1,00	0,94	45,76
356	17 к-с	ж.д 17-01.2	1,00	0,94	256,97

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
357	18 к-с	ж.д 18-01.А1	1,00	0,94	47,47
358	17 к-с	д.с 17-08	1,00	0,94	23,90
359	17 к-с	ж.д 17-01.1	1,00	0,94	275,33
360	17 к-с	ж.д 17-05	1,00	0,94	38,45
361	17 к-с	ж.д 17-13	1,00	0,94	77,74
362	18 к-с	д.с 18-17	1,00	0,94	26,26
363	18 к-с	ж.д 18-11	1,00	0,94	84,28
364	18 к-с	ж.д 18-06	1,00	0,94	44,74
365	58 к-с	58-09 гараж	0,98	0,94	4,03
366	58 к-с	шк. 58-09	0,98	0,94	81,64
367	58 к-с	ж.д 58-15.2	1,00	0,94	99,23
368	58 к-с	шк. 58-17	0,99	0,94	48,46
369	58 к-с	ж.д 58-18.2	1,00	0,94	62,65
370	58 к-с	58-19 "Каскад"	0,99	0,94	14,66
371	60 к-с	60-04 ООО "Онегин"	1,00	0,94	17,49
372	60 к-с	ж.д 60-06	1,00	0,94	45,76
373	60 к-с	ж.д 60-13	1,00	0,94	55,34
374	60 к-с	ж.д 60-14	1,00	0,94	55,34
375	60 к-с	ж.д 60-15	0,98	0,94	57,52
376	60 к-с	ж.д 60-16	0,98	0,94	57,55
377	60 к-с	ж.д 60-08	1,00	0,94	45,76
378	17 к-с	ж.д 17-16 1контур	1,00	0,94	87,80
379	17 к-с	ж.д 17-11	1,00	0,94	72,24
380	17 к-с	ж.д 17-07	1,00	0,94	74,84
381	17 к-с	д.с 17-09	1,00	0,94	61,33
382	17 к-с	ж.д 17-03	1,00	0,94	197,21
383	18 к-с	ж.д 18-03	1,00	0,94	74,84
384	18 к-с	ж.д 18-10 А	1,00	0,94	107,73
385	18 к-с	18-08 ДШТИ	1,00	0,94	19,05
386	18 к-с	ж.д 18-13	1,00	0,94	67,56
387	18 к-с	ж.д 18-16	1,00	0,94	87,99
388	18 к-с	ж.д 18-12	1,00	0,94	74,84
389	56 к-с	ж.д 56-23	1,00	0,94	124,43
390	56 к-с	ж.д 56-17	1,00	0,94	215,37
391	18 к-с	ж.д 18-04	1,00	0,94	58,97
392	18 к-с	18-07а "Славный"	1,00	0,94	1,82
393	за 56 к-с	56 к-с СТО Москвич АБК	1,00	0,94	7,86
394	за 56 к-с	56 к-с Спецсан (АБК)	1,00	0,94	2,61
395	56 к-с	56-02 мастерская ПТУ-57	0,97	0,94	12,93
396	56 к-с	56-01 ПТУ-78 (Уч.корп.№1)	0,98	0,94	51,32
397	56 к-с	Общеж. 56-04а	1,00	0,94	25,33
398	56 к-с	56-04 теплица	1,00	0,94	3,26
399	56 к-с	ж.д 56-24/2а	1,00	0,94	33,83
400	56 к-с	ж.д 56-26	1,00	0,94	46,91
401	56 к-с	д.с 56-29	1,00	0,94	31,89

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
402	56 к-с	ж.д 56-21	1,00	0,94	252,51
403	17 к-с	ж.д 17-12	1,00	0,94	74,84
404	56 к-с	м-н 56-12	1,00	0,94	8,60
405	56 к-с	56-16 м-н "Курай"	1,00	0,94	19,08
406	24 к-с	ж.д 24-06.1	0,93	0,94	86,71
407	24 к-с	ж.д 24-06.2	0,99	0,94	66,52
408	24 к-с	м-н 24-06б	0,96	0,94	0,81
409	24 к-с	ж.д 24-08	0,93	0,94	173,90
410	24 к-с	ж.д 24-02	0,98	0,94	79,51
411	23 к-с	ж.д 23-05.2	0,92	0,94	114,75
412	56 к-с	ж.д 56-24/1а	1,00	0,94	33,83
413	18 к-с	ж.д 18-07 УзУпр3-8	1,00	0,94	87,99
414	за 56 к-с	"Челны-Лада" АБК+Про.корп.	1,00	0,94	65,86
415	56 к-с	д.с 56-31	1,00	0,94	30,98
416	56 к-с	ж.д 56-20	1,00	0,94	79,71
417	56 к-с	шк. 56-07	0,98	0,94	68,04
418	56 к-с	ж.д 56-24б	1,00	0,94	14,58
419	56 к-с	шк. 56-04	0,98	0,94	95,07
420	56 к-с	56-04 мастерские	0,97	0,94	6,48
421	56 к-с	ж.д 56-28	1,00	0,94	46,11
422	56 к-с	ж.д 56-27	1,00	0,94	46,11
423	56 к-с	шк. 56-30	1,00	0,94	47,63
424	56 к-с	ж.д 56-22	1,00	0,94	114,00
425	56 к-с	ж.д 56-19	1,00	0,94	25,33
426	58 к-с	ж.д 58-21	1,00	0,94	152,62
427	22 к-с	ж.д 22-15.1	0,93	0,94	116,28
428	24 к-с	24-06в "Северный"	0,99	0,94	3,24
429	24 к-с	ж.д 24-03	0,93	0,94	75,40
430	24 к-с	ж.д 24-04	0,93	0,94	52,15
431	23 к-с	23-05а РБПНТР	0,98	0,94	5,69
432	23 к-с	23-05а гаражи	0,96	0,94	4,20
433	23 к-с	шк. 23-08	0,94	0,94	54,52
434	23 к-с	ж.д 23-07д	0,92	0,94	30,13
435	23 к-с	ж.д 23-07в	0,92	0,94	34,74
436	23 к-с	ж.д 23-07г	0,92	0,94	32,07
437	22 к-с	22-04 ГЦДТ	0,98	0,94	78,30
438	22 к-с	ж.д 22-15.2	0,96	0,94	93,64
439	25 к-с	ж.д 25-21.2	0,93	0,94	67,06
440	25 к-с	ж.д 25-15	0,93	0,94	66,44
441	25 к-с	ж.д 25-15Н	0,93	0,94	112,55
442	25 к-с	ж.д 25-07б	0,92	0,94	19,09
443	25 к-с	ж.д 25-16	0,99	0,94	108,17
444	25 к-с	ж.д 25-20	0,93	0,94	192,26
445	25 к-с	ж.д 25-26	0,93	0,94	192,68
446	25 к-с	д.с 25-25	0,98	0,94	27,82

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
447	25 к-с	ж.д 25-24	0,99	0,94	79,63
448	27 к-с	ж.д 27-26а	1,00	0,94	23,84
449	24 к-с	д.с 24-07	0,98	0,94	28,43
450	27 к-с	д.с 27-18	1,00	0,94	39,10
451	27 к-с	шк. 27-21	0,99	0,94	55,55
452	27 к-с	27-19 "Чаллы-ТВ"	1,00	0,94	27,37
453	27 к-с	д.с 27-23	1,00	0,94	43,14
454	27 к-с	ж.д 27-24а	1,00	0,94	23,84
455	27 к-с	ж.д 27-02	1,00	0,94	31,00
456	22 к-с	шк. муз 22-03	0,99	0,94	30,44
457	22 к-с	22-04 хоз.блок	0,94	0,94	1,93
458	22 к-с	22-04 гараж	0,97	0,94	1,91
459	25 к-с	ж.д 25-13	1,00	0,94	40,75
460	25 к-с	ж.д 25-12	1,00	0,94	38,86
461	25 к-с	ж.д 25-11	0,99	0,94	38,84
462	25 к-с	шк. 25-14А	0,95	0,94	20,19
463	25 к-с	ж.д 25-08	0,92	0,94	134,71
464	25 к-с	ж.д 25-07а	0,92	0,94	19,09
465	25 к-с	шк. 25-22	1,00	0,94	91,80
466	25 к-с	ж.д 25-18	0,99	0,94	108,18
467	25 к-с	ж.д 25-27	0,98	0,94	108,12
468	27 к-с	ж.д 27-14.2	1,00	0,94	177,74
469	27 к-с	"Галан-Ткани"	1,00	0,94	22,70
470	27 к-с	ж.д 27-12-4	1,00	0,94	75,33
471	27 к-с	ж.д 27-16.1	1,00	0,94	105,32
472	27 к-с	ж.д 27-09	1,00	0,94	95,49
473	27 к-с	ж.д 27-17	1,00	0,94	121,76
474	27 к-с	шк. 27-22	0,99	0,94	55,15
475	27 к-с	шк. 27-28	0,99	0,94	23,73
476	26 к-с	ж.д 26-03	1,00	0,94	38,10
477	26 к-с	д.с 26-27	1,00	0,94	30,78
478	27 к-с	ж.д 27-01	1,00	0,94	227,84
479	26 к-с	м-н 26-18а	0,99	0,94	20,10
480	26 к-с	ж.д 26-18.б	1,00	0,94	34,23
481	26 к-с	ж.д 26-18.1	1,00	0,94	87,07
482	27 к-с	ж.д 27-15	1,00	0,94	40,84
483	26 к-с	ж.д 26-21	1,00	0,94	76,17
484	26 к-с	ж.д 26-26	1,00	0,94	76,17
485	27 к-с	27-22а Науч.диог.центр "Надежд	0,98	0,94	28,00
486	26 к-с	ж.д 26-23	1,00	0,94	229,51
487	26 к-с	ж.д 26-12	1,00	0,94	110,21
488	26 к-с	ж.д 26-06	1,00	0,94	118,64
489	26 к-с	шк. 26-05	0,97	0,94	52,38
490	за 55 к-с	"АвтоГум" ИП Гумеров	1,00	0,94	11,62
491	за 56 к-с	"Ярославна"	1,00	0,94	3,63

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
492	за 55 к-с	55 к-с ГСК "Орион"	0,99	0,94	3,36
493	49 к-с	ж.д 49-24	0,99	0,94	74,33
494	49 к-с	ж.д 49-23	0,99	0,94	48,08
495	49 к-с	ж.д 49-18	0,99	0,94	141,80
496	49 к-с	ж.д 49-25	0,93	0,94	148,07
497	49 к-с	ж.д 49-22	0,99	0,94	95,06
498	49 к-с	ж.д 49-06	0,98	0,94	94,56
499	49 к-с	шк.хорег.49-16	0,96	0,94	21,26
500	49 к-с	ж.д 49-15.1	0,98	0,94	91,51
501	49 к-с	ж.д 49-03	0,98	0,94	194,32
502	27 к-с	ж.д 27-16.4	1,00	0,94	100,15
503	27 к-с	ж.д 27-14.1	1,00	0,94	249,99
504	27 к-с	ж.д 27-27	1,00	0,94	62,51
505	26 к-с	ж.д 26-15.1	1,00	0,94	82,18
506	26 к-с	ж.д 26-15.2	1,00	0,94	147,23
507	26 к-с	д.с 26-22 "Торнакай"	1,00	0,94	31,72
508	26 к-с	26-14Поликлиника №4	1,00	0,94	103,75
509	26 к-с	26-13 Поликлиника №7	1,00	0,94	119,65
510	26 к-с	ж.д 26-04.ИТП-1	1,00	0,94	149,91
511	26 к-с	д.с 26-07	1,00	0,94	44,52
512	26 к-с	ж.д 26-08	1,00	0,94	78,24
513	55 к-с	55 к-с "Гир"	0,99	0,94	7,60
514	49 к-с	ж.д 49-27	0,99	0,94	95,25
515	49 к-с	д.с 49-19	0,99	0,94	35,47
516	49 к-с	ж.д 49-21	0,99	0,94	161,99
517	49 к-с	ж.д 49-27а	0,94	0,94	60,57
518	49 к-с	ж.д 49-11	0,98	0,94	138,86
519	49 к-с	ж.д 49-10	0,98	0,94	24,54
520	49 к-с	ж.д 49-15.2	0,98	0,94	87,39
521	49 к-с	д.с 49-12	0,98	0,94	30,33
522	48 к-с	ж.д 48-01	1,00	0,94	141,29
523	48 к-с	ж.д 48-03	1,00	0,94	104,63
524	48 к-с	48-12 Дет.пол.	1,00	0,94	63,77
525	48 к-с	ж.д 48-15	1,00	0,94	98,65
526	48 к-с	ж.д 48-18	0,99	0,94	48,07
527	48 к-с	48-24 м-н "Пяторочка"	0,94	0,94	4,63
528	46 к-с	ж.д 46-09	1,00	0,94	143,42
529	43 к-с	43-21 Поликлиника	1,00	0,94	33,70
530	43 к-с	ж.д 43-16	1,00	0,94	206,08
531	43 к-с	ж.д 43-17	1,00	0,94	263,61
532	43 к-с	ж.д 43-06	1,00	0,94	96,07
533	43 к-с	д.с 43-13	1,00	0,94	31,88
534	43 к-с	ж.д 43-14	1,00	0,94	88,59
535	43 к-с	ж.д 43-11	1,00	0,94	71,01
536	42 к-с	42-31 "Магнит"	0,99	0,94	8,07

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
537	42 к-с	42-31а "Камелот"	0,99	0,94	2,04
538	42 к-с	ж.д 42-27	1,00	0,94	28,90
539	42 к-с	ж.д 42-24	1,00	0,94	19,44
540	42 к-с	д.с 42-23	1,00	0,94	37,81
541	42 к-с	ж.д 42-16	1,00	0,94	92,16
542	42 к-с	д.с 42-17	1,00	0,94	36,49
543	42 к-с	ж.д 42-08	1,00	0,94	37,38
544	42 к-с	ж.д 42-01	1,00	0,94	54,24
545	42 к-с	ж.д 42-03	1,00	0,94	37,46
546	42 к-с	ж.д 42-05	1,00	0,94	96,51
547	48 к-с	шк. 48-14	0,98	0,94	49,49
548	48 к-с	ж.д 48-11	0,99	0,94	266,44
549	48 к-с	д.с 48-22	0,99	0,94	28,82
550	46 к-с	46-09а м-н "Камилла"	1,00	0,94	3,04
551	46 к-с	ж.д 46-10 В	1,00	0,94	17,28
552	46 к-с	д.с 46-08	1,00	0,94	31,12
553	46 к-с	46-07 Худ.шк	1,00	0,94	17,82
554	46 к-с	ж.д 46-01	1,00	0,94	143,42
555	47 к-с	ж.д 47-27	0,98	0,94	116,92
556	47 к-с	д.с 47-24	0,98	0,94	34,35
557	47 к-с	ж.д 47-25	0,98	0,94	139,87
558	47 к-с	ж.д 47-26	0,98	0,94	24,45
559	47 к-с	д.с 47-28	0,98	0,94	26,83
560	47 к-с	ж.д 47-19	0,98	0,94	42,13
561	47 к-с	ж.д 47-20.1	0,98	0,94	102,44
562	47 к-с	ж.д 47-21	0,98	0,94	143,80
563	47 к-с	ж.д 47-17	0,98	0,94	92,84
564	47 к-с	ж.д 47-20.1	0,98	0,94	96,77
565	47 к-с	47-16 м-н "пятерочка"	0,94	0,94	33,92
566	47 к-с	кафе 47-07 Ашсу-НЧ	1,00	0,94	6,76
567	47 к-с	ж.д 47-02	1,00	0,94	92,84
568	47 к-с	шк. 47-09	1,00	0,94	56,21
569	47 к-с	ж.д 47-14	1,00	0,94	138,15
570	47 к-с	ж.д 47-31	1,00	0,94	45,41
571	47 к-с	ж.д 47-35	1,00	0,94	34,98
572	47 к-с	47-35а "Бизнес-Эксперт"	0,98	0,94	4,24
573	47 к-с	ж.д 47-36/5	1,00	0,94	30,92
574	47 к-с	ж.д 47-36	1,00	0,94	75,29
575	47 к-с	ж.д 47-36/6	1,00	0,94	38,97
576	47 к-с	ж.д 47-15.1	1,00	0,94	72,34
577	47 к-с	47-15.2	1,00	0,94	91,39
578	47 к-с	ж.д 47-11	1,00	0,94	24,45
579	47 к-с	47-12 Слд.упр РФ	1,00	0,94	33,41
580	47 к-с	ж.д 47-10	1,00	0,94	42,13
581	47 к-с	ж.д 47-04	1,00	0,94	56,47

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
582	47 к-с	ж.д 47-03	1,00	0,94	56,47
583	47 к-с	47-04а "Торг.быт"	1,00	0,94	2,03
584	47 к-с	47-03а "Пятеречка+"	0,99	0,94	10,20
585	47 к-с	ж.д 47-05	1,00	0,94	56,47
586	47 к-с	ж.д 47-06	1,00	0,94	56,47
587	47 к-с	47 -06а адм.зд"Альпак"	1,00	0,94	4,46
588	47 к-с	47-13А Сбербанк	1,00	0,94	2,63
589	49 к-с	ж.д 49-29	0,99	0,94	42,28
590	48 к-с	шк. 48-19	0,97	0,94	46,91
591	48 к-с	ж.д 48-21	0,99	0,94	48,08
592	48 к-с	ж.д 48-20	0,99	0,94	95,59
593	48 к-с	ж.д 48-17	0,99	0,94	95,57
594	48 к-с	ж.д 48-13	1,00	0,94	120,37
595	48 к-с	ж.д 48-06	1,00	0,94	104,75
596	48 к-с	ж.д 48-05	1,00	0,94	104,65
597	48 к-с	ж.д 48-06	1,00	0,94	104,78
598	46 к-с	ж.д 46-13	1,00	0,94	103,99
599	46 к-с	ж.д 46-12	1,00	0,94	103,99
600	46 к-с	ж.д 46-11	1,00	0,94	104,94
601	46 к-с	ж.д 46-06	1,00	0,94	103,99
602	46 к-с	ж.д 46-05	1,00	0,94	103,99
603	46 к-с	ж.д 46-04	1,00	0,94	103,99
604	47 к-с	ж.д 47-13	1,00	0,94	165,09
605	47 к-с	ж.д 47-08	1,00	0,94	42,13
606	45 к-с	ж.д 45-13	1,00	0,94	186,96
607	45 к-с	ж.д 45-14	1,00	0,94	221,09
608	45 к-с	д.с 45-17	1,00	0,94	33,76
609	45 к-с	ж.д 45-15/1	1,00	0,94	150,11
610	45 к-с	ж.д 45-07	1,00	0,94	226,31
611	45 к-с	ж.д 45-08.1	1,00	0,94	150,43
612	45 к-с	д.с 45-11	1,00	0,94	32,71
613	45 к-с	ж.д 45-01	1,00	0,94	226,82
614	45 к-с	ж.д 45-02	1,00	0,94	286,55
615	45 к-с	45-05 АВБ Банк	1,00	0,94	24,31
616	45 к-с	Торг.павильоны ИП Ахметзянова	1,00	0,94	17,00
617	45 к-с	ж.д 45-03	1,00	0,94	145,15
618	45 к-с	м-н 45-08а	1,00	0,94	19,40
619	44 к-с	ж.д 44-20/1	1,00	0,94	192,04
620	44 к-с	ж.д 44-20/2	1,00	0,94	95,52
621	44 к-с	ж.д 44-21	1,00	0,94	103,88
622	44 к-с	д.с 44-17	1,00	0,94	37,34
623	44 к-с	ж.д 44-11	1,00	0,94	96,98
624	44 к-с	ж.д 44-10	1,00	0,94	56,12
625	44 к-с	д.с 44-09	1,00	0,94	30,41
626	44 к-с	ж.д 44-15	1,00	0,94	14,41

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
627	44 к-с	ж.д 44-12	1,00	0,94	19,52
628	44 к-с	ж.д 44-03	1,00	0,94	19,54
629	44 к-с	ж.д 44-01	1,00	0,94	64,88
630	44 к-с	ж.д 44-02	1,00	0,94	115,51
631	44 к-с	м-н "Челны-Хлеб" 44-01а	1,00	0,94	2,97
632	44 к-с	44-08 Гараж	0,99	0,94	2,87
633	44 к-с	ж.д 44-19	1,00	0,94	124,56
634	43 к-с	ж.д 43-18	1,00	0,94	130,92
635	43 к-с	ж.д 43-12	1,00	0,94	206,08
636	43 к-с	43-05 м-н "Камилла"	1,00	0,94	5,61
637	43 к-с	ж.д 43-01	1,00	0,94	57,61
638	43 к-с	ж.д 43-03	1,00	0,94	37,30
639	43 к-с	ж.д 43-08	1,00	0,94	71,11
640	43 к-с	ж.д 43-09	1,00	0,94	37,30
641	43 к-с	ж.д 43-07	1,00	0,94	37,30
642	42 к-с	ж.д 42-15	1,00	0,94	130,54
643	42 к-с	42-19 "Рент-Сервис"	1,00	0,94	19,30
644	42 к-с	ж.д 42-22	1,00	0,94	65,20
645	42 к-с	ж.д 42-21	1,00	0,94	111,57
646	42 к-с	ж.д 42-21а	1,00	0,94	18,36
647	42 к-с	42-20 гараж	0,99	0,94	2,49
648	42 к-с	ж.д 42-06	1,00	0,94	37,37
649	42 к-с	ж.д 42-10	1,00	0,94	107,89
650	42 к-с	ж.д 42-24	1,00	0,94	54,41
651	42 к-с	ОВД "Централка"	1,00	0,94	35,52
652	42 к-с	42-02а Прокуратура	1,00	0,94	7,93
653	42 к-с	42-14а АБК ГАСН	1,00	0,94	7,43
654	41 к-с	ж.д 41-18	1,00	0,94	30,77
655	41 к-с	м-н Ядкар "Корчма"	1,00	0,94	1,35
656	41 к-с	ж.д 41-19	1,00	0,94	30,77
657	41 к-с	ж.д 41-23.2	1,00	0,94	20,65
658	41 к-с	ж.д 41-22	1,00	0,94	25,51
659	41 к-с	ж.д 41-04.2	1,00	0,94	117,65
660	41 к-с	ж.д 41-03 ИТП-1	1,00	0,94	233,61
661	41 к-с	рынок "Фонтан"	1,00	0,94	23,08
662	41 к-с	ж.д 41-21	1,00	0,94	30,77
663	41 к-с	д.с 41-01	1,00	0,94	31,30
664	41 к-с	ж.д 41-23.1	1,00	0,94	41,30
665	41 к-с	ж.д 41-12	1,00	0,94	30,77
666	41 к-с	ж.д 41-17.2	1,00	0,94	54,15
667	41 к-с	ж.д 41-17.1	1,00	0,94	21,23
668	41 к-с	ж.д 41-13	1,00	0,94	30,77
669	41 к-с	ж.д 41-20	1,00	0,94	30,77
670	41 к-с	д.с 41-02	1,00	0,94	30,09
671	41 к-с	ж.д 41-06	0,98	0,94	30,77

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
672	41 к-с	ж.д 41-07	0,98	0,94	30,77
673	41 к-с	ж.д 41-09	0,98	0,94	30,77
674	40 к-с	д.с 40-08	1,00	0,94	30,80
675	40 к-с	ж.д 40-09	1,00	0,94	162,85
676	40 к-с	м-н 40-09а	1,00	0,94	6,74
677	40 к-с	ж.д 40-13	1,00	0,94	158,40
678	40 к-с	ж.д 40-11	0,99	0,94	255,10
679	40 к-с	40-11 "Банк Казанский"	0,99	0,94	7,57
680	40 к-с	д.с 40-05	0,94	0,94	25,73
681	40 к-с	40-06а м-н "Вавилон"	0,99	0,94	41,34
682	40 к-с	40-03а м-н "Квадро"	0,99	0,94	19,60
683	41 к-с	ж.д 41-16	1,00	0,94	30,77
684	41 к-с	ж.д 41-15	1,00	0,94	30,77
685	41 к-с	ж.д 41-14	1,00	0,94	30,47
686	41 к-с	ж.д 41-10	0,98	0,94	30,77
687	41 к-с	ж.д 41-11.2	0,98	0,94	45,55
688	41 к-с	ж.д 41-11.1	0,98	0,94	31,63
689	40 к-с	40-09а "Фотекс"	1,00	0,94	2,67
690	40 к-с	м-н "40-09а Меркурий"	1,00	0,94	30,93
691	40 к-с	ж.д 40-07	1,00	0,94	146,35
692	40 к-с	ж.д 40-04	1,00	0,94	146,35
693	40 к-с	шк. 40-14	1,00	0,94	49,76
694	40 к-с	ж.д 40-15	1,00	0,94	159,71
695	40 к-с	ж.д 40-13а	0,92	0,94	33,18
696	40 к-с	шк. 40-12	0,97	0,94	49,56
697	40 к-с	ж.д 40-06	0,90	0,94	179,48
698	40 к-с	ж.д 40-03	0,97	0,94	169,93
699	40 к-с	40-03 "Сбербанк"	0,95	0,94	6,81
700	40 к-с	ж.д 40-01	0,99	0,94	147,28
701	39 к-с	ж.д 39-06 от ТУ-54	1,00	0,94	90,22
702	39 к-с	ж.д 39-08	1,00	0,94	72,18
703	39 к-с	ж.д 39-10	0,98	0,94	58,13
704	39 к-с	ж.д 39-11	0,99	0,94	42,68
705	39 к-с	ТЦ "Чулман"	1,00	0,94	7,59
706	39 к-с	39-07а м-н "Камторг"	1,00	0,94	45,61
707	39 к-с	д.с 39-04	1,00	0,94	36,52
708	39 к-с	ж.д 39-01	1,00	0,94	48,28
709	39 к-с	ж.д 39-05	1,00	0,94	48,37
710	39 к-с	д.с 39-09	1,00	0,94	37,75
711	39 к-с	ж.д 39-23	0,98	0,94	47,72
712	39 к-с	ж.д 39-02а	0,97	0,94	17,94
713	39 к-с	ж.д 39-12	1,00	0,94	57,18
714	39 к-с	ж.д 39-13 от ТУ-53	1,00	0,94	105,77
715	39 к-с	ж.д 39-15	0,99	0,94	57,38
716	39 к-с	ж.д 39-18а	0,98	0,94	23,19

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
717	39 к-с	ж.д 39-18	0,99	0,94	46,46
718	39 к-с	ж.д 39-06 от ТУ-53	0,99	0,94	50,91
719	38 к-с	ж.д 38-05/2 бл.А	0,99	0,94	42,41
720	38 к-с	шк. 38-10	0,99	0,94	79,80
721	38 к-с	ж.д 38-09а	0,97	0,94	46,07
722	29 к-с	ж.д 29-18	1,00	0,94	60,14
723	30 к-с	ж.д 30-17.1	1,00	0,94	34,37
724	30 к-с	30-09а "Нинель"	0,98	0,94	3,01
725	30 к-с	30-24 Град Инвест	0,99	0,94	9,36
726	30 к-с	ж.д 30-07	1,00	0,94	38,73
727	30 к-с	ж.д 30-08	1,00	0,94	84,14
728	30 к-с	30-05 Почта	0,99	0,94	37,87
729	30 к-с	ж.д 30-16.1	1,00	0,94	34,37
730	30 к-с	д.с 30-15	1,00	0,94	46,16
731	39 к-с	м-н 39-19	0,97	0,94	1,79
732	39 к-с	39-17 КЭПК	0,99	0,94	16,82
733	39 к-с	д.с 39-16	1,00	0,94	36,36
734	39 к-с	ж.д 39-13 от ТУ-55а	0,99	0,94	44,68
735	39 к-с	ж.д 39-14	0,99	0,94	30,71
736	39 к-с	ж.д 38-05/2 бл Б,В	0,99	0,94	42,40
737	38 к-с	ж.д 38-09 Блок 1	0,93	0,94	61,72
738	38 к-с	ж.д 38-09 Блок 2 п.5 и 6	0,96	0,94	27,41
739	38 к-с	ж.д 38-09 Блок			
740	30 к-с	ж.д 30-09.2	1,00	0,94	73,93
741	30 к-с	ж.д 30-09.1	1,00	0,94	65,81
742	30 к-с	ж.д 30-13	1,00	0,94	106,25
743	30 к-с	30-23 ОАО"НчТК"	0,99	0,94	31,32
744	30 к-с	30-05а "Элекам"	0,97	0,94	89,43
745	30 к-с	ж.д 30-06	1,00	0,94	66,47
746	30 к-с	ж.д 30-04.2	1,00	0,94	66,08
747	30 к-с	ж.д 30-04.1	1,00	0,94	67,89
748	30 к-с	ж.д 30-03	1,00	0,94	88,37
749	29 к-с	ж.д 29-10	1,00	0,94	132,71
750	29 к-с	д.с 29-16	1,00	0,94	43,58
751	29 к-с	ж.д 29-30	1,00	0,94	101,37
752	29 к-с	ж.д 29-03	1,00	0,94	36,13
753	29 к-с	ж.д 29-06	1,00	0,94	23,59
754	29 к-с	ж.д 29-02	1,00	0,94	37,95
755	30 к-с	ж.д 30-17.2	1,00	0,94	72,68
756	25а к-с	25а-09 "Бан-Бас"	1,00	0,94	3,43
757	25а к-с	25а-03 "Олимпийский"	1,00	0,94	166,82
758	29 к-с	ж.д 29-08	1,00	0,94	23,59
759	29 к-с	ж.д 29-04	1,00	0,94	36,89
760	29 к-с	ж.д 29-07	1,00	0,94	23,59
761	29 к-с	ж.д 29-05	1,00	0,94	23,59

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
762	29 к-с	ж.д 29-01	1,00	0,94	37,55
763	29 к-с	ж.д 29-09	1,00	0,94	47,55
764	29 к-с	ж.д 29-19	1,00	0,94	79,56
765	28 к-с	ж.д 28-13	1,00	0,94	59,36
766	28 к-с	ж.д 28-12+28-14	1,00	0,94	74,39
767	28 к-с	28-14а "Арыш мае"	0,99	0,94	1,83
768	28 к-с	ж.д 28-10	1,00	0,94	137,18
769	28 к-с	д.с 28-09	1,00	0,94	43,67
770	30 к-с	30-22 "Комсомолец"	1,00	0,94	34,21
771	30 к-с	ж.д 30-16.2	1,00	0,94	72,68
772	30 к-с	шк. 30-20	0,97	0,94	54,40
773	28 к-с	ж.д 28-03.1	1,00	0,94	86,68
774	31 к-с	ж.д 31-16	0,97	0,94	90,84
775	31 к-с	д.с 31-14	0,97	0,94	31,15
776	31 к-с	ж.д 31-17/2	0,97	0,94	27,02
777	31 к-с	31-176 ТД "Дуслык"	0,91	0,94	11,05
778	31 к-с	31-13 теплица	0,97	0,94	2,64
779	29 к-с	ж.д 29-20	1,00	0,94	79,56
780	29 к-с	ж.д 29-11	1,00	0,94	62,31
781	29 к-с	д.с 29-24	1,00	0,94	43,92
782	28 к-с	ж.д 28-11	1,00	0,94	60,14
783	28 к-с	ж.д 28-19	1,00	0,94	38,73
784	28 к-с	ж.д 28-18	1,00	0,94	106,24
785	28 к-с	ж.д 28-07	1,00	0,94	62,80
786	28 к-с	ж.д 28-17	1,00	0,94	114,34
787	28 к-с	ж.д 28-06	1,00	0,94	76,63
788	30 к-с	ж.д 30-12	1,00	0,94	106,24
789	28 к-с	ж.д 28-03.2	1,00	0,94	82,10
790	28 к-с	28-16 Камс.инст.	0,97	0,94	46,36
791	31 к-с	ж.д 31-17/3	0,97	0,94	28,29
792	31 к-с	31-17а м-н "Кентавр"	0,91	0,94	49,18
793	31 к-с	ж.д 31-17/1	0,97	0,94	27,02
794	31 к-с	31-13 гараж	0,94	0,94	2,14
795	31 к-с	шк. 31-13	0,93	0,94	83,26
796	51 к-с	шк. 51-12	0,94	0,94	44,82
797	37 к-с	ж.д 37-06	0,98	0,94	81,81
798	37 к-с	ж.д 37-07	0,98	0,94	44,37
799	37 к-с	ж.д 37-29	0,98	0,94	40,85
800	37 к-с	ж.д 37-09.2	0,99	0,94	51,83
801	51 к-с	ж.д 51-10	0,98	0,94	194,68
802	51 к-с	ж.д 51-03	0,94	0,94	143,77
803	51 к-с	ж.д 51-01.2	0,99	0,94	154,87
804	37 к-с	ж.д 37-08	0,99	0,94	69,87
805	37 к-с	ж.д 37-03.1	0,98	0,94	43,74
806	37 к-с	ж.д 37-09.1	0,99	0,94	54,77

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
807	37 к-с	37-04 ТЦ "Восток"	1,00	0,94	22,17
808	51 к-с	51-02аТЦ "Антарес"	0,96	0,94	9,50
809	51 к-с	ж.д 51-01.1	0,97	0,94	236,96
810	51 к-с	д.с 51-02	0,97	0,94	26,39
811	51 к-с	ж.д 51-04.1	0,97	0,94	166,12
812	51 к-с	ж.д 51-04.2	0,97	0,94	146,65
813	51 к-с	ж.д 51-07.2	0,97	0,94	121,08
814	50 к-с	ж.д 50-02	0,98	0,94	169,88
815	50 к-с	д.с 50-08	0,97	0,94	34,51
816	50 к-с	ж.д 50-03	0,98	0,94	107,28
817	50 к-с	ж.д 50-05	0,98	0,94	118,06
818	50 к-с	ж.д 50-13.1	0,98	0,94	164,01
819	50 к-с	50-09 м-н "Камилла"	0,96	0,94	11,95
820	9 к-с	9-09 Лабораторный корпус	1,00	0,94	79,81
821	9 к-с	9-02 Дет. больница бл А,Б	1,00	0,94	122,14
822	50 к-с	50-10 "Новоборовецкий"	0,94	0,94	23,60
823	50 к-с	ж.д 50-12.1	0,97	0,94	154,14
824	50 к-с	ж.д 50-12.2	0,96	0,94	85,18
825	50 к-с	д.с 50-18А	0,95	0,94	28,93
826	51 к-с	ж.д 51-07.1	0,98	0,94	128,87
827	51 к-с	д.с 51-08	0,97	0,94	31,29
828	51 к-с	д.с 51-09	0,97	0,94	27,37
829	28 квартал	Почтамт гаражи	0,65	0,90	27,49
830	28 квартал	Центр гигиены и эпиднадзора	0,69	0,90	201,36
831	9 к-с	ж.д 9-22А	1,00	0,94	85,76
832	50 к-с	ж.д 50-04	0,98	0,94	169,96
833	50 к-с	ж.д 50-01	0,98	0,94	119,75
834	50 к-с	ж.д 50-06	0,98	0,94	96,94
835	50 к-с	50-09а "Перекресток"	0,96	0,94	30,42
836	50 к-с	ж.д 50-14.1	0,94	0,94	63,43
837	50 к-с	ж.д 50-07	0,96	0,94	61,07
838	50 к-с	ж.д 50-11	0,98	0,94	147,92
839	50 к-с	д.с 50-17	0,97	0,94	52,07
840	50 к-с	ж.д 50-13.2	0,98	0,94	74,78
841	50 к-с	ж.д 50-15в	0,94	0,94	95,38
842	9 к-с	9-16 бл Г	1,00	0,94	101,65
843	9 к-с	9-16 бл А,Б,В1,В2	1,00	0,94	101,65
844	9 к-с	9-1/2 АЗС	1,00	0,94	6,77
845	9 к-с	9 к-с "Евросвет"	1,00	0,94	13,44
846	9 к-с	ж.д 9-43	1,00	0,94	54,66
847	50 к-с	д.с 50-18	0,97	0,94	32,69
848	50 к-с	ж.д 50-14А	0,88	0,94	44,86
849	9 к-с	9-15 бл Д (АБК)	1,00	0,94	19,23
850	9 к-с	9 к-с "Вианор"	1,00	0,94	5,36
851	9 к-с	9 к-с Авт.мойка "Риат"	1,00	0,94	6,03

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
852	9 к-с	9 к-с ИП Линхарт	1,00	0,94	4,18
853	9 к-с	ж.д 9-42	1,00	0,94	70,99
854	9 к-с	9-03 ПНД	1,00	0,94	106,85
855	9 к-с	9-07 Поликл.№6	1,00	0,94	154,29
856	9 к-с	9-01 Перенатальный центр	1,00	0,94	117,78
857	19 к-с	ж.д 19-01	1,00	0,94	234,66
858	50 к-с	м-н "Челны-Хлеб" 50-06а	0,97	0,94	13,15
859	19 комплекс	19/10	0,68	0,90	100,83
860	19 комплекс	19/05	0,68	0,90	67,31
861	19 комплекс	19/09	0,68	0,90	160,44
862	19 комплекс	19/12	0,68	0,90	95,95
863	19 комплекс	19/13 (бл.А,Б,В)	0,68	0,90	241,97
864	19 комплекс	19/01	0,68	0,90	96,73
865	19 комплекс	19/21	0,68	0,90	151,72
866	19 комплекс	19/25	0,68	0,90	213,91
867	19 комплекс	19/22	0,68	0,90	130,47
868	19 комплекс	19/33	0,69	0,90	148,81
869	19 комплекс	19/36а	0,69	0,90	107,51
870	19 комплекс	19/35а	0,64	0,90	9,27
871	19 комплекс	ЦРБ	0,69	0,90	283,22
872	19 комплекс	19/08	0,69	0,90	76,59
873	19 комплекс	19/08б	0,69	0,90	52,67
874	19 комплекс	19/08	0,68	0,90	52,97
875	19 комплекс	19/11а	0,68	0,90	227,44
876	19 комплекс	19/11	0,68	0,90	86,17
877	19 комплекс	19/38	0,68	0,90	105,73
878	19 комплекс	19/19	0,67	0,90	138,44
879	19 комплекс	19/18	0,68	0,90	61,05
880	19 комплекс	19/23	0,68	0,90	110,53
881	19 комплекс	19/24	0,68	0,90	124,07
882	19 комплекс	19/30	0,69	0,90	54,66
883	19 комплекс	19/35	0,69	0,90	78,55
884	19 комплекс	19/19а	0,62	0,90	3,24
885	19 комплекс	19/12а	0,63	0,90	13,82
886	47 к-с	шк. 47-18	0,96	0,94	51,18
887	19 комплекс	19/36б	0,65	0,90	12,21
888	19 комплекс	19/39	0,68	0,90	114,29
889	44 к-с	м-н "Космос"	1,00	0,94	1,37
890	24 к-с	24-06а "Камилла"	0,99	0,94	2,25
891	22 к-с	ж.д 22-05/4	0,97	0,94	11,48
892	19 комплекс	19/13Г	0,67	0,90	130,48
893	19 комплекс	ЗАО МПО"Иншаат"м-н"Подсолнух"	0,62	0,90	12,71
894	19 комплекс	19/27	0,62	0,90	9,55
895	19 комплекс	19/04	0,68	0,90	65,32
896	19 комплекс	19/07	0,69	0,90	66,20

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
897	19 комплекс	19/02	0,68	0,90	56,95
898	22 к-с	ж.д.22-05/3	0,97	0,94	22,28
899	19 комплекс	19/08	0,69	0,90	51,64
900	19 комплекс	19/06	0,68	0,90	134,41
901	18 комплекс	ж.д.18/75	0,69	0,90	108,59
902	18 комплекс	ж.д.18/73	0,69	0,90	84,65
903	18 комплекс	ж.д.18/70	0,69	0,90	223,24
904	18 комплекс	ж.д.18/08	0,69	0,90	175,67
905	18 комплекс	ж.д.18/44	0,69	0,90	70,98
906	18 комплекс	ж.д.18/43	0,69	0,90	71,09
907	18 комплекс	д.с.№32"Чайка"	0,68	0,90	77,53
908	18 комплекс	ж.д.18/33	0,69	0,90	93,93
909	18 комплекс	ж.д.18/32	0,69	0,90	94,06
910	18 комплекс	ЗАО МПО"Иншаат"м-н"Алтын-ай"-2	0,64	0,90	91,50
911	18 комплекс	ж.д.18/28	0,69	0,90	189,58
912	18 комплекс	ж.д.18/19	0,69	0,90	137,69
913	18 комплекс	ж.д.18/18	0,69	0,90	100,92
914	18 комплекс	ж.д.18/16	0,69	0,90	99,73
915	18 комплекс	СОШ №6	0,65	0,90	106,88
916	18 комплекс	д.с.№15"Кубелек"	0,69	0,90	39,13
917	18 комплекс	ж.д.18/74	0,69	0,90	70,43
918	18 комплекс	д.с.№57"Веснянка"	0,69	0,90	53,25
919	18 комплекс	ж.д.18/46	0,69	0,90	113,58
920	18 комплекс	д.санаторий"Айболит"	0,69	0,90	45,56
921	18 комплекс	ж.д.18/07	0,69	0,90	70,80
922	18 комплекс	ж.д.18/35	0,69	0,90	173,27
923	18 комплекс	ж.д.18/34	0,69	0,90	189,58
924	18 комплекс	ж.д.18/42	0,69	0,90	118,17
925	18 комплекс	ж.д.18/31	0,69	0,90	109,64
926	18 комплекс	ж.д.18/26	0,66	0,90	116,39
927	18 комплекс	спец.школа №69	0,69	0,90	72,91
928	18 комплекс	д.с.№4"Веселинка"	0,69	0,90	90,47
929	18 комплекс	м-н"Агава"	0,64	0,90	53,24
930	18 комплекс	ж.д.18/25	0,69	0,90	106,34
931	18 комплекс	ж.д.18/12	0,69	0,90	101,87
932	квартал 27	Крытый каток	0,40	0,90	115,28
933	квартал 27	Кафе"Перемячи-беляши"	0,66	0,90	12,46
934	18 комплекс	ТЦ"Камилла"-8	0,63	0,90	25,73
935	18 комплекс	ДЮСШ №11	0,65	0,90	35,32
936	16 комплекс	ж.д.16/01	0,69	0,90	62,48
937	16 комплекс	ж.д.16/6	0,68	0,90	68,75
938	16 комплекс	ж.д.16/5	0,68	0,90	104,52
939	16 комплекс	МЛ"Калкан"Учеб.часть	0,65	0,90	49,59
940	15 комплекс	ж.д.15/6	0,69	0,90	90,45
941	15 комплекс	ж.д.15/5	0,69	0,90	80,89

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
942	28 квартал	ГС ОСТО	0,67	0,90	17,31
943	16 комплекс	16/02 КВД	0,69	0,90	62,57
944	16 комплекс	Рынок"Кантата"+м-н"Три медведя	0,65	0,90	9,65
945	16 комплекс	ж.д.16/7	0,68	0,90	67,81
946	16 комплекс	МЛ"Калкан"Гараж	0,65	0,90	8,58
947	квартал 6/11	ж.д.10	0,69	0,90	32,66
948	квартал 6/11	ж.д.13	0,69	0,90	32,31
949	квартал 6/11	ж.д. 7	0,69	0,90	33,41
950	квартал 6/11	ж.д. 1	0,69	0,90	33,69
951	квартал 6/11	ж.д.12	0,69	0,90	39,41
952	18 комплекс	м-н"Сланвый"	0,66	0,90	63,15
953	18 комплекс	АТС-46	0,67	0,90	61,02
954	16 комплекс	ж.д.16/10	0,69	0,90	75,34
955	18 комплекс	ИП Казимова	0,75	0,90	19,18
956	18 комплекс	ж.д.18/29	0,69	0,90	170,98
957	18 комплекс	ж.д.18/21	0,69	0,90	191,33
958	14 комплекс	ж.д.14/15	0,69	0,90	66,13
959	14 комплекс	ж.д.14/14	0,69	0,90	86,90
960	14 комплекс	ж.д.14/20	0,69	0,90	93,10
961	14 комплекс	ж.д.14/12	0,69	0,90	297,76
962	14 комплекс	ж.д.14/05	0,69	0,90	207,77
963	14 комплекс	а/с"Акос-Челны"Ниссан	0,66	0,90	19,75
964	квартал 6/11	ж.д.16	0,69	0,90	67,35
965	квартал 6/11	ж.д. 9	0,69	0,90	32,39
966	квартал 6/11	ж.д. 8	0,69	0,90	32,75
967	квартал 6/11	ж.д.11	0,69	0,90	43,94
968	квартал 6/11	м-н"Товары для дома"	0,65	0,90	18,63
969	18 комплекс	ж.д.18/45	0,69	0,90	70,80
970	16 комплекс	ж.д.16/11	0,69	0,90	75,47
971	18 комплекс	ж.д 18/37	0,69	0,90	106,73
972	18 комплекс	ИП Орешин м-н"Мебель-Гранд	0,64	0,90	7,76
973	18 комплекс	ж.д.18/17+ООО"Гандер"	0,69	0,90	82,52
974	18 комплекс	ж.д.18/14	0,69	0,90	137,83
975	14 комплекс	ж.д.14/16	0,69	0,90	60,21
976	14 комплекс	ж.д.14/19б	0,69	0,90	57,44
977	14 комплекс	ж.д.14/01	0,69	0,90	130,55
978	14 комплекс	ж.д.14/09+ж.д.14/08	0,69	0,90	103,70
979	14 комплекс	а/с"Акос-Челны"Газ"	0,66	0,90	12,14
980	14 комплекс	а/с"Акос-Челны"Газавто"	0,64	0,90	46,15
981	14 комплекс	АЗС"Лукойл"	0,67	0,90	5,78
982	18 комплекс	ж.д.18/10	0,69	0,90	180,55
983	18 комплекс	ж.д18/11	0,69	0,90	71,86
984	18 комплекс	ж.д.18/39	0,69	0,90	93,32
985	квартал 6/11	ж.д.15	0,69	0,90	33,77
986	квартал 6/11	ФГУЗ НЧ"Дезстанция"	0,69	0,90	20,86

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
987	ЗЯБ	ООО"Фарта"РК"Колизей"	0,66	0,90	80,80
988	18 комплекс	СОШ №4	0,65	0,90	105,23
989	18 комплекс	СОШ №4 гараж	0,65	0,90	12,72
990	18 комплекс	ЗАО МПО"Иншаат"м-н"Алтын-ай"-1	0,63	0,90	22,97
991	16 комплекс	Поликлиника"Осанна" 16/3	0,69	0,90	72,93
992	16 комплекс	аптека"Эскулап"	0,65	0,90	1,37
993	16 комплекс	ж.д.16/12	0,69	0,90	79,53
994	квартал 27	ж.д.14	0,69	0,90	3,02
995	квартал 27	ж.д.13	0,69	0,90	2,46
996	15 комплекс	ж.д.15/3	0,69	0,90	59,85
997	15 комплекс	ж.д.15/18	0,69	0,90	77,52
998	15 комплекс	ж.д.15/9	0,68	0,90	95,42
999	15 комплекс	ж.д.15/8а	0,69	0,90	44,64
1000	15 комплекс	ж.д.15/13	0,69	0,90	93,23
1001	15 комплекс	жилой дом 15/XV+м-н"Славный"	0,69	0,90	62,74
1002	15 комплекс	ж.д.15/29	0,69	0,90	99,73
1003	15 комплекс	Школа №21	0,64	0,90	98,65
1004	15 комплекс	Школа №21 Гараж	0,65	0,90	16,79
1005	15 комплекс	д.с.№23"Светлячок"	0,69	0,90	92,15
1006	15 комплекс	ж.д.15/22	0,69	0,90	101,60
1007	15 комплекс	ж.д.15/4а	0,69	0,90	47,21
1008	15 комплекс	ж.д.15/XVII	0,69	0,90	75,48
1009	15 комплекс	ж.д.15/XVI	0,69	0,90	82,92
1010	15 комплекс	ж.д.15/12	0,69	0,90	97,02
1011	квартал 27	ж.д.12	0,69	0,90	1,66
1012	квартал 27	Кафе"Челны-Пиво"	0,66	0,90	2,46
1013	15 комплекс	ж.д.15/4	0,69	0,90	81,91
1014	15 комплекс	ж.д.15/1+ООО ТД"Дуслык"	0,69	0,90	71,90
1015	15 комплекс	ж.д.15/7+Сбербанк	0,69	0,90	52,45
1016	15 комплекс	д.с.№19"Аленка"	0,68	0,90	58,20
1017	15 комплекс	ж.д.15/28	0,68	0,90	101,87
1018	15 комплекс	ж.д.15/VIII	0,69	0,90	64,47
1019	15 комплекс	ж.д.15/10	0,69	0,90	97,10
1020	15 комплекс	ж.д.15/11	0,69	0,90	98,54
1021	15 комплекс	ж.д.15/19	0,68	0,90	60,96
1022	15 комплекс	ж.д.15/iii	0,69	0,90	43,75
1023	15 комплекс	ж.д.15/xiii	0,68	0,90	83,04
1024	15 комплекс	ж.д.15/XIV+муз.школа №2	0,68	0,90	98,81
1025	15 комплекс	ж.д.15/8	0,69	0,90	101,77
1026	15 комплекс	ж.д.15/16	0,69	0,90	100,04
1027	15 комплекс	ж.д.15/17	0,69	0,90	62,10
1028	15 комплекс	ж.д.15/26	0,68	0,90	101,81
1029	15 комплекс	ж.д.15/24	0,69	0,90	55,65
1030	квартал 27	дом 9	0,69	0,90	33,06
1031	квартал 27	дом 8	0,69	0,90	33,48

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1032	17 комплекс	ж.д 17/25	0,68	0,90	44,75
1033	17 комплекс	ж.д 17/26+м-н"Челны-хлеб"	0,68	0,90	65,61
1034	17 комплекс	ж.д 17/27	0,68	0,90	60,11
1035	15 комплекс	ж.д.15/ХІХ	0,69	0,90	96,50
1036	15 комплекс	ж.д.15/32(15/ХХ)	0,69	0,90	89,71
1037	15 комплекс	ж.д.15/34(15/ХVІІІ)	0,69	0,90	81,44
1038	квартал 27	ТД"Восток"	0,65	0,90	23,05
1039	квартал 27	ИП Дербенев	0,67	0,90	11,37
1040	18 комплекс	ж.д.18/40	0,69	0,90	52,45
1041	17 комплекс	ж.д 17/16	0,68	0,90	226,17
1042	17 комплекс	ж.д 17/18	0,68	0,90	48,62
1043	17 комплекс	ж.д 17/17	0,67	0,90	302,54
1044	17 комплекс	ж.д 17/24	0,68	0,90	247,20
1045	17 комплекс	д.с "Щелкунчик"№10117/22	0,68	0,90	79,92
1046	17 комплекс	адм.зд.17/23	0,65	0,90	54,00
1047	17 комплекс	ж.д 17/08 2 ввод+м-н"Пятерочка	0,68	0,90	99,22
1048	17 комплекс	ж.д 17/11	0,67	0,90	256,67
1049	17 комплекс	ИП Хайруллин	0,63	0,90	4,09
1050	17 комплекс	ж.д 17/05 1 ввод	0,67	0,90	106,84
1051	17 комплекс	ж.д 17/01	0,68	0,90	121,17
1052	17 комплекс	м.н "Чикаго"	0,60	0,90	19,49
1053	17 комплекс	ж.д Жукова,29	0,68	0,90	70,65
1054	17 комплекс	БСМП бл.А,Б,В+гемодиализ	0,68	0,90	546,36
1055	17 комплекс	БСМП ПАК	0,68	0,90	33,69
1056	17 комплекс	Поликлиника №4 ( на 600 мест)	0,68	0,90	280,24
1057	17 комплекс	ж.д 17/19	0,68	0,90	238,73
1058	17 комплекс	ж.д 17/20	0,68	0,90	42,85
1059	17 комплекс	ж.д 17/21	0,68	0,90	42,92
1060	17 комплекс	ж.д 17/13	0,68	0,90	163,41
1061	17 комплекс	ж.д 17/14	0,68	0,90	276,03
1062	17 комплекс	ж.д 17/08 1 ввод+м-н"Интер-спо	0,67	0,90	135,79
1063	17 комплекс	СОШ 7 Гараж	0,63	0,90	17,62
1064	17 комплекс	ж.д 17/04	0,68	0,90	124,52
1065	17 комплекс	д.с "Жемчужина"№63	0,68	0,90	78,76
1066	17 комплекс	м-н "Олимпия"	0,60	0,90	28,49
1067	17 комплекс	ж.д 17/02	0,68	0,90	106,07
1068	17 комплекс	ООО"Возрождение"	0,65	0,90	9,48
1069	17 комплекс	ж.д Жукова,28	0,68	0,90	71,15
1070	17 комплекс	ССМП АБК	0,66	0,90	21,89
1071	17 комплекс	БСМП пищеблок	0,68	0,90	26,96
1072	17а микрорайон	ж.д.17а/17	0,61	0,90	248,32
1073	17а микрорайон	ж.д.17а/12	0,61	0,90	84,26
1074	17а микрорайон	ж.д.17а/21	0,62	0,90	81,02
1075	17а микрорайон	ж.д.17а/19	0,62	0,90	215,89
1076	17а микрорайон	ж.д.17а/1 7,8 узлы	0,62	0,90	190,92

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1077	17а микрорайон	ж.д 17а/1 ООО "Легос"	0,62	0,90	6,25
1078	17а микрорайон	ж.д 17а/1 ООО "Солнышко"	0,62	0,90	15,82
1079	17а микрорайон	ж.д.17а/15	0,61	0,90	208,61
1080	17а микрорайон	ж.д.17а/10	0,61	0,90	82,42
1081	17а микрорайон	ж.д.17а/9	0,61	0,90	264,33
1082	17а микрорайон	Гараж КБК	0,54	0,90	12,24
1083	17а микрорайон	СОШ №44 1ввод	0,53	0,90	106,44
1084	17а микрорайон	СОШ №44 2ввод	0,53	0,90	133,00
1085	17а микрорайон	ж.д 17а/1 Магазин "Камилла	0,62	0,90	3,48
1086	17а микрорайон	ж.д 17а/1 Институт повыш.квал.	0,62	0,90	11,06
1087	17а микрорайон	ж.д 17а/1 ИП Краснобаева	0,62	0,90	1,24
1088	17а микрорайон	ж.д.17а/4	0,62	0,90	53,94
1089	17а микрорайон	ж.д.17а/5	0,62	0,90	54,05
1090	17а микрорайон	ж.д.17а/6	0,62	0,90	54,14
1091	17а микрорайон	ж.д 17а/1 ДДК+Бумажник	0,62	0,90	16,50
1092	17а микрорайон	ж.д 17а/1 ООО"Ком-модель"+Ду	0,62	0,90	28,47
1093	17а микрорайон	ж.д 17а/1 3.4 узлы	0,62	0,90	160,63
1094	17а микрорайон	ж.д.17а/20 1уз.	0,62	0,90	22,92
1095	17а микрорайон	ж.д.17а/8 уу.1	0,62	0,90	31,10
1096	17а микрорайон	ж.д.17а/8 уу.5	0,62	0,90	31,25
1097	17а микрорайон	ж.д. 17а/8 в/п			
1098	17а микрорайон	ж.д.17а/24	0,62	0,90	275,40
1099	17а микрорайон	ООО"Макдоналдс"	0,63	0,90	30,37
1100	28 квартал	пр. Набережночелнинский д22 (ж	0,69	0,90	102,06
1101	28 квартал	"Приволжс.ГАСиТ" Общежитие	0,69	0,90	89,49
1102	28 квартал	ЧП Казаков	0,66	0,90	7,80
1103	17а микрорайон	ж.д 17а/1 Сбербанк	0,62	0,90	6,76
1104	17а микрорайон	ж.д.17а/1 5.6 узлы	0,62	0,90	170,01
1105	17а микрорайон	д.с.№ 91"Журавушка"	0,62	0,90	73,75
1106	17а микрорайон	ж.д 17а/1 ООО ТД"Челны хле	0,62	0,90	26,70
1107	17а микрорайон	ж.д 17а/1 1.2 узлы	0,62	0,90	180,32
1108	17а микрорайон	ж.д 17а/1 ТД "Искра"	0,62	0,90	12,04
1109	17а микрорайон	д.с.№ 88"Лесовичок"	0,61	0,90	48,09
1110	18 комплекс	Поликлиника №10	0,69	0,90	48,31
1111	15 комплекс	НЧф-лГУ"Татаркино"	0,63	0,90	20,02
1112	17а микрорайон	ж.д.17а/8 уу.4	0,62	0,90	28,15
1113	17а микрорайон	ж.д.17а/8 уу.3	0,62	0,90	29,03
1114	17а микрорайон	ж.д.17а/8 уу.2	0,62	0,90	28,00
1115	28 квартал	РОСТО Автошкола 2 ввод	0,67	0,90	26,41
1116	28 квартал	РОСТО Автошкола 1 ввод	0,67	0,90	26,79
1117	28 квартал	НГПИ	0,65	0,90	126,19
1118	28 квартал	ж.д 21	0,69	0,90	4,76
1119	28 квартал	ж.д 20	0,69	0,90	4,84
1120	28 квартал	ж.д 22	0,69	0,90	4,89
1121	13 к-с	шк. 13-12	0,99	0,94	82,66

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1122	13 к-с	13-05Б ЗАО "Челны-Хлеб"	1,00	0,94	16,11
1123	13 к-с	13-05А Мириханов	1,00	0,94	6,49
1124	5 к-с	5-06 Дет.полк. №2	1,00	0,94	93,07
1125	5 к-с	ж.д 5-05 ИТП-2	1,00	0,94	68,67
1126	5 к-с	ж.д 5-07	1,00	0,94	36,98
1127	28 квартал	ж.д 24	0,69	0,90	5,11
1128	28 квартал	ж.д 17	0,69	0,90	5,18
1129	28 квартал	ж.д 25	0,69	0,90	5,23
1130	28 квартал	ж.д 16	0,69	0,90	5,18
1131	28 квартал	ж.д 41	0,69	0,90	4,74
1132	28 квартал	ж.д 40	0,69	0,90	4,82
1133	28 квартал	ж.д 42	0,69	0,90	4,63
1134	28 квартал	ж.д 39	0,69	0,90	4,96
1135	28 квартал	ж.д 43	0,69	0,90	4,90
1136	28 квартал	ж.д 38	0,69	0,90	4,96
1137	28 квартал	ж.д 44	0,69	0,90	5,01
1138	28 квартал	ж.д 37	0,69	0,90	5,08
1139	28 квартал	ж.д 45	0,69	0,90	5,07
1140	28 квартал	ж.д 36	0,69	0,90	5,08
1141	28 квартал	ж.д 61	0,69	0,90	3,14
1142	28 квартал	ж.д 60	0,69	0,90	0,31
1143	28 квартал	ж.д 62	0,69	0,90	3,01
1144	28 квартал	ж.д 59	0,69	0,90	3,13
1145	28 квартал	ж.д 63	0,69	0,90	3,14
1146	28 квартал	ж.д 58	0,69	0,90	3,24
1147	28 квартал	ж.д 64	0,69	0,90	3,26
1148	28 квартал	ж.д 57	0,69	0,90	3,31
1149	28 квартал	ж.д 56	0,69	0,90	3,31
1150	28 квартал	ж.д 65	0,69	0,90	3,45
1151	1151	28 квартал	ж.д 80	0,69	0,90
1152	1152	28 квартал	ж.д 81	0,69	0,90
1153	1153	28 квартал	ж.д 82	0,69	0,90
1154	1154	28 квартал	ж.д 77	0,69	0,90
1155	1155	28 квартал	ж.д 79	0,69	0,90
1156	1156	28 квартал	ж.д 78	0,69	0,90
1157	1157	28 квартал	ж.д 76	0,69	0,90
1158	1158	28 квартал	ж.д 75	0,69	0,90
1159	1159	28 квартал	ж.д 74	0,69	0,90
1160	1160	28 квартал	ж.д 73	0,69	0,90
1161	1161	28 квартал	ж.д 72	0,69	0,90
1162	1162	4 к-с	ж.д 4-06	1,00	0,94
1163	1163	4 к-с	ж.д 4-10	1,00	0,94
1164	1164	4 к-с	ж.д 4-08	1,00	0,94
1165	1165	4 к-с	4-15а м-н "Русана"	0,98	0,94
1166	1166	4 к-с	ж.д 4-14	1,00	0,94

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1167	1167	4 к-с	ж.д 4-15	1,00	0,94
1168	1168	4 к-с	ж.д 4-12	1,00	0,94
1169	1169	4 к-с	4-09 "Хоз.товар."	0,98	0,94
1170	1170	4 к-с	ж.д 4-11	1,00	0,94
1171	1171	4 к-с	4-09 "Камснаб"	0,99	0,94
1172	1172	4 к-с	ж.д 4-13	1,00	0,94
1173	1173	4 к-с	4-16а Драм,шк№ 5,	0,99	0,94
1174	1174	4 к-с	4-16 Гаражи	0,98	0,94
1175	1175	4 к-с	4-16 АТС-53 "ТВТ"	0,99	0,94
1176	1176	6 к-с	ж.д 6-12	1,00	0,94
1177	1177	6 к-с	ж.д 6-10	1,00	0,94
1178	1178	43 к-с	ж.д 43-15	1,00	0,94
1179	1179	6 к-с	ж.д 6-11	1,00	0,94
1180	1180	6 к-с	д.с 6-09	1,00	0,94
1181	1181	13 к-с	13-15 Юмарт	1,00	0,94
1182	1182	6 к-с	ж.д 6-15	1,00	0,94
1183	1183	13 к-с	ж.д 13-11	1,00	0,94
1184	1184	6 к-с	ж.д 6-01.2	1,00	0,94
1185	1185	13 к-с	ж.д 13-02Б	1,00	0,94
1186	1186	4 к-с	ж.д 4-22	1,00	0,94
1187	1187	4 к-с	ж.д 4-23	1,00	0,94
1188	1188	4 к-с	4-05 м-н ООО "Центральное "	0,99	0,94
1189	1189	13 к-с	ж.д 13-06А	1,00	0,94
1190	1190	4 к-с	ж.д 4-04	1,00	0,94
1191	1191	13 к-с	ж.д 13-06,07	1,00	0,94
1192	1192	13 к-с	13-12 теплица	0,98	0,94
1193	1193	4 к-с	ж.д 4-01	1,00	0,94
1194	1194	4 к-с	ж.д 4-02	1,00	0,94
1195	1195	13 к-с	ж.д 13-13	1,00	0,94
1196	1196	13 к-с	ж.д 13-16	1,00	0,94
1197	1197	13 к-с	ж.д 13-08	1,00	0,94
1198	1198	13 к-с	ж.д 13-08п	1,00	0,94
1199	1199	4 к-с	ж.д 4-26	1,00	0,94
1200	1200	4 к-с	ж.д 4-25	1,00	0,94
1201	4 к-с	д.с 4-24 "Колокольчик"	1,00	0,94	37,96
1202	6 к-с	ж.д 6-13	1,00	0,94	23,78
1203	5 к-с	д.с 5-09	1,00	0,94	37,45
1204	13 к-с	ж.д 13-10	1,00	0,94	87,57
1205	13 к-с	ж.д 13-05	1,00	0,94	98,36
1206	13 к-с	13-02А 1 корп.	1,00	0,94	44,40

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1207	13 к-с	13-02А 2 корп.	1,00	0,94	43,96
1208	14 к-с	ж.д 14-08	1,00	0,94	103,44
1209	14 к-с	ж.д 14-07	1,00	0,94	69,97
1210	14 к-с	ж.д 14-08А	1,00	0,94	31,45
1211	14 к-с	ж.д 14-02а	1,00	0,94	38,79
1212	14 к-с	ж.д 14-03	1,00	0,94	34,85
1213	14 к-с	ж.д 14-13	1,00	0,94	44,98
1214	14 к-с	14-22а Коттедж	1,00	0,94	3,46
1215	14 к-с	р-н,ж.д 14-12м-н "Позитроника"	1,00	0,94	8,22
1216	4 к-с	ж.д 4-27	1,00	0,94	36,42
1217	13 к-с	ж.д 13-03	1,00	0,94	46,38
1218	5 к-с	д.с 5-08	1,00	0,94	39,93
1219	6 к-с	ж.д 6-03	1,00	0,94	113,15
1220	6 к-с	ж.д 6-07	1,00	0,94	29,65
1221	6 к-с	ж.д 6-06	1,00	0,94	19,18
1222	5 к-с	ж.д 5-03	1,00	0,94	74,38
1223	13 к-с	ж.д 13-09	1,00	0,94	102,63
1224	13 к-с	ж.д 13-04	1,00	0,94	108,05
1225	13 к-с	13-12 гараж	0,99	0,94	3,47
1226	14 к-с	14-06 СПА-Центр	1,00	0,94	62,62
1227	14 к-с	14-06А "Апельсин"	1,00	0,94	40,98
1228	14 к-с	14-20"Автоградбанк"	1,00	0,94	120,30
1229	14 к-с	ж.д 14-01	1,00	0,94	69,79
1230	14 к-с	ж.д 14-02б	1,00	0,94	29,28
1231	14 к-с	ж.д 14-11	1,00	0,94	49,00
1232	14 к-с	ж.д 14-12	1,00	0,94	50,40
1233	14 к-с	ж.д 14-16	1,00	0,94	41,34
1234	41к-с	ж.д 41-05	0,98	0,94	342,12
1235	41 к-с	ж.д 41-08	0,98	0,94	30,77
1236	16 к-с	ж.д 16-12	1,00	0,94	49,54
1237	16 к-с	ж.д 16-11	1,00	0,94	49,55
1238	16 к-с	16-07 ОАО "Сбербанк"	1,00	0,94	22,58
1239	16 к-с	ж.д 16-09	1,00	0,94	112,31
1240	16 к-с	ж.д 16-13	1,00	0,94	49,51
1241	40 к-с	д.с 40-02	0,98	0,94	31,73
1242	32 к-с	ж.д 32-02	1,00	0,94	49,67
1243	16 к-с	ж.д 16-08 Уз.упр 1-6	1,00	0,94	87,27
1244	16 к-с	ж.д 16-10	1,00	0,94	77,83
1245	16 к-с	шк. 16-05 +гараж	1,00	0,94	57,20
1246	15 к-с	15-04 Исполнительный комитет	1,00	0,94	117,90
1247	15 к-с	15-07 ТЦ "Палитра"	0,99	0,94	221,55
1248	39 к-с	ж.д 39-02	1,00	0,94	123,60
1249	39 к-с	ж.д 39-03.1	1,00	0,94	60,36
1250	38 к-с	ж.д 38-05/3 бл.А	1,00	0,94	49,84
1251	11 к-с	ж.д 11-32	1,00	0,94	46,29

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1252	28 квартал	ж.дом Харитон	0,69	0,90	3,71
1253	11 к-с	ж.д 11-33	1,00	0,94	35,93
1254	28 квартал	ж.д 29	0,69	0,90	5,20
1255	28 квартал	ж.д 12	0,69	0,90	1,32
1256	11 к-с	11-30 "Бэхетле"	1,00	0,94	38,81
1257	28 квартал	ж.д 26	0,69	0,90	5,30
1258	28 квартал	ж.д 27	0,69	0,90	5,30
1259	11 к-с	11-28 м-н "Одиссей"	1,00	0,94	10,01
1260	11 к-с	ж.д 11-06	1,00	0,94	54,69
1261	11 к-с	д.с 11-05	1,00	0,94	28,19
1262	16 к-с	ж.д 16-14	1,00	0,94	61,16
1263	16 к-с	д.с 16-06	1,00	0,94	34,04
1264	11 к-с	ТЦ "ОМЕГА"	1,00	0,94	69,56
1265	11 к-с	11 к-с ИП Гараев	1,00	0,94	19,52
1266	11 к-с	11-07-ИФНС бл А,Б,В	1,00	0,94	55,11
1267	11 к-с	ж.д 11-09.1	1,00	0,94	98,81
1268	11 к-с	ж.д 11-31	1,00	0,94	46,29
1269	11 к-с	11-32а "Арапат"	1,00	0,94	21,32
1270	11 к-с	ж.д 11-03	1,00	0,94	51,66
1271	28 квартал	ж.д 30	0,69	0,90	5,19
1272	28 квартал	ж.д 15	0,69	0,90	5,34
1273	28 квартал	ж.д 14	0,69	0,90	5,34
1274	40 к-с	ж.д 41-04.1	1,00	0,94	176,61
1275	11 к-с	ж.д 11-26	1,00	0,94	51,66
1276	28 квартал	ж.д 13	0,69	0,90	5,27
1277	11 к-с	ж.д 11-27	1,00	0,94	51,66
1278	11 к-с	ж.д 11-11	1,00	0,94	54,47
1279	11 к-с	ж.д 11-12	1,00	0,94	54,25
1280	11 к-с	д.с 11-10	1,00	0,94	26,46
1281	11 к-с	11-29 Филиал КГУ	1,00	0,94	57,26
1282	11 к-с	шк. 11-08	1,00	0,94	54,44
1283	11 к-с	ж.д 11-24	1,00	0,94	64,75
1284	11 к-с	ж.д 11-09.2	1,00	0,94	117,28
1285	11 к-с	ж.д 11-17	1,00	0,94	51,66
1286	11 к-с	11-13 Реабил.центр	1,00	0,94	22,75
1287	11 к-с	ж.д 11-07	1,00	0,94	91,33
1288	28 квартал	ж.д 47	0,69	0,90	5,08
1289	28 квартал	ж.д 48	0,69	0,90	5,02
1290	28 квартал	ж.д 33	0,69	0,90	4,98
1291	28 квартал	ж.д 32	0,69	0,90	4,98
1292	11 к-с	11 к-с м-н "Камилла"	1,00	0,94	13,03
1293	11 к-с	ж.д 11-01	1,00	0,94	51,66
1294	28 квартал	ж.д 49	0,69	0,90	4,94
1295	28 квартал	ж.д 55	0,69	0,90	2,10
1296	28 квартал	ж.д 67	0,69	0,90	4,02

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1297	28 квартал	ж.д 54	0,69	0,90	4,09
1298	28 квартал	ж.д 69	0,69	0,90	3,86
1299	28 квартал	ж.д 70	0,69	0,90	3,86
1300	28 квартал	ж.д 51	0,69	0,90	3,91
1301	38 к-с	ж.д 38-09/2 бл. А	0,98	0,94	42,30
1302	28 квартал	НГПИ 2 здание	0,66	0,90	68,86
1303	28 квартал	СВПЧ-55 гараж	0,66	0,90	16,01
1304	28 квартал	ООО Прикамье	0,67	0,90	79,72
1305	28 квартал	ООО Прикамье электропроизводст	0,66	0,90	16,69
1306	28 квартал	ж.д 46	0,69	0,90	5,23
1307	28 квартал	ж.д 35	0,69	0,90	5,12
1308	28 квартал	ж.д 34	0,69	0,90	5,12
1309	11 к-с	ж.д 11-14	1,00	0,94	171,06
1310	11 к-с	Еврохимчистка ИП Скабкарев	1,00	0,94	9,58
1311	11 к-с	ж.д 11-25	1,00	0,94	66,04
1312	28 квартал	ж.д 50	0,69	0,90	4,90
1313	28 квартал	ж.д 31	0,69	0,90	4,95
1314	28 квартал	ж.д 66	0,69	0,90	4,13
1315	28 квартал	ж.д 68	0,69	0,90	3,96
1316	28 квартал	ж.д 53	0,69	0,90	3,93
1317	28 квартал	ж.д 52+баня	0,69	0,90	4,07
1318	38 к-с	ж.д 38-05/2 бл Г,Д	0,99	0,94	27,50
1319	38 к-с	ж.д 38-09 А блок 3 п.1	0,99	0,94	49,69
1320	28 квартал	ИП Паслова (ООО Виста)	0,67	0,90	22,93
1321	28 квартал	ВЧ 74419	0,66	0,90	17,37
1322	28 квартал	СВПЧ-55	0,66	0,90	127,43
1323	28 квартал	ООО Прикамье КПП	0,67	0,90	1,91
1324	28 квартал	Госветообъединение гараж	0,65	0,90	19,21
1325	28 квартал	УЭЦ Промбезопасность	0,66	0,90	26,66
1326	38 к-с	ж.д 38-13 Блок 3 п.1	0,97	0,94	49,61
1327	38 к-с	ж.д 38-13 Блок 2 п.5 и 6	0,99	0,94	27,49
1328	38 к-с	ж.д 38-13 Блок 1 п.1 и 5	0,99	0,94	97,86
1329	28 квартал	КамТИСИЗ	0,66	0,90	37,28
1330	38 к-с	ж.д 38-13 Блок 2 п.1 и 2	0,97	0,94	42,27
1331	38 к-с	ж.д 38-13 Блок 2 п.3 и 4	0,97	0,94	42,26
1332	38 к-с	ж.д 38-13 Блок 1 п.6 и 9	0,99	0,94	82,51
1333	38 к-с	ж.д 38-09/1 бл.Б	0,95	0,94	79,34
1334	28 квартал	Налоговая инспекция Тук.р.	0,67	0,90	37,06
1335	28 квартал	ГК"КамАЗ-2"	0,66	0,90	7,82
1336	28 квартал	НГПИ Общежитие	0,69	0,90	113,13
1337	12 к-с	ж.д 12-06	1,00	0,94	29,34
1338	12 к-с	ж.д 12-07	1,00	0,94	46,16
1339	12 к-с	ж.д 12-03	1,00	0,94	31,62
1340	12 к-с	12-26 Студ.дизайн	1,00	0,94	17,74
1341	12 к-с	ж.д 12-09.1	1,00	0,94	34,38

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1342	12 к-с	ж.д 12-09.2	1,00	0,94	35,89
1343	12 к-с	ж.д 12-30/8	1,00	0,94	36,68
1344	12 к-с	ж.д 12-11	1,00	0,94	29,87
1345	12 к-с	ж.д 12-12,12-13	0,99	0,94	38,27
1346	12 к-с	ж.д 12-18	0,99	0,94	54,81
1347	12 к-с	ж.д 12-19	0,99	0,94	31,59
1348	12 к-с	ж.д 12-20	0,99	0,94	27,08
1349	12 к-с	ж.д 12-10	1,00	0,94	74,73
1350	12 к-с	ж.д 12-32	0,98	0,94	27,24
1351	59 к-с	ж.д 59-16/2	0,99	0,94	41,25
1352	38 к-с	ж.д 38-09 Блок 2 п. 3 и 4	0,98	0,94	42,28
1353	28 квартал	Типография	0,66	0,90	68,50
1354	28 квартал	ОАО "Камгэсэнергострой"ОС	0,66	0,90	24,18
1355	28 квартал	Военкомат Западных Префектур	0,67	0,90	33,10
1356	12 к-с	ж.д 12-04	1,00	0,94	35,29
1357	12 к-с	ж.д 12-05	1,00	0,94	29,83
1358	12 к-с	12-01б м-н "Камилла"	1,00	0,94	3,98
1359	12 к-с	ж.д 12-08	1,00	0,94	65,98
1360	12 к-с	ж.д 12-01	1,00	0,94	21,66
1361	12 к-с	ж.д 12-30/3	1,00	0,94	12,64
1362	12 к-с	ж.д 12-30/5	1,00	0,94	21,74
1363	12 к-с	ж.д 12-30/6	1,00	0,94	22,99
1364	12 к-с	ж.д 12-14.2	0,98	0,94	39,72
1365	12 к-с	ж.д 12-16	0,98	0,94	29,29
1366	12 к-с	ж.д 12-33/7	1,00	0,94	13,20
1367	12 к-с	ж.д 12 к-с Раскольниково 79	1,00	0,94	53,85
1368	12 к-с	ж.д 12-33/8	0,99	0,94	10,95
1369	12 к-с	12-31 ИП Ежков	0,97	0,94	16,64
1370	10 к-с	УЛК-4	0,95	0,94	100,44
1371	10 к-с	Уч.Биб.Компл	0,97	0,94	68,45
1372	10 к-с	УЛК-5	0,97	0,94	45,46
1373	59 к-с	59-06 ТД "Султан"	0,99	0,94	6,82
1374	62 к-с	ж.д 62-13	1,00	0,94	52,93
1375	62 к-с	62-14 "Фламинго"	1,00	0,94	18,59
1376	10 к-с	КСЗ Спорт.компл.ИНЭКА	0,96	0,94	138,66
1377	10 к-с	УЛК-2 Блок-2	0,97	0,94	103,90
1378	59 к-с	ж.д 59-06	0,99	0,94	130,14
1379	62 к-с	ж.д 62-17	1,00	0,94	71,63
1380	7 к-с	7-01 АТС	1,00	0,94	216,42
1381	62 к-с	ж.д 62-18	0,95	0,94	70,05
1382	62 к-с	62-24 хоз.блок	0,97	0,94	6,29
1383	62 к-с	Медучилище п.Орловка	0,95	0,94	19,60
1384	62 к-с	ж.д 62-27	0,98	0,94	38,33
1385	1 к-с	1-05 ГНД	1,00	0,94	37,30
1386	1 к-с	1-05а "Банный ком-с"	1,00	0,94	27,34

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1387	28 квартал	ОЭПП Светояр	0,66	0,90	6,72
1388	1 к-с	1-09а м-н "Парус"	0,98	0,94	7,03
1389	2 к-с	2-16 "Татфонбанк"	0,99	0,94	15,61
1390	2 к-с	ж.д 2-21	0,99	0,94	21,59
1391	1 к-с	1-10.2 "Одежда-Сервис"	0,96	0,94	5,97
1392	1 к-с	1-09 Гор.больн.№5 ИТП-4	0,99	0,94	33,28
1393	1 к-с	1-11а "Макдональдс"	0,97	0,94	6,69
1394	1 к-с	Общеж. 1-07 бл Б	0,99	0,94	25,10
1395	1 к-с	Общеж. 1-07 бл А	0,99	0,94	89,22
1396	3 к-с	3-10 м-н "Магнит"	0,96	0,94	23,86
1397	3 к-с	3-16 Геополис	0,98	0,94	9,85
1398	3 к-с	ж.д 3-05	0,99	0,94	38,76
1399	3 к-с	3-04 "БаблГамм"	0,97	0,94	18,20
1400	62 к-с	ж.д 62-25	0,97	0,94	28,14
1401	62 к-с	62-22/1,2,3,4 Котгеджи	1,00	0,94	11,04
1402	62 к-с	ж.д 62-10	1,00	0,94	42,98
1403	2 к-с	ж.д 2-10	1,00	0,94	122,33
1404	1 к-с	Общеж. 1-06 ТП-1	1,00	0,94	21,06
1405	1 к-с	Общеж. 1-04(Уз1)	1,00	0,94	35,37
1406	28 квартал	ГМ "Эссен"	0,65	0,90	122,58
1407	28 квартал	ООО УСГ АБК	0,67	0,90	37,09
1408	28 квартал	ООО УСГ Гараж	0,68	0,90	34,12
1409	2 к-с	ж.д 2-20	0,99	0,94	45,72
1410	2 к-с	2-14 Ак-Мечеть	0,99	0,94	12,94
1411	2 к-с	ж.д 2-17	0,99	0,94	241,99
1412	1 к-с	1-10.1 "Одежда"	0,96	0,94	5,48
1413	3 к-с	ж.д 3-12	0,99	0,94	72,34
1414	1 к-с	Общеж. 1-08	0,99	0,94	30,29
1415	3 к-с	ж.д 3-11	0,99	0,94	39,38
1416	3 к-с	3-08 гостиница	0,99	0,94	73,23
1417	3 к-с	3-07 "КАФЕ"	0,97	0,94	9,90
1418	2 к-с	шк. 2-15	0,96	0,94	62,22
1419	2 к-с	ж.д 2-07.2	0,99	0,94	141,01
1420	3 к-с	3-02 "Батыр"	0,96	0,94	99,09
1421	3 к-с	3-01 "Кызыл-Яр" мелк.абонт. до	0,98	0,94	32,52
1422	3 к-с	шк. 3-13	0,96	0,94	55,22
1423	3 к-с	3-13 Теплица	0,99	0,94	7,25
1424	2 к-с	2-18 "Сити-Центр"	0,95	0,94	131,26
1425	3 к-с	ж.д 3-03	0,99	0,94	202,18
1426	3 к-с	ж.д 3-01.1	0,99	0,94	230,84
1427	3 к-с	д.с 3-17	0,99	0,94	35,70
1428	1 к-с	Общеж. 1-15 ТП-2(библиот.)	0,99	0,94	23,63
1429	1 к-с	1-12 "Дом Быта"	0,96	0,94	39,00
1430	1 к-с	Общеж. 1-13 Уз.1	0,99	0,94	25,44
1431	квартал 6/11	ж.д.14	0,69	0,90	32,12

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1432	21 к-с	ж.д 21-21	1,00	0,94	38,49
1433	18 комплекс	ж.д 18/22а (ИТП2)	0,68	0,90	103,06
1434	3 к-с	ж.д 3-14	0,99	0,94	157,73
1435	3 к-с	3-14а "Инсайт"	0,99	0,94	2,01
1436	3 к-с	3-16 СГР	0,98	0,94	21,92
1437	1 к-с	1-21"Мотус"	0,98	0,94	39,13
1438	1 к-с	Общеж. 1-16.1 "КамазЖилбыт"	0,99	0,94	61,16
1439	1 к-с	Общеж. 1-17	0,99	0,94	29,82
1440	квартал 27	ж.д.15	0,69	0,90	2,50
1441	пос.Сидоровка	ж.д с-30а	0,46	0,90	112,45
1442	пос.Сидоровка	д.с№58 "Тополек"	0,47	0,90	68,70
1443	пос.Сидоровка	ГАУСО КЦСОН"Доверие"	0,43	0,90	42,03
1444	пос.Сидоровка	ж.д с-4 (ул.Грина,19)	0,46	0,90	62,91
1445	пос.Сидоровка	ж.д с-8	0,44	0,90	164,14
1446	за 62 к-с Спецшкола	за 62 к-с Спецшкола	1,00	0,94	29,45
1447	1 к-с	1-12 "Дежавю"	0,97	0,94	14,04
1448	1 к-с	1-11 Универсам №105	0,96	0,94	36,88
1449	14 комплекс	ж.д.14/03+бильярд.клуб	0,69	0,90	138,53
1450	15 комплекс	ж.д.15/2	0,69	0,90	58,48
1451	18 комплекс	ж.д 18/22а (ИТП1)	0,68	0,90	107,41
1452	1 к-с	1-16 "Скарлет"	0,95	0,94	3,04
1453	3 к-с	ж.д 3-19 уз.упр. №1	0,99	0,94	11,77
1454	21 к-с	ж.д 21-22	1,00	0,94	37,02
1455	3 к-с	3-18 "Драм.театр"	0,95	0,94	19,68
1456	3 к-с	ж.д 3-15	0,99	0,94	36,98
1457	1 к-с	Общеж. 1-16.2 "ЭскомЧелны"	0,99	0,94	61,16
1458	1 к-с	1-16а ТЦ "БУМ"	0,95	0,94	7,23
1459	1 к-с	1-18 ИНЭКА (Уз1)	0,97	0,94	28,35
1460	пос.Сидоровка	ГАУЗ"Рес.клин.противотуб.дисп"	0,46	0,90	214,64
1461	2 к-с	ж.д 2-0б	1,00	0,94	36,98
1462	пос.Сидоровка	ж.д с-2а (ул.Грина,11)	0,46	0,90	60,61
1463	пос.Сидоровка	ж.д Магистральная,18	0,44	0,90	144,59
1464	пос.Сидоровка	ж.д с-б	0,44	0,90	326,71
1465	пос.Сидоровка	ж.д ул.Чуйкова 6	0,45	0,90	9,28
1466	пос.Сидоровка	ж.д с-9	0,45	0,90	82,36
1467	пос.Сидоровка	Железнодорожный вокзал	0,44	0,90	105,36
1468	пос.Сидоровка	Автовокзал	0,42	0,90	20,69
1469	пос.Сидоровка	ж.д ул.Чуйкова 4	0,45	0,90	9,10
1470	пос.Сидоровка	Сервисный центр "Айсберг"	0,41	0,90	14,02
1471	пос.Сидоровка	ж.д с-10	0,44	0,90	103,07
1472	пос.Сидоровка	Кассовый павильон	0,44	0,90	2,01
1473	пос.Сидоровка	ж.д с-22	0,45	0,90	64,04
1474	пос.Сидоровка	ж.д с-23	0,45	0,90	47,44
1475	пос.Сидоровка	ТУ-47	0,42	0,90	113,58
1476	пос.Сидоровка	ж.д с-27	0,46	0,90	62,89

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1477	пос.Сидоровка	ж.д с-20	0,46	0,90	93,36
1478	пос.Сидоровка	Автомеханический техникум	0,43	0,90	113,10
1479	пос.Сидоровка	Автомеханический техникум гара	0,46	0,90	9,29
1480	пос.Сидоровка	Автомеханический техникум лабо	0,46	0,90	35,70
1481	2 к-с	ж.д 2-04	1,00	0,94	36,98
1482	2 к-с	ж.д 2-09	1,00	0,94	93,07
1483	2 к-с	ж.д 2-03	1,00	0,94	38,06
1484	2 к-с	ж.д 2-02	1,00	0,94	37,33
1485	2 к-с	2-02 Почта	0,99	0,94	14,66
1486	2 к-с	2-01а "Магнит"	0,98	0,94	3,50
1487	2 к-с	ж.д 2-07.1	1,00	0,94	122,05
1488	2 к-с	ж.д 2-11	1,00	0,94	82,61
1489	18 комплекс	ж.д.18/22	0,67	0,90	115,13
1490	18 комплекс	ж.д.18/38	0,69	0,90	88,52
1491	17 комплекс	БСМП кислород.	0,68	0,90	5,92
1492	пос.Сидоровка	ж.д с-1-4а	0,45	0,90	61,01
1493	пос.Сидоровка	КПК им.Васильева	0,43	0,90	112,66
1494	пос.Сидоровка	Камск.политех.колледж Общежити	0,47	0,90	83,39
1495	пос.Сидоровка	ж.д с-24	0,46	0,90	83,85
1496	пос.Сидоровка	ж.д с-25	0,47	0,90	54,30
1497	пос.Сидоровка	ТУ-47 хоз.блок	0,46	0,90	36,30
1498	пос.Сидоровка	ж.д с-30	0,47	0,90	112,94
1499	пос.Сидоровка	ж.д с-18-19	0,47	0,90	105,08
1500	2 к-с	ж.д 2-05	1,00	0,94	36,98
1501	2 к-с	2-03 "Кудесница"	0,99	0,94	5,67
1502	2 к-с	ж.д 2-08	1,00	0,94	114,27
1503	2 к-с	д.с 2-13	1,00	0,94	34,08
1504	2 к-с	ж.д 2-01	1,00	0,94	39,28
1505	2 к-с	2-01б ООО "Центральное"	0,99	0,94	9,73
1506	2 к-с	2-07 "Дольче Витта"	0,99	0,94	27,63
1507	18 комплекс	ж.д.18/24	0,67	0,90	113,82
1508	18 комплекс	ж.д.18/23	0,67	0,90	114,33
1509	18 комплекс	ж.д.18/27	0,66	0,90	116,65
1510	52 к-с	ж.д 52-34/3	1,00	0,94	48,15
1511	52 к-с	ж.д 52-34/1,2	1,00	0,94	86,19
1512	52 к-с	д.с 52-03	1,00	0,94	44,00
1513	52 к-с	д.с 52-01	1,00	0,94	41,41
1514	52 к-с	ж.д 52-07	1,00	0,94	194,46
1515	за 52 к-с	"Автомастер С" Перспектива	1,00	0,94	11,07
1516	52 к-с	шк. гимн-я 52-04	0,99	0,94	24,40
1517	52 к-с	д.с 52-05	1,00	0,94	33,06
1518	52 к-с	шк. 52-06	0,99	0,94	26,90
1519	52 к-с	ж.д 52-08	1,00	0,94	76,69
1520	52 к-с	шк.муз. 52-39	1,00	0,94	14,21

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1521	52 к-с	ж.д 52-12	1,00	0,94	36,00
1522	52 к-с	ж.д 52-13.1	1,00	0,94	117,65
1523	49 к-с	шк. 49-04	1,00	0,94	56,36
1524	49 к-с	49-01 "Пятеречка"	0,99	0,94	7,38
1525	52 к-с	ж.д 52-13.2	1,00	0,94	75,26
1526	49 к-с	м-н "Челны-Хлеб" 49-08б	1,00	0,94	6,17
1527	49 к-с	ж.д 49-13	1,00	0,94	125,33
1528	52 к-с	ж.д 52-23	1,00	0,94	74,27
1529	52 к-с	ж.д 52-21	1,00	0,94	103,33
1530	52 к-с	ж.д 52-41	1,00	0,94	23,46
1531	17 комплекс	ж.д 17/10 2ввод	0,68	0,90	83,72
1532	17 комплекс	ж.д 17/10 1ввод	0,68	0,90	123,91
1533	52 к-с	ж.д 52-31	1,00	0,94	91,17
1534	52 к-с	ж.д 52-28	1,00	0,94	18,30
1535	52 к-с	ж.д 52-29	1,00	0,94	42,19
1536	52 к-с	ж.д 52-11	1,00	0,94	37,83
1537	52а к-с	52а-03а "ФОК"	1,00	0,94	13,42
1538	52а к-с	52а-03 "Форт-Диолог"	1,00	0,94	131,19
1539	52а к-с	52а-01 "Интерьер-Офис"	1,00	0,94	20,32
1540	52 к-с	ж.д 52-09/2	1,00	0,94	154,44
1541	52 к-с	ж.д 52-09/3	1,00	0,94	105,78
1542	49 к-с	ж.д 49-05	0,98	0,94	42,13
1543	49 к-с	ж.д 49-02	1,00	0,94	98,40
1544	52 к-с	ж.д 52-14	1,00	0,94	76,97
1545	49 к-с	49-09 Нарк.конт.	1,00	0,94	35,59
1546	52 к-с	ж.д 52-17	1,00	0,94	47,89
1547	17 комплекс	ж.д 17/03	0,68	0,90	103,64
1548	52 к-с	д.с 52-38	1,00	0,94	31,94
1549	52 к-с	ж.д 52-19	1,00	0,94	45,66
1550	52 к-с	ж.д 52-25	1,00	0,94	105,78
1551	52 к-с	м-н "Нур-Баян" 52-24	0,99	0,94	33,38
1552	52 к-с	52-26 "Сити-Кама"(Дакар)	1,00	0,94	16,58
1553	52 к-с	52-40 Бассен "Дельфин"	1,00	0,94	30,84
1554	52 к-с	ж.д 52-27	1,00	0,94	27,20
1555	52 к-с	ж.д 52-10	1,00	0,94	36,00
1556	17 комплекс	ж.д.17/05 2 ввод	0,67	0,90	105,56
1557	52 к-с	52 к-с Ген.дир.КАМАЗа	1,00	0,94	75,32
1558	52 к-с	52 к-с Мин.природы	1,00	0,94	30,14
1559	10 к-с	Общеж. бл.4Б	0,98	0,94	59,70
1560	52 к-с	ж.д 52-20а	1,00	0,94	30,24
1561	54 к-с	ж.д 54-21	1,00	0,94	51,29
1562	54 к-с	ж.д 54-22	1,00	0,94	65,57
1563	54 к-с	54-23 школа	1,00	0,94	42,99
1564	54 к-с	м-н 54-23	1,00	0,94	3,71
1565	54 к-с	54-23 теплица	1,00	0,94	3,77

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1566	18 комплекс	ООО ЖЭС			
1567	54 к-с	ж.д 54-13	1,00	0,94	48,17
1568	54 к-с	ж.д 54-18а	1,00	0,94	25,54
1569	54 к-с	ж.д 54-17	1,00	0,94	34,45
1570	54 к-с	ж.д 54-16	1,00	0,94	34,82
1571	54 к-с	д.с 54-10	1,00	0,94	30,76
1572	54 к-с	54-05 "Дом ребенка"	1,00	0,94	46,60
1573	54 к-с	м-н 54-02	0,99	0,94	23,70
1574	53 к-с	53-03 "РИПТиБ"	1,00	0,94	19,85
1575	53 к-с	шк. 53-01 интернат "Омет"	1,00	0,94	30,61
1576	53 к-с	д.с 53-06	1,00	0,94	53,74
1577	54 к-с	м-н 54-06	0,99	0,94	8,19
1578	54 к-с	ж.д 54-12	1,00	0,94	48,17
1579	53 к-с	53-11 АТС-59	1,00	0,94	12,80
1580	53 к-с	ж.д 53-23б	1,00	0,94	25,63
1581	53 к-с	ж.д 53-24Б	1,00	0,94	40,59
1582	54 к-с	ж.д 54-15/2	1,00	0,94	96,24
1583	54 к-с	ж.д 54-15/1	1,00	0,94	110,83
1584	63 к-с	ж.д.63-15	1,00	0,94	159,49
1585	30 к-с	бассейн Крылатый	0,97	0,94	71,18
1586	54 к-с	ж.д 54-18	1,00	0,94	34,82
1587	54 к-с	ж.д 54-15/3	1,00	0,94	64,64
1588	54 к-с	д.с 54-11	1,00	0,94	30,84
1589	54 к-с	шк. 54-09	0,99	0,94	21,68
1590	54 к-с	ж.д 54-04	1,00	0,94	39,29
1591	54 к-с	ж.д 54-01/2,3	1,00	0,94	159,52
1592	53 к-с	д.с 53-04 №106	1,00	0,94	34,12
1593	53 к-с	53-02 "Камаз авт.центр"	1,00	0,94	13,00
1594	53 к-с	53-05 "Полиэласт"	1,00	0,94	19,17
1595	54 к-с	"НЧЭС"	1,00	0,94	23,98
1596	54 к-с	54 к-с РЭС	1,00	0,94	6,28
1597	53 к-с	ж.д 53-23а	1,00	0,94	55,63
1598	53 к-с	ж.д 53-24а	1,00	0,94	57,99
1599	53 к-с	ж.д 53-22а	1,00	0,94	66,09
1600	53 к-с	ж.д 53-29	1,00	0,94	50,55
1601	53 к-с	ж.д 53-21в	1,00	0,94	93,85
1602	53 к-с	ж.д 53-21б	1,00	0,94	44,84
1603	53 к-с	ж.д 53-31	1,00	0,94	30,20
1604	53 к-с	ж.д 53-32	1,00	0,94	39,76
1605	54 к-с	ж.д 54-03	1,00	0,94	59,56
1606	53 к-с	ж.д 53-21а	1,00	0,94	55,04
1607	53 к-с	53-45 "ТЭМ"	1,00	0,94	31,91
1608	53 к-с	53 к-с ИП Файзулов Спец.строй.	1,00	0,94	5,78
1609	54 к-с	54-08 м-н "Ультра"	0,99	0,94	2,97
1610	за 54 к-с	за 54 к-с ИП Мустафин	1,00	0,94	4,95

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1611	за 54 к-с	Авт.стоян №2	1,00	0,94	1,84
1612	за 54 к-с	"Саха-Автосервис"	1,00	0,94	3,62
1613	ГАУ "ИТ-парк" (блок А)	ГАУ "ИТ-парк" (блок А)	0,99	0,94	85,05
1614	54 к-с	54-26а	1,00	0,94	32,90
1615	53 к-с	Тулпар.2	1,00	0,94	24,69
1616	53 к-с	Тулпар1	1,00	0,94	37,75
1617	53 к-с	Крыт.галлер.	1,00	0,94	14,44
1618	30 к-с	30-18 кафе-бар	0,99	0,94	5,28
1619	30 к-с	30-17 А Ком2Т	1,00	0,94	5,59
1620	15 комплекс	ИП Ежков Г.Г.(Алфабия)	0,64	0,90	2,08
1621	18 комплекс	ЦРИ "Изгелек"	0,69	0,90	36,40
1622	18 комплекс	ж.д.18/02	0,69	0,90	104,65
1623	18 комплекс	ЦРИ "Изгелек"	0,69	0,90	18,61
1624	59 к-с	59-03 АБК ЧВК	1,00	0,94	3,03
1625	59 к-с	59-24 АБК "Карине"	1,00	0,94	8,48
1626	59-к-с	Автостоянка ГАЛС-1	1,00	0,94	1,54
1627	59 к-с	ж.д 59-12	1,00	0,94	75,97
1628	59 к-с	ж.д 59-13	0,99	0,94	90,17
1629	59-к-с	м-н "Челны-Хлеб" 59-14а	0,99	0,94	30,58
1630	за 54 к-с	за 54 к-с "Елазавт.маркет"	1,00	0,94	19,27
1631	за 54 к-с	"Медик" гараж	1,00	0,94	2,62
1632	за 54 к-с	за 54 к-с "Медик"	1,00	0,94	9,50
1633	54 к-с	54-26 "Гараж"	1,00	0,94	12,78
1634	54 к-с	54 к-с ИП Биктимиров	1,00	0,94	14,13
1635	54 к-с	54 к-с "Интермакс" Перспектива	1,00	0,94	46,58
1636	30 к-с	30-18 АБК "Капитан"	0,99	0,94	43,39
1637	30 к-с	30-18а м-н	0,99	0,94	72,34
1638	18 комплекс	Школа №8	0,66	0,90	95,12
1639	18 комплекс	Школа "Нурутдин"	0,65	0,90	9,56
1640	18 комплекс	Мечеть "Абузар"	0,65	0,90	10,08
1641	18 комплекс	ж.д 18/1	0,69	0,90	101,62
1642	59 к-с	ж.д 59-05.1	1,00	0,94	83,30
1643	59 к-с	ж.д 59-09.1	1,00	0,94	85,01
1644	59 к-с	59-03КНС	1,00	0,94	1,26
1645	59 к-с	ж.д 59-09.2	1,00	0,94	85,92
1646	59 к-с	м-н 59-10	0,99	0,94	3,20
1647	59 к-с	ж.д 59-14/1	0,99	0,94	150,44
1648	59 к-с	ж.д 59-14/2	0,99	0,94	68,12
1649	59 к-с	ж.д 59-16/1	0,99	0,94	21,11
1650	31 к-с	ж.д 31-05	0,97	0,94	35,76
1651	31 к-с	ж.д 31-06	0,97	0,94	35,76
1652	31 к-с	ж.д 31-08 ИТП-1	0,97	0,94	92,90
1653	59 к-с	м-н 59-23 "Сланный"	0,99	0,94	20,63
1654	59 к-с	ж.д 59-07	0,99	0,94	36,23
1655	17 комплекс	СОШ №7(в/п)			

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1656	31 к-с	д.с 31-04	0,97	0,94	38,04
1657	59 к-с	ж.д 59-05.2	1,00	0,94	117,13
1658	20 к-с	Общеж. 20-09в	1,00	0,94	29,14
1659	20 к-с	20-09а Полкл. №5	1,00	0,94	90,82
1660	20 к-с	20-09б Стом.№3	1,00	0,94	75,07
1661	20 к-с	20-09д Полик.№9	1,00	0,94	73,98
1662	20 к-с	ж.д 20-05а	1,00	0,94	8,98
1663	20 к-с	ж.д 20-02	1,00	0,94	173,34
1664	20 к-с	ж.д 20-04	1,00	0,94	46,02
1665	20 к-с	ж.д 20-01	1,00	0,94	47,22
1666	20 к-с	20 к-с "Ледовый дворец" ИТП-1	1,00	0,94	59,87
1667	п.Замелекесье	квартал 26			
1668	59 к-с	ж.д 59-04/2	0,99	0,94	32,71
1669	пос.Сидоровка	Экономико-строительный колледж	0,43	0,90	32,07
1670	пос.Сидоровка	ж.д с-31	0,47	0,90	74,26
1671	пос.Сидоровка	ж.д с-II	0,47	0,90	43,75
1672	пос.Сидоровка	ж.д с-III	0,47	0,90	44,09
1673	59 к-с	ж.д 59-08а,б	0,99	0,94	80,55
1674	59 к-с	ж.д 59-08в	1,00	0,94	23,19
1675	20 к-с	Общеж. 20-09г	1,00	0,94	24,93
1676	20 к-с	20-07а МЦ "Заман"	1,00	0,94	17,20
1677	20 к-с	20-11 "Балатон"	1,00	0,94	7,85
1678	20 к-с	ж.д 20-07.1	1,00	0,94	259,82
1679	20 к-с	шк. 20-08	0,99	0,94	38,97
1680	20 к-с	ж.д 20-05	1,00	0,94	196,44
1681	20 к-с	д.с 20-03	1,00	0,94	26,02
1682	20 к-с	д.с 20-06	1,00	0,94	24,35
1683	20 к-с	ж.д 20-07	1,00	0,94	155,19
1684	21 к-с	21-15 туалет, тир, комп.кл.	1,00	0,94	2,10
1685	21 к-с	21-07 АБК	1,00	0,94	4,59
1686	21 к-с	21-18 ПШК	1,00	0,94	31,44
1687	59 к-с	ж.д 59-04/1	0,99	0,94	59,73
1688	59 к-с	ж.д 59-04/3	0,99	0,94	33,77
1689	пос.Сидоровка	ж.д с-1	0,47	0,90	43,91
1690	пос.Сидоровка	ж.д с-IV	0,47	0,90	44,49
1691	пос.Сидоровка	ул.Тольятти -8	0,47	0,90	3,02
1692	32 к-с	м-н "Дом охотника"	0,90	0,94	3,26
1693	32 к-с	д.с 32-14	0,94	0,94	35,38
1694	32 к-с	ж.д 32-01в	0,99	0,94	14,23
1695	32 к-с	ж.д 32-01.1	0,94	0,94	181,67
1696	32 к-с	ж.д 32-09	0,99	0,94	112,31
1697	63 к-с	д.с. "САБАНТУЙ"	0,99	0,94	41,64
1698	32 к-с	32-28 ООО "РЭД"	0,94	0,94	7,58
1699	32 к-с	32-24 ДДН "Родник"	1,00	0,94	27,21
1700	пос.Сидоровка	ж.д с-13	0,47	0,90	40,66

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1701	пос.Сидоровка	ж.д с-14	0,47	0,90	47,44
1702	9 к-с	9-23а Прачечная	1,00	0,94	28,03
1703	9 к-с	ж.д 9-21	1,00	0,94	36,07
1704	пос.Сидоровка	ж.д с-32	0,47	0,90	156,86
1705	58 к-с	ж.д 58-23/3	1,00	0,94	143,34
1706	пос.Сидоровка	ОВО ФГУП "Охрана"	0,44	0,90	22,50
1707	пос.Сидоровка	Камск.политех.колледж лаборато	0,42	0,90	21,04
1708	пос.Сидоровка	ТУ-47,общезитие ГАОСПОНЧСК	0,47	0,90	138,39
1709	пос.Сидоровка	ж.д с-15а	0,47	0,90	77,67
1710	пос.Сидоровка	ж.д с-16	0,47	0,90	62,94
1711	22 к-с	22 к-с ТЦ "Аврора"	0,99	0,94	6,37
1712	пос.Сидоровка	ул.Мелекесская-9	0,47	0,90	2,67
1713	пос.Сидоровка	ул.Мелекесская-10	0,47	0,90	2,67
1714	пос.Сидоровка	ул.Мелекесская-7	0,47	0,90	2,81
1715	пос.Сидоровка	ул.Мелекесская-5	0,47	0,90	5,52
1716	пос.Сидоровка	ул.Мелекесская-3 кв.1 и кв.2	0,47	0,90	3,10
1717	пос.Сидоровка	ул.Мелекесская-5а	0,47	0,90	4,91
1718	17а микрорайон	ж.д.17а/22	0,62	0,90	78,18
1719	17а микрорайон	ж.д.17а/23	0,62	0,90	78,69
1720	пос.Сидоровка	ул.Каюма Насыри.3	0,47	0,90	5,79
1721	10 к-с	ТЦ "ТОРГОВЫЙ КВАРТАЛ"	1,00	0,94	439,24
1722	7 к-с	ж.д 7-03	1,00	0,94	96,10
1723	7 к-с	7-19 "Пятерочка"	0,98	0,94	16,47
1724	пос.Сидоровка	Школа №9 1 ввод	0,42	0,90	54,01
1725	пос.Сидоровка	Школа №9 теплица	0,44	0,90	9,10
1726	пос.Сидоровка	Школа №9 2 ввод	0,42	0,90	48,51
1727	пос.Сидоровка	ж.д с-3 ( Грина,15)	0,46	0,90	61,12
1728	пос.Сидоровка	ж.д с-13а (Грина,13)	0,46	0,90	52,42
1729	32 к-с	м-н "Экватор"	1,00	0,94	7,32
1730	32 к-с	м-н "Челны-Хлеб" 32-12а	0,97	0,94	9,14
1731	32 к-с	д.с 32-15	0,99	0,94	42,23
1732	32 к-с	32-17 Пенсионный фонд	0,98	0,94	8,57
1733	32 к-с	ж.д 32-01б	0,99	0,94	31,81
1734	32 к-с	шк. 32-13	0,97	0,94	45,44
1735	32 к-с	ж.д 32-01.2	1,00	0,94	224,00
1736	58 к-с	ж.д 58-13	1,00	0,94	36,19
1737	32 к-с	шк. 32-16	0,98	0,94	35,70
1738	32 к-с	32-20 гараж	0,99	0,94	2,59
1739	32 к-с	ж.д 32-03.1	0,99	0,94	89,11
1740	32 к-с	Электротехнический ОВД	0,97	0,94	35,65
1741	пос.Сидоровка	ж.д с-12	0,47	0,90	47,19
1742	9 к-с	9-23 Акуш.корп.	1,00	0,94	74,82
1743	пос.Сидоровка	кафе "Булгар"	0,43	0,90	3,20
1744	пос.Сидоровка	ж.д с-17	0,47	0,90	132,79
1745	пос.Сидоровка	ООО"2Р-Недвижимость"	0,45	0,90	8,68

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1746	58 к-с	ж.д 58-16	1,00	0,94	36,09
1747	26 к-с	26-18 В "Диана Эль"	1,00	0,94	81,42
1748	пос.Сидоровка	ж.д с-1-5 (С-21)	0,45	0,90	56,16
1749	пос.Сидоровка	ж.д Джалиля 16	0,47	0,90	113,72
1750	пос.Сидоровка	ж.д с-156	0,47	0,90	77,90
1751	62 к-с	62-24 рембокс НЧЭР	0,99	0,94	1,98
1752	56 к-с	56-11а Камский Юридический кол	1,00	0,94	10,92
1753	62 к-с	ж.д 62-30А	0,99	0,94	35,43
1754	62 к-с	ж.д 62-06/2	1,00	0,94	29,19
1755	62 к-с	ж.д 62-08.1	1,00	0,94	28,75
1756	62 к-с	62-04 "Единство"	1,00	0,94	47,30
1757	56 к-с	ж.д 56-13	1,00	0,94	83,20
1758	56 к-с	ж.д 56-18	1,00	0,94	25,33
1759	за 42 к-с	ЗАГС	1,00	0,94	28,24
1760	пос.Сидоровка	ООО "Электротранспорт"	0,43	0,90	3,20
1761	пос.Сидоровка	ОАО "Водоканал" гаражи	0,37	0,90	11,07
1762	пос.Сидоровка	ОАО "Водоканал" КПП	0,41	0,90	1,14
1763	30 к-с	30 к-с Свет.люкс	0,98	0,94	6,32
1764	пос.Сидоровка	ЧП Музафаров	0,41	0,90	4,63
1765	30 к-с	30-14 ТФ "Океан"	0,99	0,94	23,02
1766	30 к-с	ж.д 30-04.3	1,00	0,94	67,89
1767	30 к-с	30-04а "Панорама"	0,96	0,94	27,38
1768	30к-с	30к-с кафе "Город-N"	0,96	0,94	3,03
1769	28 к-с	ж.д 28-05	1,00	0,94	60,03
1770	28 к-с	ж.д 28-16	1,00	0,94	40,84
1771	25а к-с	25а-01Б "Парфюмцентр"	1,00	0,94	7,41
1772	25а к-с	25а Храм Рождества Христова	1,00	0,94	10,96
1773	25 к-с	25а-05 МАУК "Органный зал"	1,00	0,94	86,28
1774	пос.Сидоровка	ООО СНТС	0,40	0,90	64,96
1775	62 к-с	ж.д 62-1А	1,00	0,94	25,63
1776	62 к-с	ж.д 62-01Б	1,00	0,94	48,79
1777	62 к-с	ж.д 62-05	0,99	0,94	169,13
1778	62 к-с	ж.д 62-30Б	0,99	0,94	26,62
1779	56 к-с	56-14 ателье "Узоры"	1,00	0,94	8,44
1780	44 к-с	44-16 Гараж	1,00	0,94	4,64
1781	46 к-с	Блок А Солнечный	1,00	0,94	76,37
1782	46 к-с	Блок В Солнечный	1,00	0,94	97,67
1783	пос.Сидоровка	ООО "Алфабия"	0,41	0,90	12,59
1784	30 к-с	30 к-с Кредит Европа Банк	1,00	0,94	6,16
1785	30 к-с	ж.д 30-11	1,00	0,94	38,74
1786	30 к-с	30-21 Спид-Центр	1,00	0,94	17,40
1787	29 к-с	ж.д 29-17	1,00	0,94	112,10
1788	30 к-с	ж.д 30-19	1,00	0,94	28,19
1789	30 к-с	ж.д 30-01	1,00	0,94	38,74
1790	28 к-с	ж.д 28-01.1	1,00	0,94	79,31

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1791	28 к-с	ж.д 28-01.2	1,00	0,94	156,80
1792	25а к-с	25а-01А кафе "Сердеш"	0,98	0,94	2,27
1793	25а к-с	25а "АкиБанк" АБК	1,00	0,94	1,62
1794	25а к-с	25а ОАО "АкиБанк"	1,00	0,94	40,88
1795	пос.Сидоровка	ЗАО Агросила	0,40	0,90	141,66
1796	62 к-с	ж.д 62-01	1,00	0,94	48,80
1797	12 микрорайон	Казанский проспект,3а	0,47	0,90	40,73
1798	12 микрорайон	ж.д 12/2	0,47	0,90	77,32
1799	12 микрорайон	ж.д 12/3	0,47	0,90	77,64
1800	12 микрорайон	д.с №154 "Капелька"	0,47	0,90	13,79
1801	12 микрорайон	ДЮСШ "Заря"+Кавказкая кухня	0,47	0,90	50,37
1802	62 к-с	ж.д 62-28	0,98	0,94	28,55
1803	8 к-с	8-01 ПЧ-56	0,99	0,94	19,51
1804	7 к-с	ж.д 7-21	1,00	0,94	70,26
1805	7 к-с	ж.д 7-07	1,00	0,94	89,17
1806	7 к-с	ж.д 7-25	1,00	0,94	165,68
1807	7 к-с	7-11 "Челныпроект"	1,00	0,94	29,72
1808	7 к-с	7-24 ТЦ "КАМА"	0,98	0,94	6,73
1809	7 к-с	ж.д 7-10	1,00	0,94	21,82
1810	7 к-с	ж.д 7-15	1,00	0,94	54,59
1811	7 к-с	ж.д 7-18	1,00	0,94	53,98
1812	7 к-с	д.с 7-22	1,00	0,94	37,44
1813	7 к-с	7-20"Аукцион"	0,97	0,94	11,09
1814	7 к-с	шк. 7-14	0,99	0,94	174,85
1815	8 к-с	8-06 АБК УВД	0,99	0,94	45,35
1816	7 к-с	ж.д 7-23	1,00	0,94	120,77
1817	8 к-с	8-02 НГТТИ+гараж	0,98	0,94	40,36
1818	62 к-с	ж.д 62-06/1	0,96	0,94	54,30
1819	4 к-с	4-19 д.с "Созвездие"	1,00	0,94	29,68
1820	62 к-с	ж.д 62-11.1	1,00	0,94	29,98
1821	62 к-с	ж.д 62-29	0,99	0,94	117,29
1822	7 к-с	ж.д 7-04	1,00	0,94	36,96
1823	7 к-с	ж.д 7-05	1,00	0,94	38,27
1824	7 к-с	ж.д 7-06	1,00	0,94	39,82
1825	7 к-с	ж.д 7-08	1,00	0,94	21,82
1826	7 к-с	д.с 7-12	1,00	0,94	32,13
1827	7 к-с	ж.д 7-09	1,00	0,94	21,82
1828	7 к-с	ж.д 7-16	1,00	0,94	56,52
1829	7 к-с	ж.д 7-13 ИТП-2	1,00	0,94	121,65
1830	7 к-с	ж.д 7-17	1,00	0,94	56,52
1831	7 к-с	ж.д 7-27	1,00	0,94	51,66
1832	7 к-с	ж.д 7-26	1,00	0,94	82,73
1833	7 к-с	7/20 УПФР	0,98	0,94	62,64
1834	7 к-с	7-20 Еврокомпания	1,00	0,94	51,01
1835	8 к-с	8-05 КПЗ+Гараж КПЗ	0,99	0,94	23,67

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1836	8 к-с	8-07 Баня	1,00	0,94	176,47
1837	7 к-с	ж.д 7-02	1,00	0,94	154,75
1838	56 к-с	ж.д 56-15	1,00	0,94	79,67
1839	12 к-с	12 к-с "Сити-Молл"	1,00	0,94	180,02
1840	42 к-с	Планета Фитнес	1,00	0,94	113,25
1841	42 к-с	шк. 42-18	1,00	0,94	99,79
1842	за 48 к-с	КНС-6	0,98	0,94	6,48
1843	за 48 к-с	КНС-5	0,98	0,94	8,28
1844	38 к-с	38-10 теплица	0,94	0,94	3,47
1845	38 к-с	38-06 Теплица	0,98	0,94	13,97
1846	25 к-с	ж.д 25-21.1	0,99	0,94	55,42
1847	25 к-с	ж.д 25-06	1,00	0,94	38,88
1848	25 к-с	ж.д 25-09	0,95	0,94	62,61
1849	56 к-с	56-01 гараж ГПТУ-78	0,97	0,94	1,39
1850	4 к-с	ж.д 4-18	1,00	0,94	24,68
1851	5 к-с	шк. 5-10	0,99	0,94	80,23
1852	5 к-с	ж.д 5-01	1,00	0,94	129,58
1853	6 к-с	ж.д 6-05	1,00	0,94	40,95
1854	пос.Сидоровка	ИП Комлев	0,43	0,90	2,05
1855	22 к-с	22 к-с Спорт.досуг.центр	1,00	0,94	17,46
1856	23 к-с	ж.д 23-12	1,00	0,94	227,28
1857	23 к-с	ж.д 23-11в	1,00	0,94	29,12
1858	23 к-с	ж.д 23-02	1,00	0,94	168,78
1859	23 к-с	ж.д 23-04	1,00	0,94	46,02
1860	23 к-с	ж.д 23-05.1	1,00	0,94	93,61
1861	23 к-с	23-01 м-н "Пятерочка"	1,00	0,94	4,28
1862	28 к-с	ж.д 28-02	1,00	0,94	56,48
1863	28 к-с	28-02а ТД "Восток"	0,95	0,94	3,54
1864	56 к-с	56-02 (Уч.корп.№2)	1,00	0,94	21,41
1865	48 к-с	ж.д 48-16	0,97	0,94	225,20
1866	38 к-с	38-10 Гараж	0,98	0,94	4,70
1867	16 к-с	ж.д 16-03	1,00	0,94	201,99
1868	16 к-с	ж.д 16-17	1,00	0,94	42,78
1869	4 к-с	ж.д 4-20	1,00	0,94	23,78
1870	4 к-с	ж.д 4-21	1,00	0,94	45,97
1871	4 к-с	ж.д 4-17	1,00	0,94	24,68
1872	6 к-с	шк. 6-08	0,99	0,94	60,66
1873	6 к-с	6-04 офис	1,00	0,94	5,14
1874	пос.Сидоровка	ВПЧ-72	0,37	0,90	28,15
1875	22 к-с	22-02 АТЦ "Олимп"	1,00	0,94	6,97
1876	22 к-с	22-01 КДК "Камаза"	1,00	0,94	111,29
1877	23 к-с	ж.д 23-11г	1,00	0,94	30,71
1878	23 к-с	д.с 23-03	1,00	0,94	45,71
1879	23 к-с	ж.д 23-10а	1,00	0,94	53,08
1880	23 к-с	ж.д 23-11д	1,00	0,94	47,00

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1881	23 к-с	ж.д 23-07а	1,00	0,94	13,34
1882	пос.Сидоровка	ж.д с-26	0,46	0,90	122,40
1883	пос.Сидоровка	Сулейманова М.М.			
1884	23 к-с	ж.д 23-11а	1,00	0,94	55,99
1885	23 к-с	ж.д 23-11б	1,00	0,94	49,02
1886	Профилакторий"Жемчужина"	Профилакторий"Жемчужина"	0,47	0,90	402,65
1887	29 к-с	шк. 29-23	1,00	0,94	56,04
1888	18 к-с	18-09 Теплица	1,00	0,94	8,88
1889	46 к-с	ж.д 46-10А	1,00	0,94	29,95
1801	12 микрорайон	ДЮСШ "Заря"+Кавказская кухня	0,47	0,90	50,37
1802	62 к-с	ж.д 62-28	0,98	0,94	28,55
1803	8 к-с	8-01 ПЧ-56	0,99	0,94	19,51
1804	7 к-с	ж.д 7-21	1,00	0,94	70,26
1805	7 к-с	ж.д 7-07	1,00	0,94	89,17
1806	7 к-с	ж.д 7-25	1,00	0,94	165,68
1807	7 к-с	7-11 "Челныпроект"	1,00	0,94	29,72
1808	7 к-с	7-24 ТЦ "КАМА"	0,98	0,94	6,73
1809	7 к-с	ж.д 7-10	1,00	0,94	21,82
1810	7 к-с	ж.д 7-15	1,00	0,94	54,59
1811	7 к-с	ж.д 7-18	1,00	0,94	53,98
1812	7 к-с	д.с 7-22	1,00	0,94	37,44
1813	7 к-с	7-20"Аукцион"	0,97	0,94	11,09
1814	7 к-с	шк. 7-14	0,99	0,94	174,85
1815	8 к-с	8-06 АБК УВД	0,99	0,94	45,35
1816	7 к-с	ж.д 7-23	1,00	0,94	120,77
1817	8 к-с	8-02 НГТТИ+гараж	0,98	0,94	40,36
1818	62 к-с	ж.д 62-06/1	0,96	0,94	54,30
1819	4 к-с	4-19 д.с "Созвездие"	1,00	0,94	29,68
1820	62 к-с	ж.д 62-11.1	1,00	0,94	29,98
1821	62 к-с	ж.д 62-29	0,99	0,94	117,29
1822	7 к-с	ж.д 7-04	1,00	0,94	36,96
1823	7 к-с	ж.д 7-05	1,00	0,94	38,27
1824	7 к-с	ж.д 7-06	1,00	0,94	39,82
1825	7 к-с	ж.д 7-08	1,00	0,94	21,82
1826	7 к-с	д.с 7-12	1,00	0,94	32,13
1827	7 к-с	ж.д 7-09	1,00	0,94	21,82
1828	7 к-с	ж.д 7-16	1,00	0,94	56,52
1829	7 к-с	ж.д 7-13 ИТП-2	1,00	0,94	121,65
1830	7 к-с	ж.д 7-17	1,00	0,94	56,52
1831	7 к-с	ж.д 7-27	1,00	0,94	51,66
1832	7 к-с	ж.д 7-26	1,00	0,94	82,73
1833	7 к-с	7/20 УПФР	0,98	0,94	62,64
1834	7 к-с	7-20 Еврокомпания	1,00	0,94	51,01
1835	8 к-с	8-05 КПЗ+Гараж КПЗ	0,99	0,94	23,67
1836	8 к-с	8-07 Баня	1,00	0,94	176,47

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1837	7 к-с	ж.д 7-02	1,00	0,94	154,75
1838	56 к-с	ж.д 56-15	1,00	0,94	79,67
1839	12 к-с	12 к-с "Сити-Молл"	1,00	0,94	180,02
1840	42 к-с	Планета Фитнес	1,00	0,94	113,25
1841	42 к-с	шк. 42-18	1,00	0,94	99,79
1842	за 48 к-с	КНС-6	0,98	0,94	6,48
1843	за 48 к-с	КНС-5	0,98	0,94	8,28
1844	38 к-с	38-10 теплица	0,94	0,94	3,47
1845	38 к-с	38-06 Теплица	0,98	0,94	13,97
1846	25 к-с	ж.д 25-21.1	0,99	0,94	55,42
1847	25 к-с	ж.д 25-06	1,00	0,94	38,88
1848	25 к-с	ж.д 25-09	0,95	0,94	62,61
1849	56 к-с	56-01 гараж ГПТУ-78	0,97	0,94	1,39
1850	4 к-с	ж.д 4-18	1,00	0,94	24,68
1851	5 к-с	шк. 5-10	0,99	0,94	80,23
1852	5 к-с	ж.д 5-01	1,00	0,94	129,58
1853	6 к-с	ж.д 6-05	1,00	0,94	40,95
1854	пос.Сидоровка	ИП Комлев	0,43	0,90	2,05
1855	22 к-с	22 к-с Спорт.досуг.центр	1,00	0,94	17,46
1856	23 к-с	ж.д 23-12	1,00	0,94	227,28
1857	23 к-с	ж.д 23-11в	1,00	0,94	29,12
1858	23 к-с	ж.д 23-02	1,00	0,94	168,78
1859	23 к-с	ж.д 23-04	1,00	0,94	46,02
1860	23 к-с	ж.д 23-05.1	1,00	0,94	93,61
1861	23 к-с	23-01 м-н "Пятерочка"	1,00	0,94	4,28
1862	28 к-с	ж.д 28-02	1,00	0,94	56,48
1863	28 к-с	28-02а ТД "Восток"	0,95	0,94	3,54
1864	56 к-с	56-02 (Уч.корп.№2)	1,00	0,94	21,41
1865	48 к-с	ж.д 48-16	0,97	0,94	225,20
1866	38 к-с	38-10 Гараж	0,98	0,94	4,70
1867	16 к-с	ж.д 16-03	1,00	0,94	201,99
1868	16 к-с	ж.д 16-17	1,00	0,94	42,78
1869	4 к-с	ж.д 4-20	1,00	0,94	23,78
1870	4 к-с	ж.д 4-21	1,00	0,94	45,97
1871	4 к-с	ж.д 4-17	1,00	0,94	24,68
1872	6 к-с	шк. 6-08	0,99	0,94	60,66
1873	6 к-с	6-04 офис	1,00	0,94	5,14
1874	пос.Сидоровка	ВПЧ-72	0,37	0,90	28,15
1875	22 к-с	22-02 АТЦ "Олимп"	1,00	0,94	6,97
1876	22 к-с	22-01 КДК "Камаза"	1,00	0,94	111,29
1877	23 к-с	ж.д 23-11Г	1,00	0,94	30,71
1878	23 к-с	д.с 23-03	1,00	0,94	45,71
1879	23 к-с	ж.д 23-10а	1,00	0,94	53,08
1880	23 к-с	ж.д 23-11д	1,00	0,94	47,00
1881	23 к-с	ж.д 23-07а	1,00	0,94	13,34

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1882	пос.Сидоровка	ж.д с-26	0,46	0,90	122,40
1883	пос.Сидоровка	Сулейманова М.М.			
1884	23 к-с	ж.д 23-11а	1,00	0,94	55,99
1885	23 к-с	ж.д 23-11б	1,00	0,94	49,02
1886	Профилакторий"Жемчужина"	Профилакторий"Жемчужина"	0,47	0,90	402,65
1887	29 к-с	шк. 29-23	1,00	0,94	56,04
1888	18 к-с	18-09 Теплица	1,00	0,94	8,88
1889	46 к-с	ж.д 46-10А	1,00	0,94	29,95
1890	46 к-с	ж.д 46-10	1,00	0,94	104,83
1891	27 к-с	27-04а "Дентал-Форте"	1,00	0,94	11,30
1892	48 к-с	ж.д 48-06В	1,00	0,94	23,69
1893	48 к-с	ж.д 48-06д	1,00	0,94	16,48
1894	53 к-с	53 к-с ТД "Кама"	1,00	0,94	2,30
1895	53 к-с	ж.д 53-28	1,00	0,94	71,21
1896	53 к-с	ж.д 53-26	1,00	0,94	29,18
1897	7 комплекс	ж.д 7/10	0,47	0,90	59,34
1898	пос.Сидоровка	Магазин "Бреакам"	0,43	0,90	1,96
1899	пос.Сидоровка	ВЧ 40296	0,45	0,90	5,36
1900	53 к-с	ж.д 53-27а	1,00	0,94	61,86
1901	53 к-с	53 к-с "Камилла"	1,00	0,94	6,51
1902	5 комплекс	ДК Энергетик 2 ввод	0,43	0,90	134,97
1903	22 к-с	22-06 "Сказка Востока"	1,00	0,94	15,26
1904	23 к-с	ж.д 23-10в	1,00	0,94	29,79
1905	23 к-с	ж.д 23-10г	1,00	0,94	29,81
1906	37 к-с	ж.д 37-03	0,98	0,94	48,75
1907	52 к-с	шк. 52-36	0,99	0,94	77,42
1908	52 к-с	52-36 теплица	1,00	0,94	10,21
1909	42 к-с	ж.д 42-26	1,00	0,94	13,71
1910	44 к-с	шк. 44-16	1,00	0,93	83,82
1911	25а к-с	25а ТЦ"Октябрьское"	1,00	0,94	7,39
1912	25а к-с	25а "АкиБанк" Гараж	1,00	0,94	2,82
1913	50 к-с	шк. 50-16 №49	0,90	0,94	45,86
1914	18 к-с	18-05 "Максимилианс"	1,00	0,94	5,32
1915	18 к-с	18-18 Теплица	1,00	0,94	8,06
1916	18 к-с	18-076 "Камилла"	1,00	0,94	4,16
1917	53 к-с	ж.д 53-30	1,00	0,94	28,95
1918	53 к-с	ж.д 53-44	1,00	0,94	39,01
1919	53 к-с	ж.д 53-42	1,00	0,94	62,08
1920	6 комплекс	ж.д 6/23 + Стоматологическая п	0,47	0,90	66,41
1921	5 комплекс	ж.д 5/2 (2 узел)	0,47	0,90	35,18
1922	54 к-с	54-24а Общеж.	1,00	0,94	32,26
1923	54 к-с	54 к-с "Гамбринус"	1,00	0,94	3,13
1924	22 к-с	22-06 Гараж	0,99	0,94	5,95
1925	23 к-с	ж.д 23-10д	1,00	0,94	45,31
1926	32 к-с	ж.д 32-06а	0,95	0,94	97,50

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1927	32 к-с	ж.д 32-06б	0,95	0,94	71,01
1928	29 к-с	ж.д 29-12	1,00	0,94	89,65
1929	29 к-с	ж.д 29-13	1,00	0,94	60,14
1930	29 к-с	ж.д 29-15	1,00	0,94	112,09
1931	8 комплекс	МАУЗ "Закамская Детская больниц	0,47	0,90	108,56
1932	8 комплекс	ж.д 8/18	0,46	0,90	85,02
1933	8 комплекс	Госпиталь ВОВ 8/25	0,47	0,90	93,76
1934	8 комплекс	ООО "Юкон"	0,44	0,90	37,16
1935	8 комплекс	Автомойка "Яр Буе"	0,47	0,90	3,91
1936	8 комплекс	Корпорация "Энергия"	0,44	0,90	6,19
1937	9 комплекс	ж.д 9/25	0,47	0,90	73,97
1938	9 комплекс	ж.д 9/26	0,47	0,90	79,67
1939	9 комплекс	ж.д 9/24	0,47	0,90	59,28
1940	1 к-с	1-01а "Корп.центр"	0,98	0,94	7,43
1941	1 к-с	1-01 "Аш-су"	0,98	0,94	9,52
1942	1 к-с	1-02 МЦ "НУР"	0,98	0,94	17,57
1943	27 к-с	ж.д 27-05	1,00	0,94	95,49
1944	27 к-с	ж.д 27-05а	1,00	0,94	20,90
1945	27 к-с	ж.д 27-25	1,00	0,94	23,84
1946	2 комплекс	Горбольница №2 Поликлиника	0,47	0,90	34,51
1947	2 комплекс	Горбольница №2 Пищеблок	0,41	0,90	14,65
1948	2 комплекс	Горбольница №2 Архив	0,42	0,90	5,36
1949	ОАО НЧТК СТС	КПП	0,44	0,90	1,07
1950	3 комплекс	ИНЭКА Уч.корпус	0,41	0,90	60,24
1951	62 к-с	ж.д 62-15	1,00	0,94	34,26
1952	61 к-с	61-31 "Дом ребенка"	1,00	0,94	27,17
1953	61к-с	61-30 Реаб.центр "Солнышко"	1,00	0,94	26,52
1954	27 к-с	ж.д 27-10а	1,00	0,94	29,69
1955	8 комплекс	ж.д 8/27	0,47	0,90	57,64
1956	8 комплекс	Магазин "Милана"	0,42	0,90	1,98
1957	62 к-с	д.с 62-21	0,99	0,94	48,60
1958	за 52 к-с	ТЦ "ЛЕНТА"	0,97	0,94	115,62
1959	ООО"Тон"	АБК+Пр.корпус	0,44	0,90	8,04
1960	ОАО НЧТК СТС	АБК+Гараж	0,45	0,90	28,97
1961	1 комплекс	ж.д 1/7	0,47	0,90	47,92
1962	1 комплекс	ж.д 1/15 - 2ввод	0,47	0,90	35,91
1963	12 к-с	ж.д 12-21	0,99	0,94	65,09
1964	1 к-с	1-01а ООО "ВЭД"	0,99	0,94	2,35
1965	1 к-с	1-03 Полкл.№3	1,00	0,94	110,03
1966	27 к-с	ж.д 27-20	1,00	0,94	121,76
1967	27 к-с	ж.д 27-06	1,00	0,94	30,91
1968	27 к-с	ж.д 27-08	1,00	0,94	75,33
1969	2 комплекс	Горбольница №2 Стационар	0,47	0,90	157,15
1970	2 комплекс	Горбольница №2 Хоз.помещение	0,42	0,90	45,56
1971	4 комплекс	4/3а	0,47	0,90	99,81

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1972	62 к-с	шк. 62-24	1,00	0,94	86,89
1973	62 к-с	ж.д 62-16	1,00	0,94	34,27
1974	62 к-с	ж.д 62-12	1,00	0,94	57,70
1975	62 к-с	ж.д 62-12/1	1,00	0,94	16,49
1976	62 к-с	ж.д 62-11.2	1,00	0,94	50,41
1977	62 к-с	62-23 ИУЭП	1,00	0,94	22,06
1978	62 к-с	ж.д 62-08.2	1,00	0,94	51,19
1979	36 к-с	ж.д 36-3/2	0,97	0,94	87,61
1980	36 к-с	ж.д 36-1	0,95	0,94	78,53
1981	36 к-с	ж.д 36-2/2	0,96	0,94	27,29
1982	36 к-с	ж.д 36-2/3	0,90	0,94	27,25
1983	36 к-с	ж.д 36-7/2.2	0,98	0,94	78,65
1984	36 к-с	ж.д 36-7/2.1	0,98	0,94	89,70
1985	36 к-с	ж.д 36-7/1.1	0,98	0,94	46,30
1986	36 к-с	ж.д 36-7/1.2	0,98	0,94	88,11
1987	36 к-с	ж.д 36-6/2.1	0,94	0,94	54,56
1988	36 к-с	ж.д 36-6/2.2	0,91	0,94	64,88
1989	36 к-с	ж.д 36-6/1.1	0,91	0,94	64,88
1990	частный сектор 9 микр	ул.Столбовая.37	0,47	0,90	5,13
1991	35 к-с	ж.д 35/10	0,98	0,94	35,85
1992	35 к-с	ж.д 35/9-2	0,98	0,94	35,85
1993	62 к-с	ж.д 62-09	1,00	0,94	64,35
1994	62 к-с	ж.д 62-09/1	1,00	0,94	18,93
1995	3 комплекс	"Приволжс.ГАСиТ" Теплица	0,41	0,90	13,97
1996	36 к-с	ж.д 36-4/1	1,00	0,94	43,37
1997	36 к-с	м-н "Челны-Хлеб" 36-3/2	0,98	0,94	13,15
1998	36 к-с	ж.д 36-2/1	0,96	0,94	27,30
1999	36 к-с	ж.д 36-3/1.2	0,89	0,94	52,78
2000	36 к-с	ж.д 36-3/1.1	0,96	0,94	70,21
2001	36 к-с	д.с 36-9/2	0,98	0,94	50,92
2002	36 к-с	ж.д 36-7/1.3	0,97	0,94	46,24
2003	36 к-с	ж.д 36-4/3.2	0,95	0,94	27,22
2004	36 к-с	ж.д 36-4/3.1	0,95	0,94	40,96
2005	36 к-с	ж.д 36-6/1.2	0,91	0,94	54,47
2006	36 к-с	ж.д 36-5.1	0,91	0,94	74,67
2007	36 к-с	ж.д 36-5.2	0,91	0,94	48,87
2008	35 к-с	ж.д 35/8-1	0,97	0,94	107,49
2009	35 к-с	ж.д 35/6-3.1	0,97	0,94	125,65
2010	35 к-с	ж.д 35/6-3.2	0,96	0,94	91,60
2011	35 к-с	ж.д 35/10-1	0,98	0,94	35,86
2012	37 к-с	ж.д 37-21	0,96	0,94	66,22
2013	37 к-с	ж.д 37-22	0,96	0,94	28,07
2014	37 к-с	ж.д 37-1	0,92	0,94	117,46
2015	37 к-с	ж.д 37-27	0,97	0,94	117,35
2016	37 к-с	д.с 37-18	1,00	0,94	42,56

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2017	65 к-с	65-04 ИТП№2 офисы	1,00	0,94	2,68
2018	65 к-с	ж.д 65-13А 1ввод	1,00	0,94	59,25
2019	65 к-с	ж.д 65-13Б	1,00	0,94	75,50
2020	31 к-с	д.с 31-07	0,97	0,94	27,31
2021	31 к-с	ж.д 31-09/2	0,97	0,94	34,91
2022	31 к-с	ж.д 31-09/1	0,97	0,94	33,90
2023	частный сектор 9 микр	Гагарина,6	0,47	0,90	25,51
2024	9 комплекс	ООО"ТЭЙД-ЭВЭНТ"М-н"Универсам"	0,43	0,90	32,21
2025	9 комплекс	М-н"Меха"ИП Музипов	0,43	0,90	15,09
2026	9 комплекс	АБК ул.Центральная 76	0,46	0,90	17,17
2027	9 комплекс	ИП Баширова ул.Центральная 82	0,45	0,90	9,15
2028	ул.Центральная	ООО"Аква-регион"	0,42	0,90	17,64
2029	ул.Центральная	Тукаевский РКЦ	0,44	0,90	10,88
2030	ул.Центральная	Мечеть"Тауба"	0,44	0,90	38,62
2031	ул.Центральная	НГЛУ им.Н.А.Добролюбова	0,42	0,90	20,92
2032	ул.Центральная	ООО Бозкурт	0,44	0,90	5,62
2033	ул.Центральная	ООО ДДЦ"Ислам-Нуры" офис"Кодек	0,44	0,90	12,47
2034	ул.Центральная	ООО"Старый двор"	0,42	0,90	15,38
2035	37 к-с	ж.д 37-12	0,99	0,94	61,66
2036	37 к-с	ж.д 37-2	0,97	0,94	40,79
2037	37 к-с	ж.д 37-1 офисы	0,96	0,94	14,19
2038	37 к-с	ж.д 37-28	0,97	0,94	72,49
2039	65 к-с	ж.д 65-01 1 ввод	1,00	0,94	98,45
2040	65 к-с	ж.д 65-01 2ввод	1,00	0,94	145,58
2041	65 к-с	ж.д 65-13А 2ввод	1,00	0,94	64,79
2042	31 к-с	ж.д 31-12.1	0,97	0,94	126,88
2043	31 к-с	ж.д 31-12.2	0,97	0,94	154,15
2044	40 к-с	40-10а Гор.суд	0,96	0,94	10,95
2045	9 комплекс	ж.д.9/5	0,47	0,90	241,36
2046	ул.Центральная	ИП Мордвинова РК"Фараон"	0,44	0,90	5,72
2047	ул.Центральная	ООО"Ресторатор"	0,42	0,90	20,08
2048	ул.Центральная	ИП Мустафина	0,42	0,90	7,10
2049	ул.Центральная	ООО"Йорт" АБК	0,44	0,90	24,73
2050	ул.Центральная	ООО"АТЦ Групп"	0,42	0,90	18,71
2051	ул.Центральная	ООО ДДЦ"Ислам-Нуры" Типография	0,44	0,90	19,86
2052	ул.Центральная	ООО"Наззурам"	0,42	0,90	6,36
2053	ул.Центральная	ООО"Мебельстрой"	0,42	0,90	5,71
2054	ул.Центральная	ООО"Тимер"АБК+Пр.корпус	0,44	0,90	17,16
2055	14 комплекс	ж.д 14/05-1	0,69	0,90	108,61
2056	10 комплекс	ж.д.10/57-в/п			
2057	10 комплекс	ж.д.10/42-1уз.	0,46	0,90	32,36
2058	10 комплекс	ж.д.10/36-3	0,47	0,90	80,39
2059	10 комплекс	ж.д.10/36-2	0,47	0,90	69,36

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2060	14 комплекс	ж.д.14/19а	0,69	0,90	124,91
2061	Гостиница	Лесная	0,47	0,90	20,15
2062	ДЮСШ"Яр Челны"	1 узел	0,43	0,90	99,89
2063	27 микрорайон	коттеджи с 74-190	0,47	0,90	66,01
2064	27 микрорайон	коттеджи с1-74	0,47	0,90	29,38
2065	пос.Сидоровка	ООО Ордоникс+Шерп	0,45	0,90	6,18
2066	пос.Сидоровка	ИП Рашитов	0,40	0,90	9,63
2067	ПКЗ-А	Камаз.общ.пит АБК-4.1	1,00	0,94	41,40
2068	пос.Сидоровка	Мебельная фабрика	0,38	0,90	22,41
2069	пос.Сидоровка	ИП Салахутдинов	0,38	0,90	7,71
2070	пос.Сидоровка	ИП Смирнов(суб/а)	0,38	0,90	15,54
2071	пос.Сидоровка	ООО"Кам-ключ"	0,41	0,90	14,17
2072	10 комплекс	ИП Герасимова м-н"Мередиан"	0,43	0,90	2,57
2073	10 комплекс	ж.д.10/5	0,47	0,90	86,08
2074	10 комплекс	ж.д.10/92	0,47	0,90	44,34
2075	пос.Сидоровка	ИП Джибладзе У вокзала	0,43	0,90	5,80
2076	1 комплекс	АБК	0,46	0,90	8,91
2077	Промплощадка	ГБУ "БДД"	0,45	0,90	57,84
2078	50 к-с	ж.д 50-20	0,98	0,94	27,25
2079	50к-с	Боров.церк Собор	0,95	0,94	2,45
2080	пос.Сидоровка	ГСК "Лада-2"	0,45	0,90	13,06
2081	ПКЗ-А	Камаз.общ.пит. Прод.склад№2	0,99	0,94	55,03
2082	ПКЗ-А	Фабрик.загот. ТП-1	1,00	0,94	92,13
2083	ПКЗ-А	Прод.склад№5 "Кама-Общепит"	0,98	0,94	42,42
2084	пос.Сидоровка	ФЛ Титов(суб/а)	0,41	0,90	25,27
2085	пос.Сидоровка	ООО"КМ-Сервис"	0,41	0,90	14,31
2086	пос.Сидоровка	Склад	0,40	0,90	13,75
2087	55 к-с	55 к-с АБК ФК "КАМАЗ"	1,00	0,94	8,27
2088	пос.Сидоровка	ООО"Гросмастер	0,40	0,90	123,87
2089	пос.Сидоровка	ОООДодолакис	0,36	0,90	16,22
2090	пос.Сидоровка	ЗАО"Татхозторг" АБК	0,38	0,90	18,77
2091	пос.Сидоровка	ЗАО"Татхозторг" Гараж	0,33	0,90	11,51
2092	пос.Сидоровка	ЗАО"Татхозторг" Зарядная+склад	0,32	0,90	48,94
2093	пос.Сидоровка	базаКапитан Бытовка	0,37	0,90	6,26
2094	пос.Сидоровка	базаКапитан АБК	0,39	0,90	1,49
2095	21 микрорайон	ж/д 21-22	0,55	0,90	145,08
2096	21 микрорайон	ж/д 21-25	0,55	0,90	144,97
2097	21 микрорайон	ж.д.21-27	0,55	0,90	146,20
2098	пос.Сидоровка	ОАО"Челны-Фармация" АБК	0,40	0,90	40,60
2099	пос.Сидоровка	ОАО"Челны-Фармация"Гараж	0,35	0,90	15,30
2100	пос.Сидоровка	ООО"Резерв"2 уз.	0,40	0,90	21,52
2051	ул.Центральная	ООО"Росинкас" АБК	0,44	0,90	16,03
2052	12 к-с	ж.д 12-30/1	0,99	0,94	20,56
2053	пос.Сидоровка	ЧП Меркин склад	0,36	0,90	12,46
2054	пос.Сидоровка	ИП Низамеева	0,39	0,90	3,16

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2055	пос.Сидоровка	ИП Соколова+ИП Шабалов	0,39	0,90	18,88
2056	пос.Сидоровка	ЗАО"Татхозторг"Вагончик №1+№2	0,34	0,90	1,18
2057	пос.Сидоровка	ЗАО"Татхозторг"скл. №15	0,38	0,90	1,08
2058	пос.Сидоровка	ЗАО"Татхозторг"скл.№9 "Шахри"	0,34	0,90	5,89
2059	пос.Сидоровка	ООО"Эдис"АБК+Гараж	0,39	0,90	33,40
2060	пос.Сидоровка	ООО"Колосс"	0,35	0,90	21,27
2061	пос.Сидоровка	ООО"Колосс"	0,35	0,90	33,78
2062	ГАУ "ИТ-парк" (блок В)	ГАУ "ИТ-парк" (блок В)	0,99	0,94	25,14
2063	пос.Сидоровка	ОАО"Тынычлык"	0,34	0,90	7,97
2064	пос.Сидоровка	ОАО"Тынычлык"	0,40	0,90	11,31
2065	за 53 к-с	ИП Анисимов м-н авт.запч.	1,00	0,94	3,13
2066	за 53 к-с	за 53 к-с СТО "Любер"	1,00	0,94	10,41
2067	пос.Сидоровка	ООО"Резерв"	0,40	0,90	17,54
2068	12 к-с	ж.д 12-22	0,98	0,94	35,13
2069	9 комплекс	ООО"Меценат" кафе"Минутка"	0,43	0,90	1,53
2070	9 комплекс	ООО"Меценат"ИП Исмагилова м-н"	0,43	0,90	2,54
2071	6 к-с	ж.д 6-02	1,00	0,94	113,12
2072	53 к-с	ж.д 53-22б	1,00	0,94	31,53
2073	ООО ПФТехнострой-сервис	Цех мехобработки	0,43	0,90	7,50
2074	НЧ Машиностроительный завод	ТП	0,40	0,90	34,58
2075	ООО"Домкориндустрия"	РМЦ	0,39	0,90	133,76
2076	ООО"Домкориндустрия"	Произв.корпус	0,38	0,90	787,59
2077	ООО"Олеокам"	АБК	0,41	0,90	9,64
2078	ООО"Сатурн"	Корпус погонажных профилей	0,32	0,90	42,26
2079	ООО"Анвал"	Произв.корпус	0,37	0,90	34,61
2080	ОООТДК-Актив	Пр.корпус №2	0,32	0,90	16,97
2081	ОООТДК-Актив	Ремонт стартеров+Пр-во фильтро	0,32	0,90	7,95
2082	ОООТДК-Актив	АБК	0,36	0,90	12,36
2083	ООО"Диаметр"	АБК	0,35	0,90	11,46
2084	ООО"Диаметр"	Склад№1	0,31	0,90	44,21
2085	ООО"Диаметр"	Мастерские	0,34	0,90	9,97
2086	ООО"Прокатный завод"	АБК+Пр.корпус №1	0,40	0,90	66,51
2087	ИП Заляев	АБК	0,35	0,90	44,74
2088	61 к-с	61-07 Грязелеч.	1,00	0,94	96,99
2089	61к-с	61-04 НЧ СП	1,00	0,94	33,49
2090	61 к-с	61-06 Столов	0,99	0,94	51,75
2091	4 к-с	4-07 АП"РАНТ"	1,00	0,94	6,14
2092	53 к-с	ж/д 53/21Г ООО"Йорг"	1,00	0,94	55,01

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2093	ООО Росло	Разгрузочный корпус	0,40	0,90	4,99
2094	ЗАО "Татпроф"	КПП	0,43	0,90	7,89
2095	ЗАО "Татпроф"	Склад алюминия	0,40	0,90	397,52
2096	ООО "КамГЭСавто"	Произв.корпус	0,35	0,90	62,84
2097	ООО "КамГЭСавто"	АБК	0,40	0,90	37,61
2098	ООО "Крановый завод"	АБК-2,уч.мехобработки	0,36	0,90	34,66
2099	ООО "Крановый завод"	АБК-1,столовая	0,36	0,90	29,76
2100	ООО ПФТехнострой-сервис	АБК	0,43	0,90	8,94
2101	ООО "СТ-КАМ"	АБК+Пр.корпус"	0,40	0,90	59,86
2102	ИП Сабиров	АБК	0,39	0,90	1,82
2103	ООО "Гефест"	Произв.корпус	0,38	0,90	290,36
2104	ФГКУ 15 отряд ФПС по РТ	АБК+Гараж	0,41	0,90	53,29
2105	18 к-с	18-09 МУПК	1,00	0,94	51,94
2106	61 к-с	61-05 НЧ СП	1,00	0,94	35,08
2107	61 к-с	Рынок "Алан"	0,99	0,94	7,00
2108	61к-с	Рынок "Алан"	0,88	0,94	28,88
2109	62 к-с	Мед.уч п.Орловка мастерская	0,96	0,94	1,61
2110	62 к-с	м-н "Нур-Баян" 62-18А	0,89	0,94	2,28
2111	50 к-с	Боров.цер.(сторожка)	0,97	0,94	0,15
2112	25 к-с	25-18а м-н "Камилла"	1,00	0,94	5,35
2113	62 к-с	ж.д 62-26	0,97	0,94	23,34
2114	12 к-с	ж.д 12-15.1	0,98	0,94	17,91
2115	12 к-с	ж.д 12-21	0,97	0,94	29,41
2116	ООО "АкБарс Метал"	Произв.корпус	0,36	0,90	108,97
2117	18 к-с	18-05 "Ялкыным2+"Акком"	1,00	0,94	24,98
2118	12 к-с	ж.д 12-34	1,00	0,94	45,90
2119	ООО "Отделстрой-К"	КПП	0,43	0,90	1,31
2120	40 к-с	ж.д 40-10	0,96	0,94	72,95
2121	41 к-с	ж.д 41-08а	0,98	0,94	9,48
2122	41 к-с	ж.д 41-07а	0,98	0,94	10,43
2123	32 к-с	ж.д 32-03.2	0,97	0,94	88,87
2124	32 к-с	ж.д 32-07.1	0,98	0,94	125,74
2125	32 к-с	ж.д 32-07.2	0,97	0,94	84,31
2126	52 к-с	ж.д 52-20	1,00	0,94	75,34
2127	ИП Сабиров	Столовая+Бытовые помещения	0,39	0,90	5,52
2128	26 к-с	26-18.2	1,00	0,94	78,99
2129	53 к-с	ж.д 53-276,В	1,00	0,94	69,86
2130	ООО з-д "Профтермо"	Произв.корпус №1	0,42	0,90	17,30
2131	ООО з-д "Профтермо"	Произв.корпус №2	0,42	0,90	13,85
2132	50 к-с	Церк.лавка	0,98	0,94	0,83

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2133	50к-с	Боров.церк. Гараж	0,96	0,94	1,21
2134	50к-с	Боров.цер АБК	0,97	0,94	6,89
2135	25 к-с	м-н "Пятерочка" 25-23	0,96	0,94	4,91
2136	50 к-с	ж.д 50-19	0,98	0,94	34,02
2137	50 к-с	ж.д 50-21	0,98	0,94	25,35
2138	ООО"АкБарс Метал"	Произв.корпус	0,36	0,90	387,80
2139	ООО"АкБарс Метал"	АБК	0,40	0,90	31,23
2140	14 к-с	ж.д 14-09,10	1,00	0,94	141,96
2141	9 к-с	9-19 Молочная кухня	1,00	0,94	10,12
2142	31 к-с	ж.д 31-02 бл Б	0,97	0,94	85,01
2143	56 к-с	ж.д 56-11	1,00	0,94	97,41
2144	62 к-с	ж.д 62-03	0,99	0,94	28,08
2145	32 к-с	ж.д 32-05.2	0,94	0,94	98,26
2146	32 к-с	ж.д 32-05.1	0,97	0,94	80,90
2147	59 к-с	ж.д 59-15	0,99	0,94	49,40
2148	38 к-с	ж.д 38-05/1 бл. Б	0,99	0,94	81,99
2149	52 к-с	52-11а м-н	1,00	0,94	1,40
2150	27 к-с	ж.д 27-10	1,00	0,94	30,91
2151	54 к-с	ж.д 54-20	1,00	0,94	81,69
2152	ДЮСШ"Яр Челны"	2узел	0,43	0,90	65,70
2153	17 комплекс	ССМП гараж	0,66	0,90	16,61
2154	17 комплекс	ИП Халиков а/м "Нептун"	0,66	0,90	18,78
2155	пос.Сидоровка	Офис	0,41	0,90	5,60
2156	пос.Сидоровка	Бытовое помещение №1	0,38	0,90	0,45
2157	18 комплекс	СОШ №6 Гараж	0,66	0,90	15,93
2158	1 к-с	1-12 "Искушение"	0,98	0,94	2,59
2159	40 к-с	м-н "Прибой" 40-15а	1,00	0,94	4,76
2160	ИП Скосырев В.Г.	ИП Скосырев	0,43	0,90	6,72
2161	ООО"Апшерон"	Произв.корпус	0,36	0,90	21,23
2162	2 комплекс	Школа №10	0,43	0,90	99,59
2163	52а к-с	52а-01 "Аки-Банк"	1,00	0,94	29,83
2164	9 комплекс	МУК-72 (ДДТ)	0,45	0,90	40,33
2165	46 к-с	46-03а ГСК "Чулман" бл В,Г,Д	0,99	0,94	6,57
2166	46 к-с	ж.д 46-03	1,00	0,94	103,99
2167	46 к-с	ГСК "Чулман"	0,99	0,94	4,24
2168	ООО"Сатурн-электро"	Произв.корпус	0,42	0,90	41,77
2169	ООО"Сатурн-электро"	Испытательная станция	0,42	0,90	20,59
2170	ООО"ДиЕВ"	Склад ГСМ	0,43	0,90	10,45
2171	ООО"ДиЕВ"	Гальванический участок	0,42	0,90	241,10
2172	ООО"ДиЕВ"	АБК	0,45	0,90	22,33
2173	ЗАО "Расстал"	Произв.корпус	0,39	0,90	826,05
2174	48 к-с	ж.д 48-06а	1,00	0,94	16,38
2175	48 к-с	ж.д 48-06б	1,00	0,94	7,84

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2176	48 к-с	ж.д 48-06г	1,00	0,94	35,58
2177	48 к-с	ж.д 48-08а	1,00	0,94	80,05
2178	48 к-с	м-н 48-06г "Тэмле"	1,00	0,94	1,23
2179	ОООТДК-Актив	Пр.корпус №1	0,32	0,90	16,95
2180	ОООРосло	Произв.корпус	0,40	0,90	15,13
2181	ОООРосло	АБК	0,43	0,90	31,29
2182	61 к-с	Рынок "Алан"	0,99	0,94	24,21
2183	3 к-с	ж.д 3-09	0,99	0,94	56,07
2184	58 к-с	ж.д 58-24	1,00	0,94	48,47
2185	49 к-с	ж.д 49-08	1,00	0,94	42,45
2186	46 к-с	м-н "Челны-Хлеб" 46-12а	1,00	0,94	7,95
2187	ОООРосло	Склад	0,40	0,90	16,52
2188	50 к-с	ж.д 50-15а	0,97	0,94	54,78
2189	50 к-с	ж.д 50-15д	0,96	0,94	39,08
2190	50 к-с	ж.д 50-15с	0,96	0,94	33,22
2191	7 к-с	7-20 ФЛ Малыгина "Уно моменто"	0,99	0,94	5,04
2192	3 комплекс	ЗАО МПО"Иншаат"м-н"Подсолнух"	0,45	0,90	19,11
2193	45 к-с	ж.д 45-15/2	1,00	0,94	89,13
2194	12 к-с	ж.д 12-17	0,99	0,94	31,98
2195	ОООТДК-Актив	Сауна+Мойка+Мастерские	0,34	0,90	6,07
2196	ОАО"Волгомост"	АБК+диспетч.	0,36	0,90	21,54
2197	ООО"Сельстроевиц "	Мебельный цех	0,31	0,90	11,51
2198	ООО"Никойл"	Произв.корпус	0,31	0,90	57,14
2199	21 микрорайон	ж/д 21-24	0,56	0,90	219,90
2200	21 микрорайон	ж/д 21-23	0,56	0,90	76,38
2201	21 микрорайон	ж/д 21-21	0,56	0,90	253,75
2202	13 к-с	ж.д 13-01	1,00	0,94	57,78
2203	14 к-с	ж.д 14-04бл А	1,00	0,94	20,29
2204	31 к-с	ж.д 31-02 бл А	0,97	0,94	52,40
2205	п.Орловка	Офисный блок №1,2	0,96	0,94	28,09
2206	п.Орловка	Офисный центр №3,4	0,95	0,94	23,61
2207	ООО Дизельсервис	Пр.корпус	0,41	0,90	36,01
2208	ООО"Железнодорожник"	Бильярдная	0,41	0,90	3,59
2209	ООО"Автоиндустрия"	АБК+Мастерские	0,41	0,90	11,04
2210	НГДУТатритекнефть	АБК-1	0,41	0,90	14,75
2211	38 к-с	шк. 38-06	0,95	0,94	46,19
2212	за 56 к-с	ООО "Тугра"	1,00	0,94	10,44
2213	21 микрорайон	ж/д 21-34 Замелекесье	0,56	0,90	166,44
2214	21 микрорайон	ж/д 21-33 Замелекесье	0,55	0,90	144,55
2215	38 к-с	ж.д 38-09-3А	0,99	0,94	35,57
2216	38 к-с	38-09-3 м-н "Челны-Хлеб"	0,96	0,94	11,28
2217	ООО"Сельстроевиц	Произв.корпус №2	0,31	0,90	11,93

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
	"				
2218	ИП Зарипов	АБК	0,36	0,90	48,51
2219	ИП Зарипов	Произв.корпус	0,31	0,90	17,25
2220	39 к-с	ж.д 39-07	1,00	0,94	30,40
2221	ОООРостар	ПКЦ	0,29	0,90	13,29
2222	ОООРостар	Произв.корпус	0,29	0,90	171,11
2223	ОООРостар	АБК	0,34	0,90	38,53
2224	ОАО"Камснаб"	ТП	0,37	0,90	4,02
2225	ОАО"Камснаб"	Магазин	0,40	0,90	18,45
2226	ОАО"Камснаб"	АБК	0,41	0,90	33,78
2227	ООО"Компас"	АБК	0,41	0,90	19,90
2228	ООО"Дизайн-Д"	Произв.корпус	0,38	0,90	37,65
2229	45 к-с	45-16"Челны-ЛТД"	1,00	0,94	29,19
2230	45 к-с	45-13а м-н "Север"	1,00	0,94	2,30
2231	44 к-с	ж.д 44-11А	1,00	0,94	29,97
2232	42 к-с	ж.д 42-07	1,00	0,94	62,67
2233	42 к-с	ж.д 42-02	1,00	0,94	71,37
2234	42 к-с	м-н "Челны-Хлеб" 42-04	0,99	0,94	3,28
2235	7 к-с	7 к-с Хоккейный корд	0,99	0,94	13,16
2236	43 к-с	43-20 Цент.занят	1,00	0,94	84,85
2237	43 к-с	43-17а ООО "ЕвроСити"	0,99	0,94	12,17
2238	43 к-с	ж.д 43-02	1,00	0,94	80,88
2239	43 к-с	43-04 "Сбербанк"	1,00	0,94	6,12
2240	43 к-с	43-10 м-н "Яр Буе" №119	0,99	0,94	3,43
2241	2 к-с	2-04а "Камилла"	0,98	0,94	6,27
2242	9 к-с	ж.д 9-41	1,00	0,94	71,66
2243	1 к-с	1-12 "Флорита"	0,98	0,94	4,20
2244	39 к-с	ж.д 39-03.2	0,97	0,94	71,71
2245	ООО "УПТК СГМ"	ИП Галаев Е.В.	0,37	0,90	3,71
2246	ООО "УПТК СГМ"	ИП Дорожкин	0,37	0,90	3,24
2247	26 к-с	Упр.ЧСР	1,00	0,94	13,34
2248	32 к-с	м-н "Ларкон"	0,99	0,94	5,45
2249	ПК Нижнекамскгэстро й	АБК	0,46	0,90	46,54
2250	27 к-с	27-06 А м-н "Березка"	0,97	0,94	3,48
2251	38 к-с	ж.д 38-05/1 бл. А	0,99	0,94	52,46
2252	7 к-с	7-20 м-н "Посуда центр"	0,98	0,94	7,60
2253	27 к-с	ж.д 27-04	1,00	0,94	75,07
2254	31 к-с	ж.д 31-03	0,97	0,94	100,58
2255	3 к-с	ж.д 3-06	0,99	0,94	53,88
2256	ОАО"Камснаб"	Закусочная	0,37	0,90	16,83
2257	ООО "УПТК СГМ"	РИК-2	0,37	0,90	7,17
2258	ООО "УПТК СГМ"	РММ	0,37	0,90	43,79
2259	ИП Акмоллов	АБК+Пр.корпус	0,38	0,90	16,31
2260	30 к-с	30-10 "Капитан"	0,98	0,94	34,97

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2261	ФЛ Домничев С.В.		0,39	0,90	13,65
2262	37 к-с	ж.д 37-20а	0,94	0,94	39,94
2263	37 к-с	ж.д 37-20в	0,93	0,94	49,60
2264	37 к-с	ж.д 37-20б	1,00	0,94	30,36
2265	31 к-с	ж.д 31-15	0,97	0,94	89,15
2266	ООО"Камгэсфундаментстрой"	АБК	0,40	0,90	12,20
2267	7 комплекс	ТЦ"Эссен"	0,43	0,90	87,21
2268	ООО "УПТК СГМ"	АБК-1	0,37	0,90	8,79
2269	ООО "УПТК СГМ"	УПТ СГМ гаражи	0,37	0,90	10,88
2270	36 к-с	ж.д 36-8/1.1	0,99	0,94	97,40
2271	ООО ТЭК "Камснаб-авто"	Гараж+бытовка+Диспетчерская	0,38	0,90	13,99
2272	ООО ТЭК "Камснаб-авто"	АБК	0,40	0,90	7,48
2273	ПКЗ-Б	ТЦ "МЕГАСТРОЙ"	0,99	0,94	110,33
2274	28 квартал	АБК ООО "Победа"	0,66	0,90	10,70
2275	12 к-с	ж.д 12-15А	1,00	0,94	12,08
2276	37 к-с	37-09 м-н "Камилла"	1,00	0,94	6,69
2277	31 к-с	31-15а м-н "Пятеречка"	0,91	0,94	3,46
2278	49 к-с	ж.д 49-25а	0,99	0,94	30,76
2279	32 к-с	ж.д 32-04.1	0,96	0,94	80,05
2280	ООО ПКФИнстромет	Цех	0,38	0,90	2,23
2281	ЧП Сергеева	АБК+Производственный корпус	0,41	0,90	12,60
2282	ООО"Автотехсервис"	Пр.корпус	0,39	0,90	258,17
2283	32 к-с	ж.д 32-04.2	0,92	0,94	119,40
2284	36 к-с	ж.д 36-8/1.2	0,98	0,94	52,71
2285	ООО"Челнинский арматурный завод"	Пр.корпус	0,39	0,90	150,72
2286	ООО"Пламя"	АБК+Пр.корпус	0,40	0,90	11,41
2287	ООО ПКФИнстромет	Пр.корпус №1	0,38	0,90	24,54
2288	ООО"Прокатный завод"	Пр.корпус №2	0,40	0,90	22,81
2289	НГДУТатритекнефть	Склад+Гараж+КПП	0,41	0,90	18,11
2290	ООО"Железнодорожник"	Гараж	0,41	0,90	9,48
2291	49 к-с	ж.д 49-14	1,00	0,94	34,81
2292	17 к-с	17-16 ТД "Челны-Хлеб"	1,00	0,94	10,33
2293	ПКЗ-Б	"ВИС и МОС"	1,00	0,94	16,70
2294	ПКЗ-Б	База ОМТО"ЧВК"	1,00	0,94	13,17
2295	ООО НПО"Полимер"	АБК+Дробильный цех+пристрой	0,41	0,90	75,22
2296	ОООПЭС	Служба механизации и транспорт	0,43	0,90	39,45
2297	ООО"Майголь"	ИП Акульчев	0,43	0,90	46,04
2298	ОООПЭС	ООО"Алтын-Пласт"	0,43	0,90	15,48
2299	ООО	Пр.корпус №2	0,37	0,90	21,28

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
	ПКФИнстромет				
2300	ООО"Металлист Плюс"	Пр.корпус	0,40	0,90	59,01
2301	62 к-с	ж.д 62-02	0,99	0,94	124,84
2302	НГДУТатритекнефть	АБК2+Модуль	0,42	0,90	14,56
2303	ООО"Железнодорожник"	Депо	0,41	0,90	13,76
2304	ООО"Железнодорожник"	АБК	0,43	0,90	8,21
2305	20 к-с	20 к-с "Спорт-Отель"	1,00	0,94	14,18
2306	ООО"Автоиндустрия"	Склад	0,42	0,90	0,77
2307	ООО"Автоиндустрия"	КПП	0,42	0,90	0,71
2308	53 к-с	53 к-с "Магнит"	1,00	0,94	2,89
2309	ООО НПО"Полимер"	Столовая+КПП	0,40	0,90	10,52
2310	ООО НПО"Полимер"	Токарный участок+Цех изол.плен	0,40	0,90	73,87
2311	РГУ Безопасность дорожного дви		0,44	0,90	3,59
2312	Трест №7	АБК	0,45	0,90	48,66
2313	ГСК"Металлург"	Гаражный кооператив	0,43	0,90	0,92
2314	ПКЗ-Б	ИП гайнутдинов Мех.корп	0,98	0,94	2,66
2315	ПКЗ-Б	"Ремдизель" Пождепо	0,97	0,94	35,76
2316	ПКЗ-Б	"Ремдизель" Бл.всп.служб	0,97	0,94	7,12
2317	ПКЗ-Б	ИП Сатгаров Ангар	0,99	0,94	1,95
2318	ПКЗ-Б	ИП гайнутдинов Столярка	0,98	0,94	1,59
2319	ПКЗ-Б	"Ремдизель" Общага	0,98	0,94	22,94
2320	ОАО"Нижекамская ГЭС"	Хоздвор 1 гидроцеха	0,43	0,90	66,95
2321	ОООПЭС	Цех по ремонту эл.оборуд	0,43	0,90	62,33
2322	60 к-с	м-н "Подсолнух"	1,00	0,94	11,95
2323	60 к-с	60-к-с "Ньютон"	1,00	0,94	26,18
2324	НкРГС"Камводпуть"	Компрессорная	0,43	0,90	12,24
2325	НкРГС"Камводпуть"	МНУ-2	0,43	0,90	5,26
2326	НкРГС"Камводпуть"	ЦПУ	0,43	0,90	39,43
2327	Гараж за 56 к-с	гараж	1,00	0,94	2,57
2328	за 56 к-с	АЗС-125 "Татнефть"	1,00	0,94	1,32
2329	за 56 к-с	м-н "Запчасти" Дорофеева М.Е	1,00	0,94	0,92
2330	28 к-с	ТК "КАМА"	1,00	0,94	2,99
2331	54 к-с	ж.д 54-01/1	1,00	0,94	94,89
2332	65 к-с	ж.д 65-10.1	1,00	0,94	48,01
2333	ООО"Волго-СГЭМ"	ООО"Волго СГЭМ" АБК	0,43	0,90	68,09
2334	ОООПЭС	ООО "Офис-трейт"Типография	0,43	0,90	8,21
2335	ОООПЭС	Управление	0,43	0,90	57,43
2336	60 к-с	ж.д 60-09	1,00	0,94	39,55

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2337	НкРГСИС"Камводпуть"	АБК	0,44	0,90	100,70
2338	НкРГСИС"Камводпуть"	МНУ-3	0,43	0,90	5,26
2339	56 к-с	56 к-с Спецсан (АЗС,КПП)	1,00	0,94	2,19
2340	56 к-с	56 к-с Таможня	1,00	0,94	17,91
2341	за 56 к-с	СТО "Айсберг"	1,00	0,94	2,66
2342	ЧП Гаралев	ООО"Ока-Чаллы"	0,40	0,90	10,78
2343	14 к-с	ж.д 14-17	1,00	0,94	48,55
2344	65 к-с	ж.д 65-10.2	1,00	0,94	66,16
2345	53 к-с	Мелк.потрб.	1,00	0,94	26,70
2346	62 к-с	62-08а ФЛ Шарафутдинов	0,99	0,94	5,34
2347	47 к-с	47-13 Оптический регион	1,00	0,94	24,92
2348	26 к-с	26-04а м-н "Дилера"	0,97	0,94	1,89
2349	36 к-с	36/4-2	1,00	0,94	42,78
2350	за 53 к-с	ООО "ТранТехСервис" Автосалон	1,00	0,94	38,26
2351	12 микрорайон	ДЮСШ "Заря"+Кавказская кухня	0,47	0,90	50,37
2352	62 к-с	ж.д 62-28	0,98	0,94	28,55
2353	8 к-с	8-01 ПЧ-56	0,99	0,94	19,51
2354	7 к-с	ж.д 7-21	1,00	0,94	70,26
2355	7 к-с	ж.д 7-07	1,00	0,94	89,17
2356	7 к-с	ж.д 7-25	1,00	0,94	165,68
2357	7 к-с	7-11 "Челныпроект"	1,00	0,94	29,72
2358	7 к-с	7-24 ТЦ "КАМА"	0,98	0,94	6,73
2359	7 к-с	ж.д 7-10	1,00	0,94	21,82
2360	7 к-с	ж.д 7-15	1,00	0,94	54,59
2361	7 к-с	ж.д 7-18	1,00	0,94	53,98
2362	7 к-с	д.с 7-22	1,00	0,94	37,44
2363	7 к-с	7-20"Аукцион"	0,97	0,94	11,09
2364	7 к-с	шк. 7-14	0,99	0,94	174,85
2365	8 к-с	8-06 АБК УВД	0,99	0,94	45,35
2366	7 к-с	ж.д 7-23	1,00	0,94	120,77
2367	8 к-с	8-02 НГТТИ+гараж	0,98	0,94	40,36
2368	62 к-с	ж.д 62-06/1	0,96	0,94	54,30
2369	4 к-с	4-19 д.с "Созвездие"	1,00	0,94	29,68
2370	62 к-с	ж.д 62-11.1	1,00	0,94	29,98
2371	62 к-с	ж.д 62-29	0,99	0,94	117,29
2372	7 к-с	ж.д 7-04	1,00	0,94	36,96
2373	7 к-с	ж.д 7-05	1,00	0,94	38,27
2374	7 к-с	ж.д 7-06	1,00	0,94	39,82
2375	7 к-с	ж.д 7-08	1,00	0,94	21,82
2376	7 к-с	д.с 7-12	1,00	0,94	32,13
2377	7 к-с	ж.д 7-09	1,00	0,94	21,82
2378	7 к-с	ж.д 7-16	1,00	0,94	56,52
2379	7 к-с	ж.д 7-13 ИТП-2	1,00	0,94	121,65
2380	7 к-с	ж.д 7-17	1,00	0,94	56,52

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2381	7 к-с	ж.д 7-27	1,00	0,94	51,66
2382	7 к-с	ж.д 7-26	1,00	0,94	82,73
2383	7 к-с	7/20 УПФР	0,98	0,94	62,64
2384	7 к-с	7-20 Еврокомпания	1,00	0,94	51,01
2385	8 к-с	8-05 КПЗ+Гараж КПЗ	0,99	0,94	23,67
2386	8 к-с	8-07 Баня	1,00	0,94	176,47
2387	7 к-с	ж.д 7-02	1,00	0,94	154,75
2388	56 к-с	ж.д 56-15	1,00	0,94	79,67
2389	12 к-с	12 к-с "Сити-Молл"	1,00	0,94	180,02
2390	42 к-с	Планета Фитнес	1,00	0,94	113,25
2391	42 к-с	шк. 42-18	1,00	0,94	99,79
2392	за 48 к-с	КНС-6	0,98	0,94	6,48
2393	за 48 к-с	КНС-5	0,98	0,94	8,28
2394	38 к-с	38-10 теплица	0,94	0,94	3,47
2395	38 к-с	38-06 Теплица	0,98	0,94	13,97
2396	25 к-с	ж.д 25-21.1	0,99	0,94	55,42
2397	25 к-с	ж.д 25-06	1,00	0,94	38,88
2398	25 к-с	ж.д 25-09	0,95	0,94	62,61
2399	56 к-с	56-01 гараж ГПТУ-78	0,97	0,94	1,39
2400	4 к-с	ж.д 4-18	1,00	0,94	24,68
2401	23 к-с	ж.д 23-07б	1,00	0,94	37,03
2402	НГЭС	ЦТП	0,44	0,90	1215,31
2403	29 к-с	29-14а "Консул"	1,00	0,94	1,06
2404	10 к-с	Общеж. бл.3А	0,98	0,94	28,86
2405	10 к-с	Общеж. бл.2Б	0,98	0,94	56,12
2406	17 к-с	17-14а "Камилла"	0,99	0,94	6,51
2407	17 к-с	17-14а МЦ "Шатлык"	0,99	0,94	22,75
2408	17 к-с	ж.д 17-15	1,00	0,94	38,45
2409	26 к-с	26-08А м-н "Дадси"	0,95	0,94	1,91
2410	ООО "УПТК СГМ"	АБК-2	0,37	0,90	11,49
2411	пос.Сидоровка	ИП Ежков м-н"Фреско"	0,41	0,90	9,30
2412	23 к-с	ж.д 23-10б	1,00	0,94	47,11
2413	17 комплекс	Солон штор "Ажур"	0,62	0,90	32,78
2414	20 к-с	20 к-с МЦ "РИО"	0,99	0,94	1,92
2415	1 комплекс	ИП "Альберти"	0,44	0,90	38,73
2416	10 к-с	Общеж. бл.1А	0,98	0,94	27,81
2417	11 к-с	11 к-с ООО РНП	1,00	0,94	11,35
2418	12 к-с	ж.д 12-30/2	0,99	0,94	23,42
2419	29 к-с	м-н 29-10а "Строй.матр."	1,00	0,94	1,25
2420	18 к-с	ж.д 18-15	1,00	0,94	46,28
2421	18 к-с	18-14а Почта №23 +Сбербанк	1,00	0,94	1,36
2422	27 к-с	ж.д 27-16А	1,00	0,94	48,35
2423	30 к-с	30-04 "Фортуна-КМ"	0,97	0,94	24,72
2424	30 к-с	30-02 "Аско"	0,99	0,94	16,15
2425	18 к-с	18-14б ИП Мингалимов	1,00	0,94	0,93

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2426	30 к-с	ж.д 30-09.3	1,00	0,94	66,84
2427	30 к-с	Тц "Глобус"	0,98	0,94	57,85
2428	30 к-с	30-02 "Пятерочка"	0,96	0,94	17,40
2429	30 к-с	30-02 "АкиБанк"	0,99	0,94	9,53
2430	32 к-с	ж.д 32-01Г	0,99	0,94	65,93
2431	за 55 к-с	ИП Дряблов "Ак Батыр"	1,00	0,94	6,64
2432	55 к-с	Центр кинолг.службы	1,00	0,94	4,22
2433	55 к-с	кафе "Касандра"	1,00	0,94	15,50
2434	50 к-с	ж.д 50-14.2	0,95	0,94	63,42
2435	18 комплекс	ООО"Тандем"М-н"Непродовольст.т	0,63	0,90	18,52
2436	3 к-с	ж.д 3-01.2	0,99	0,94	225,48
2437	18 к-с	ж.д 18-01Б	1,00	0,94	92,71
2438	18 к-с	ж.д 18-01А2	1,00	0,94	32,30
2439	18 к-с	шк. 18-18	1,00	0,94	58,83
2440	16 к-с	ж.д 16-01	1,00	0,94	40,95
2441	16 к-с	ж.д 16-18	1,00	0,94	40,95
2442	16 к-с	16-09/1 "Нотар.конт"	1,00	0,94	3,07
2443	4 к-с	4-21а Мечеть"Туфан"	1,00	0,94	4,52
2444	4 к-с	4-03 "Славный"	0,99	0,94	4,96
2445	5 к-с	"Берлога"	1,00	0,94	14,18
2446	8 к-с	8-07В Мойка АТХ	0,97	0,94	23,03
2447	8 к-с	8-05В Боксы гар.11-17 АТХ	0,97	0,94	3,05
2448	8 к-с	8-05Б Боксы гар.18-24 АТХ	0,97	0,94	12,08
2449	30 к-с	ж.д 30-19а	1,00	0,94	63,79
2450	10 к-с	Спортманеж	0,96	0,94	16,08
2451	ГАУ "ИТ-парк" (блок Б)	ГАУ "ИТ-парк" (блок Б)	0,99	0,94	30,29
2452	55 к-с	Западная трибуна	0,99	0,94	8,96
2453	36 к-с	ж.д 36-13	0,91	0,94	30,63
2454	17 к-с	17-18 Теплица	1,00	0,94	6,14
2455	17 к-с	шк. 17-18	1,00	0,94	78,67
2456	17 к-с	ж.д 17-06 1 контур	1,00	0,94	88,02
2457	18 к-с	ж.д 18-10 Б	1,00	0,94	102,09
2458	16 к-с	ж.д 16-15	1,00	0,94	40,95
2459	16 к-с	ж.д 16-02	1,00	0,94	40,95
2460	4 к-с	4-09 "Джумба" +"Стамбул"	0,99	0,94	35,07
2461	4 к-с	4-09 ОПС-19	0,99	0,94	7,63
2462	6 к-с	ж.д 6-01.1	1,00	0,94	159,09
2463	8 к-с	8-03 Общеж.	1,00	0,94	61,66
2464	8 к-с	8-11 АБК ОВО	0,99	0,94	3,67
2465	8 к-с	8-07В АБК АТХ-3+Сауна	0,99	0,94	1,71
2466	ПКЗ-Б	ККТ	0,99	0,94	20,54
2467	ПКЗ-Б	НЧТК Произ.корпус	0,99	0,94	27,81
2468	ПКЗ-Б	"Алтиком"	0,99	0,94	93,01
2469	ПКЗ-Б	ООО "РТД" "Камтент"	0,99	0,94	24,63

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2470	ПКЗ-Б	"КамаЦентр"	0,99	0,94	5,55
2471	19 комплекс		0,68	0,90	56,82
2472	ПКЗ-Б	ИП Колитенков	0,97	0,94	5,17
2473	ПКЗ-Б	ИП Колитенков Мойка	0,97	0,94	19,29
2474	ПКЗ-Б	СЗЕи ТБ	0,96	0,94	486,57
2475	ПКЗ-А	Челнылифт Вагончики	0,99	0,94	0,67
2476	ПКЗ-А	АТС-4000 АБК+Гараж	0,99	0,94	65,63
2477	12 к-с	ж.д 12-14.1	0,99	0,94	20,19
2478	ПКЗ-А	Камаз.общ.пит АБК-4.2	0,99	0,94	32,99
2479	12 к-с	ж.д 12-33/3	0,99	0,94	7,09
2480	12 к-с	ж.д 12-33/1	1,00	0,94	8,57
2481	ПКЗ-Б	"ВЭМ КМУ"	0,99	0,94	7,80
2482	ПКЗ-Б	"КОРА"	0,94	0,94	47,33
2483	ПКЗ-Б	ИП Колитенков АБК	0,98	0,94	24,17
2484	ПКЗ-Б	ИП Колитенков ПРОИЗ.КОРП.	0,97	0,94	34,19
2485	ПКЗ-А	Челнылифт АБК+Произ.кр.+Свар.	0,99	0,94	24,41
2486	12 к-с	ж.д 12-15	0,98	0,94	14,10
2487	12 к-с	ж.д 12-33/2	1,00	0,94	8,59
2488	21 микрорайон	ж/д 21-09	0,56	0,90	304,19
2489	21 микрорайон	ж.д.21/19	0,55	0,90	150,61
2490	9 к-с	ж.д 9-23В	1,00	0,94	43,96
2491	44 к-с	ж.д 44-17А	1,00	0,94	22,12
2492	21 микрорайон	ж.д.21/18	0,56	0,90	214,91
2493	21 микрорайон	ж/д 21-20 Замелекесье	0,56	0,90	106,39
2494	14 к-с	ж.д 14-05В	1,00	0,94	120,35
2495	14 к-с	14-05Г	1,00	0,94	18,60
2496	14 к-с	ж.д 14-05Б	1,00	0,94	85,29
2497	ПКЗ-А	Торг.база "Татпотребсоюз"	0,97	0,94	91,45
2498	49 к-с	ж.д 49-26	1,00	0,94	41,34
2499	9 комплекс	ж.д.9/27	0,47	0,90	82,06
2500	10 комплекс	кафе"Илиса"	0,43	0,90	15,28
2501	ФГУ"Камводпуть"Узел связи	ФГУ"Камводпуть"Узел связи	0,44	0,90	9,94
2502	3 комплекс	ж.д.3а/33-1			
2503	3 комплекс	Госпиталь МСЧ МВД Стоматология	0,46	0,90	7,98
2504	9 комплекс	ж.д.9/55а	0,47	0,90	119,93
2505	55 к-с	АБК ЧВК стар.здание	1,00	0,94	2,64
2506	55 к-с	АБК ЧВК нов.здание	1,00	0,94	9,72
2507	за 56 к-с	СГТО ГИБДД	1,00	0,94	13,45
2508	ул.Центральная	ИП Мордвинова РК"Мастер отдыха	0,44	0,90	3,11
2509	ул.Центральная	Религ.центр "Имам"	0,42	0,90	15,10
2510	14 к-с	ж.д 14-05А	1,00	0,94	83,39
2511	44 к-с	м-н "Челны-Хлеб" 44/11а	1,00	0,94	8,36
2512	44 к-с	ИП Гатауллин	1,00	0,94	2,39

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2513	9 к-с	ИП Мингалимова ДА	0,99	0,94	21,59
2514	18 к-с	18-15а ИП Казаков	1,00	0,94	3,48
2515	1 комплекс	ООО"Зарнам"	0,44	0,90	5,27
2516	2 комплекс	ОСП НЧ МРП"Татарстан Почтасы"	0,44	0,90	75,56
2517	2 комплекс	ОСП НЧ МРП"Татарстан Почтасы"	0,46	0,90	6,82
2518	1 комплекс	ж.д. ул.парковая,12	0,47	0,90	76,28
2519	49 к-с	ж.д 49-17Б	1,00	0,94	36,50
2520	49 к-с	ж.д 49-17А	1,00	0,94	36,38
2521	за 56 к-с	Автомойка "Люкс"	1,00	0,94	12,70
2522	за 56 к-с	РЭС ГИБДД	1,00	0,94	18,53
2523	за 56 к-с	Гаражи ГИБДД	1,00	0,94	13,48
2524	65 к-с	ж.д 65-02	1,00	0,94	46,23
2525	10 комплекс	10/57-1в/п			
2526	43 к-с	ИП Корнеева	1,00	0,94	5,63
2527	14 к-с	14-18 "ЭГК-Инвест"	1,00	0,94	32,68
2528	ПКЗ-А	АБК "Челныводоканал"	0,99	0,94	40,17
2529	ПКЗ-А	"Омет+"	1,00	0,90	10,36
2530	ул.Центральная	ООО"Росинкас" Гаражи	0,44	0,90	10,49
2531	3 комплекс	ж.д.30/30-3	0,47	0,90	63,92
2532	ПКЗ-А	Ав.цетр.КамАЗ	0,90	0,90	161,37
2533	ПКЗ-А	ИП Тазов	0,90	0,90	10,84
2534	ПКЗ-А	Ав.центр.КамАЗ. гаражи	0,89	0,90	42,09
2535	10 комплекс	ж.д.10/40(2 уз.)	0,47	0,90	20,66
2536	ПКЗ-А	ООО"Сплав" АБК	0,99	0,94	17,48
2537	ПКЗ-А	ООО"Сплав" Гараж	0,93	0,94	4,12
2538	ПКЗ-Б	ПАД Мех.корпус	0,98	0,94	4,81
2539	ул.Центральная	ж.д.Гагарина,3	0,47	0,90	1,50
2540	10 комплекс	Школа№12-2уз.	0,43	0,90	56,96
2541	10 комплекс	ж.д.10/42-2уз.	0,47	0,90	20,72
2542	10 комплекс	ж.д.10/48а-2уз.	0,46	0,90	45,16
2543	48 к-с	48-19 теплица	0,99	0,94	3,61
2544	51 к-с	51-15 теплица	0,94	0,94	6,82
2545	51 к-с	51-15 Гараж	0,90	0,94	2,48
2546	17 комплекс	17/25 Поликлиника №4	0,68	0,90	3,51
2547	17 комплекс	17/25 Челны экстрим	0,65	0,90	9,39
2548	54 к-с	54-08 ООО "Гранат"	1,00	0,94	0,91
2549	за 56 к-с	"Челны-Дада" Агр.мех.корп.№1+2	0,99	0,94	7,88
2550	за 56 к-с	"Челны-Лада" Компрессорная	0,99	0,94	1,61
2551	10 комплекс	ж.д.10/58( 2уз.)	0,47	0,90	26,18
2552	ПКЗ-А	ЗРТО Корп.тек.рем.	0,90	0,90	49,81
2553	ПКЗ-А	ЗРТО Гостиница	0,91	0,90	158,89
2554	ПКЗ-А	Фабрик.загот. ТП-2	0,99	0,94	107,02
2555	ПКЗ-Б	ИП Саттаров АБК-2	0,99	0,94	2,65
2556	ПКЗ-Б	ИП гайнутдинов АБК-1	0,99	0,94	2,57

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2557	10 комплекс	ж.д 10/52-2секц.уз	0,46	0,90	19,78
2558	10 комплекс	ж.д 10/52-1секц.уз	0,46	0,90	43,60
2559	10 комплекс	ж.д.10/38	0,47	0,90	63,38
2560	10 комплекс	ТМ"Ассорти" ул.М.Джалиля,80а	0,42	0,90	3,12
2561	10 комплекс	КНС-10	0,46	0,90	38,29
2562	51 к-с	шк. 51-15	0,96	0,94	56,00
2563	9 комплекс	МУК-72 Учебный корпус	0,45	0,90	42,72
2564	9 комплекс	МУК-72 гараж №2	0,43	0,90	22,76
2565	15 комплекс	ж.д.15/25	0,69	0,90	100,91
2566	за 55 к-с	Автмойка "Делюкс"	1,00	0,94	20,41
2567	за 56 к-с	"Челны-Лада"-гараж	0,99	0,94	3,39
2568	за 56 к-с	"Челны-Лада" Очист.соор.	0,99	0,94	1,36
2569	18 комплекс	Теплица	0,69	0,90	17,07
2570	42 к-с	шк. 42-20	0,99	0,94	56,17
2571	23 к-с	23-05В ООО"Челны-Мясо"	0,98	0,94	6,69
2572	16 комплекс	16/4 детская поликлиника №4	0,69	0,90	59,51
2573	44 к-с	шк. 44-08	1,00	0,94	54,74
2574	42 к-с	шк. 42-25	0,99	0,94	92,54
2575	32 к-с	шк. 32-20	1,00	0,94	48,22
2576	17 комплекс	ж.д.17/07	0,68	0,90	98,36
2577	52 к-с	шк. 52-37	1,00	0,94	41,42
2578	за 53 к-с	"Караван" склад овощной	1,00	0,94	3,00
2579	18 комплекс	ж.д.18/4+Аптека"Арм"	0,69	0,90	180,44
2580	18 комплекс	ж.д.18/5	0,69	0,90	70,68
2581	11 к-с	11-04 ГСК "ЮПИТЕР"	1,00	0,94	1,89
2582	ОАОКамдорстрой		0,31	0,90	612,49
2583	п.Орловка	Офисный центр №5,6	0,99	0,94	20,77
2584	27 к-с	27-13А Реал-М	1,00	0,94	1,63
2585	27 к-с	ж.д 27-16.3	1,00	0,94	73,27
2586	26 к-с	26-16 ПЧ-54	1,00	0,94	19,87
2587	26 к-с	26-161 ИП Леонов	1,00	0,94	2,06
2588	4 комплекс	ж.д.4а/4	0,47	0,90	202,43
2589	21 микрорайон	ж/д 21-31 Замелекесье	0,56	0,90	131,18
2590	21 микрорайон	ж/д 21-32А Замелекесье	0,55	0,90	94,65
2591	21 микрорайон	ж/д 21-32Б Замелекесье	0,55	0,90	86,34
2592	17а микрорайон	ж.д.17а/11	0,61	0,90	83,17
2593	52 к-с	52-37 теплица	1,00	0,94	6,89
2594	17 комплекс	ж.д.17/06	0,68	0,90	98,12
2595	за 53 к-с	ИП Байков СТО-55	1,00	0,94	1,19
2596	за 53 к-с	ИП Анисимов "Корея Моторс"	1,00	0,94	2,27
2597	36 к-с	ж.д 36-4-4	1,00	0,94	43,41
2598	5 к-с	ИП Федосова "ДюаР"	1,00	0,94	6,11
2599	2 к-с	ИП Хафизов Ф.М. Магазин Челны-	0,98	0,94	8,14
2600	пос.Сидоровка	ООО"Сортсемоощ"м-н	0,36	0,90	18,58
2601	27 к-с	ж.д 27-16.2	1,00	0,94	74,13

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2602	27 к-с	27-16 "Марс-М"	0,98	0,94	2,77
2603	27 к-с	27-16 "Челны-Хлеб"	0,98	0,94	6,47
2604	21 микрорайон	ж/д 21-28 Замелекесье	0,53	0,90	125,31
2605	21 микрорайон	ж/д 21-29 Замелекесье	0,56	0,90	136,05
2606	21 микрорайон	ж/д 21-30 Замелекесье	0,56	0,90	131,18
2607	20 микрорайон	ж/д 20-01 Замелекесье	0,56	0,90	185,51
2608	20 микрорайон	ж/д 20-03 Замелекесье	0,56	0,90	185,93
2609	20 микрорайон	ж/д 20-05 Замелекесье			
2610	26 к-с	ж.д 26-01	1,00	0,94	38,10
2611	53 к-с	"Павильон №2"	1,00	0,94	6,52
2612	53 к-с	Тулпар 2 оч	1,00	0,94	39,41
2613	58 к-с	ж.д 58-18	1,00	0,94	45,92
2614	53 к-с	ж.д 53-34	1,00	0,94	74,14
2615	17 комплекс	ж.д 17/13 итп1	0,68	0,90	59,39
2616	ООО ГК"Логос"	Магазин №2	0,44	0,90	20,68
2617	ООО ГК"Логос"	Магазин №1	0,44	0,90	39,36
2618	12 к-с	ж.д 12/68а	0,99	0,94	75,99
2619	1 комплекс	ж.д 1/15А	0,47	0,90	95,07
2620	1 комплекс	ж.д 1/15Б	0,47	0,90	142,01
2621	10 комплекс	д.с.№89"Чулпан"	0,46	0,90	58,59
2622	Филиал ВИПК МВД России	Гараж №1	0,32	0,90	160,75
2623	20 микрорайон	Жилой дом 20-02 Перспектива	0,56	0,90	169,26
2624	9 к-с	9-02 Дет. больница бл В,Г	1,00	0,94	51,57
2625	17 комплекс	ИП Гилязова Р.М.	0,68	0,90	32,17
2626	27 к-с	Мечеть ММРО Мухтасибат	0,98	0,94	3,72
2627	19 к-с	ж.д. ООО "Талан"	1,00	0,94	25,19
2628	33 к-с	Жилой дом 33-2	0,99	0,94	21,28
2629	40 к-с	ж.д 40-03а	1,00	0,94	39,80
2630	9 комплекс	ИП Тимофеева ул.Центральная	0,45	0,90	4,15
2631	ОАО КамГЭС РБЗ	база	0,41	0,90	80,29
2632	65 к-с	ж.д 65-14	1,00	0,94	77,20
2633	8 комплекс	ж.д 8/7 2уз.	0,47	0,90	52,65
2634	2 комплекс	ж.д.2/2-2 уз.	0,47	0,90	51,44
2635	20 микрорайон	ж/д 20-06	0,56	0,90	242,56
2636	9 к-с	9-01 Абсервация	1,00	0,94	43,99
2637	11 к-с	ООО "Альфа"	1,00	0,94	100,58
2638	6 к-с	6-12а	0,98	0,94	4,84
2639	39 к-с	ТД "Манго"	0,98	0,94	2,97
2640	33 к-с	ж.д 33-1	0,99	0,94	47,88
2641	45 к-с	ИП Ахмедзянова АБК	1,00	0,94	19,01
2642	45 к-с	45/04 "Ресурс"	1,00	0,94	40,59
2643	14 к-с	ж.д 14-04 +Бл Б	1,00	0,94	120,03
2644	17а микрорайон	Жилой дом 17А-III-7	0,64	0,90	131,52
2645	13 к-с	ж.д 13-02	1,00	0,94	82,42
2646	пос.Сидоровка	жилой дом между С-6 и С-7	0,44	0,90	198,56

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2647	12 к-с	12-22А	1,00	0,94	67,89
2648	44 к-с	ж.д 44-14	1,00	0,94	15,96
2649	53 к-с	53 к-с СМУ-2 "Тест-Татарстан"	1,00	0,94	6,70
2650	40 к-с	ж.д 40-11(ООО АКО)	1,00	0,94	10,63
2651	ТД"Агат"	Гараж №3	0,36	0,90	14,64
2652	ТД"Агат"	Гараж №4	0,36	0,90	15,13
2653	ТД"Агат"	АБК	0,41	0,90	0,73
2654	ТД"Агат"	Гараж №1	0,36	0,90	8,06
2655	9 комплекс	Рынок "Чайка"	0,43	0,90	21,86
2656	26 к-с	м-н "Челны-Хлеб" 26-10	0,95	0,94	12,49
2657	26 к-с	26-10 "Консул"	0,99	0,94	14,24
2658	пос.Сидоровка	ОАО"СК Нижнекамские эл.сети"	0,45	0,90	28,97
2659	пос.Сидоровка	ОАО"Татэнергосбыт"	0,45	0,90	3,16
2660	пос.Сидоровка	Подстанция,1	0,46	0,90	13,89
2661	за 56 к-с	автоГазСервис Мойка	1,00	0,94	0,87
2662	за 56 к-с	АвтогазСервис Склад мет.	1,00	0,94	6,29
2663	за 56 к-с	АвтоГазСервис	1,00	0,94	5,48
2664	36 к-с	ж.д 36-8-4	1,00	0,94	65,03
2665	36 к-с	ж.д 36-8/3	0,99	0,94	62,39
2666	33 к-с	ж.д 33-8	0,99	0,94	72,84
2667	33 к-с	ж.д 33-10	0,99	0,94	37,66
2668	33 к-с	ж.д 33-8а ИТП-2	0,99	0,94	48,59
2669	33 к-с	ж.д 33-4 ИТП-1	0,99	0,94	58,07
2670	17а микрорайон	Жилой дом 17А-III-1	0,64	0,90	185,78
2671	17а микрорайон	ж.д.17а III/3	0,64	0,90	89,60
2672	17а микрорайон	Жилой дом 17А-III-4	0,64	0,90	109,48
2673	27 к-с	27-02 м-н "Магнит"	0,98	0,94	3,32
2674	12 к-с	ж.д 12-07бл А	1,00	0,94	57,71
2675	12 к-с	ж.д 12-07бл Б	1,00	0,94	52,43
2676	12 к-с	Жилая застройка Блок Г	0,98	0,94	43,62
2677	12 к-с	Офисное здание (Блок Д)	0,98	0,94	5,20
2678	ТД"Агат"	Гараж №2+Склад №2	0,36	0,90	16,14
2679	27 к-с	м-н ООО "ММС"	0,98	0,94	5,53
2680	ул.Жукова 27/34	сек.уз.1	0,69	0,90	22,50
2681	45 к-с	АДЦ "Европейский"	1,00	0,94	14,53
2682	ООО"Слакон"	Боксы	0,98	0,94	3,32
2683	ООО"АРЗ"	АБК	0,42	0,90	13,31
2684	ООО"АРЗ"	Пр.корпус	0,41	0,90	46,21
2685	9 к-с	9-22А офисы	1,00	0,94	6,58
2686	53 к-с	Рынок зд.крыт.рынка	1,00	0,94	13,02
2687	53 к-с	ТЦ "Автозаводский"	1,00	0,94	47,95
2688	32 к-с	"Крылатый"Блок А	1,00	0,94	91,00
2689	7 к-с	7-20 "Еврохолдинг-1"	1,00	0,94	45,06
2690	за 31 к-с	31 к-с "Тойота-Центр"	0,90	0,94	27,63
2691	52 к-с	52/20а УК"РЭД"	1,00	0,94	28,90

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2692	52 к-с	52/20а "Челны-Хлеб"	1,00	0,94	6,89
2693	15 к-с	Ремонтная мастерская ИП Казымо	0,66	0,90	3,48
2694	11 к-с	11-28 ООО "Акком"	1,00	0,94	16,61
2695	60 к-с	ж.д 60-05	1,00	0,94	56,72
2696	42 к-с	42-09 ТЦ ООО"Аква-регион"	1,00	0,94	8,01
2697	21 к-с	ж.д 21-23	1,00	0,94	55,69
2698	53 к-с	ж.д для работников ИТ-парка	1,00	0,94	35,88
2699	за 53 к-с	за 53 к-с "Триплекс" Толмачев	1,00	0,94	1,16
2700	9 комплекс	ООО"Назуррам" склад	0,42	0,90	1,02
2701	9 к-с	Административно-офисное здание	1,00	0,94	37,00
2702	47 к-с	ФЛ Кравченко м-н "Виктория"	1,00	0,94	0,65
2703	ООО"АРЗ"	Бытовые помещения	0,42	0,90	16,03
2704	46 к-с	Блок Г Солнечный	1,00	0,94	95,82
2705	46 к-с	Блок Б Солнечный	1,00	0,94	76,46
2706	25 к-с	ж.д 25-03	1,00	0,94	21,94
2707	за 53 к-с	ИП Габдулбаров "Автолайв"	1,00	0,94	2,58
2708	за 53 к-с	ИП Глухов "Электроматериалы"	1,00	0,94	2,23
2709	42 к-с	Магазин ИП Казымов А.Ш.	0,99	0,94	3,73
2710	32 к-с	32-11 м-н "Славный"	0,98	0,94	6,57
2711	21 микрорайон	Жилой дом 21-06	0,56	0,90	78,08
2712	63 к-с	ж.д.63-11			
2713	ул.Жукова 27/34	сек.уз.4	0,69	0,90	28,50
2714	17 комплекс	Магазин "Челны-Хлеб"	0,60	0,90	44,62
2715	5 к-с	5-02 РК "Барбарис"	1,00	0,94	59,27
2716	62 к-с	магазин	0,98	0,94	8,59
2717	10 к-с	Автосалон "ЛЕКСУС"	0,90	0,94	16,43
2718	48 к-с	48-03а ГСК "ЛАДА"	0,99	0,94	2,31
2719	ул.Жукова 27/34	сек.уз.3	0,69	0,90	28,36
2720	ул.Жукова 27/34	сек.уз.2	0,69	0,90	22,55
2721	25 к-с	Магазин ИП Полькин Ю.В.	0,98	0,94	1,70
2722	33 к-с	ж.д 33-8а ИТП-1	0,99	0,94	47,74
2723	48 к-с	48-03 м-н "Элек.товаров"	0,99	0,94	17,06
2724	10 комплекс	ИП Гималеева А.Ф.	0,42	0,90	10,61
2725	4 к-с	4-16а гараж	0,98	0,94	2,34
2726	ул.Жукова 27/34	узел гвс			
2727	17 к-с	ж.д 17-06 2 контур	1,00	0,94	34,27
2728	17 к-с	ж.д 17-16 2 контур	1,00	0,94	34,09
2729	35 к-с	ж.д 35-9-1	1,00	0,94	54,02
2730	35 к-с	ж.д 35-7	1,00	0,94	53,70
2731	11 к-с	ИП ГараевТорг.адм. зд. Блок Б	1,00	0,94	11,42
2732	8 к-с	8-06 Спорт зал,столовая	0,98	0,94	24,30
2733	7 к-с	7/20 м-н "Евромебель"	0,97	0,94	14,12
2734	7 к-с	7/20 "Мебель-Сити"	0,97	0,94	8,56
2735	7 к-с	7-20 ""Сбербанк""	1,00	0,94	1,13

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2736	7 к-с	7-20 ""Ак барс актив""	0,98	0,94	2,68
2737	65 к-с	ж.д 65-19 ИТП-1	1,00	0,94	53,05
2738	32 к-с	ж.д. 32/37/2 (Бл.Б)	1,00	0,94	70,77
2739	32 к-с	ж.д. 32/37/2 (Бл.В)	1,00	0,94	70,71
2740	16 к-с	ж.д 16-08 Уз.упр 7-10	1,00	0,94	65,58
2741	58 к-с	58-18 ИП Куцырь	1,00	0,94	8,33
2742	52 к-с	52-20 м-н"Камя"	0,99	0,94	3,05
2743	52 к-с	52-20 "Армак-КамС"п.3	0,99	0,94	1,91
2744	52 к-с	52-20 "АКБ-Город"	1,00	0,94	1,61
2745	11 к-с	Торгово-адм. здание Блок А	1,00	0,94	15,80
2746	8 к-с	8-07В Боксы гаражей 1-10 АТХ	0,98	0,94	4,70
2747	8 к-с	8-07Б Боксы гар.25-29 АТХ	0,98	0,94	2,96
2748	7 к-с	7/20 ОПС-12	0,98	0,94	3,98
2749	7 к-с	7/20 "Атриум Мебель"	0,97	0,94	16,49
2750	7 к-с	7/20 ЗАО ПАРТНЕР "Челны-Хлеб""	0,98	0,94	12,98
2751	65 к-с	65-19 ИТП-4 офис	0,99	0,94	4,76
2752	65 к-с	ж.д 65-19 ИТП-2	1,00	0,94	49,06
2753	65 к-с	ж.д 65-19 ИТП-3	1,00	0,94	53,05
2754	55 к-с	ГСК ""Гренада-1""	1,00	0,94	42,30
2755	55 к-с	ГСК ""Гренада-2""	1,00	0,94	6,60
2756	13 к-с	ж.д 13-02А	1,00	0,94	19,20
2757	4 к-с	4-09 "Оптический регион"	1,00	0,94	4,88
2758	52 к-с	53-33 ВПК""КАМА""	0,99	0,94	13,87
2759	52 к-с	52-20 м-н"Эдем" п.4	0,99	0,94	1,37
2760	52 к-с	52-20 филиал"АКИ-Банк"	1,00	0,94	1,07
2761	52 к-с	ж.д 52-18	1,00	0,94	47,89
2762	52 к-с	52-16 ИП Салахова Л.Ш	1,00	0,94	19,30
2763	пос.Сидоровка	ООО "ЛинкОр-СКФ"	0,45	0,90	10,03
2764	28 к-с	28-08 ОПС №18	1,00	0,94	4,33
2765	30 к-с	30-07 м-н ""Лира""	0,98	0,94	0,40
2766	30 к-с	30-24 ДАХО КамАЗАа	0,99	0,94	8,09
2767	30 к-с	30-24 Фото-Фаст	0,99	0,94	4,21
2768	51 к-с	51-10а м-н ""Пятерочка""	0,94	0,94	5,97
2769	46 к-с	46-06а м-н "Универсал"	1,00	0,94	1,31
2770		ЦОВ 112	0,46	0,90	30,56
2771	28 к-с	28-08 ""Сбербанк""	1,00	0,94	2,24
2772	28 к-с	28-08 ИП Лисова	1,00	0,94	13,21
2773	28 к-с	28-14 ТД "Империя"	1,00	0,94	4,93
2774	30 к-с	30-24 ИП Волков	0,99	0,94	3,21
2775	28 к-с	28-08 "Новый Город"	1,00	0,94	4,17
2776	29 к-с	29-14 ТРЦ ""Мираж""	1,00	0,94	21,64
2777	18 к-с	18-14б ""Имидж Плюс""	1,00	0,94	1,15
2778	18 к-с	18-06 ""Фортуна""	1,00	0,94	1,01
2779	47 к-с	ж.д 47-23	0,98	0,94	42,13
2779	47 к-с	ж.д 47-23	0,98	0,94	42,13

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2780	21 микрорайон	ж/д 21-33 Замелекесье	0,55	0,90	134,75
2781	за 55 к-с	ЗОО "Седан	1,00	0,94	4,21
2782	22 микрорайон	22-09	0,56	0,90	76,01
2783	22 микрорайон	22/08	0,56	0,90	111,90
2784	65 к-с	ж.д 65-20	1,00	0,94	63,71
2785	за 56 к-с	"АвтоГазСервис"" СТО	1,00	0,94	5,18
2786	21 микрорайон	д.с №107 "Салават Купере"	0,59	0,90	48,47
2787	ПКЗ-А	Ремдизель	0,97	0,94	161,83
2788	Стройбаза	ИП Зиятдинов "Промресурс"	1,00	0,94	11,17
2789	ПКЗ-А	РИАТ Произв.корпус№3	0,97	0,94	9,47
2790	ПКЗ-А	РИАТ Произв.корпус№1+пристрой	0,97	0,94	54,15
2791	29 к-с	29-14 ИП "Дружба"	1,00	0,94	12,05
2792	18 к-с	18-146 "ФЕЯ"+"ДИО"	1,00	0,94	2,25
2793	18 к-с	18-146 ""Аптека""	1,00	0,94	11,64
2794	17 к-с	17-04 ""Евро-Дом""	0,99	0,94	10,11
2795	18 к-с	ж.д 18-07 УзУпр1-2	1,00	0,94	34,31
2796	11 к-с	11-07-ИФНС гараж	1,00	0,94	0,86
2797	15 комплекс	ИП Асланов И.В.	0,65	0,90	11,89
2798	1 комплекс	ж.д. 1а/30	0,47	0,90	71,92
2799	22 микрорайон	Жилой дом 22/02	0,56	0,90	167,78
2800	15 комплекс	ж.д.15/12-1	0,69	0,90	46,36
2801	ПКЗ-А	"СПЕЦПРОМСЕРВИС"	0,98	0,94	14,03
2802	ПКЗ-А	МУП Горсвет	0,97	0,94	24,03
2803	ПКЗ-А	РИАТ Произв.корпус№2	0,97	0,94	23,94
2804	ПКЗ-А	УЖДВТ	0,97	0,94	2,81
2805	Стройбаза	""Энерговетилиция""	1,00	0,94	6,00
2806	ПКЗ-Б	""Ремдизель""-АБП.СВД	0,99	0,94	12,40
2807	ПКЗ-Б	"Ремдизель"-Водоблок	0,98	0,94	7,24
2808	ПКЗ-Б	"Ремдизель"-КНС-29	0,98	0,94	0,99
2809	ПКЗ-Б	"Ремдизель"-Комперсс	0,98	0,94	3,48
2810	ПКЗ-Б	ПЖДТ-Сервис (правая часть)	1,00	0,94	128,18
2811	Стройбаза	ТПС-50 (УМИСТ)	1,00	0,94	5,52
2812	ПКЗ-Б	"Астейс"-цех.покраски	1,00	0,94	45,92
2813	ПКЗ-Б	"Астейс"-цех.сборки+гараж	1,00	0,94	62,85
2814	ПКЗ-Б	"Ремдизель"-АБП-1,2+Гл.корп	0,97	0,94	284,71
2815	ПКЗ-Б	""Ремдизель""-СВД	0,98	0,94	922,55
2816	15 к-с	ж/д 15/12-2 ЗЯБ			
2817	36 к-с	м-н 36-4/3а "Челны-Хлеб"	0,98	0,94	4,91
2818	1 к-с	Общеж. 1-14	0,99	0,94	31,65
2819	1 к-с	1-14а "Могус"	0,99	0,94	6,64
2820	44 к-с	44-20/1ИП Ощепкова	1,00	0,94	1,31
2821	17а микрорайон	ж.д 17А-III-8	0,64	0,90	79,85
2822	17а микрорайон	Жилой дом 17А-III-5	0,64	0,90	94,46
2823	62 к-с	62-29 "Бэхетле"	0,99	0,94	27,70
2824	2 комплекс	ж.д. М.Джалиля 25Е	0,42	0,90	114,79

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2825	45 к-с	Жилой дом 45-01А Перспектива	1,00	0,94	37,53
2826	ПКЗ-А	"ЮФаС"	1,00	0,94	4,43
2827	9 к-с	ж.д. "ЕвропаТауэр	1,00	0,94	108,69
2828	45 к-с	ж.д 45-08.2	1,00	0,94	133,20
2829	ул.Центральная	ТД "Челны-хлеб"	0,43	0,90	29,53
2830	36 к-с	ж.д 36-4/3а	0,89	0,94	26,13
2831	49 к-с	м-н 49-25 ИП Юсифов В.Ю	1,00	0,94	1,15
2832	48 к-с	шк. 48-07	1,00	0,94	25,80
2833	65 к-с	МБОУ "СОШ №42"	1,00	0,94	142,98
2834	32 к-с	ООО "Агава"	0,99	0,94	77,19
2835	9 комплекс	ИП Кривоногова Н.Д.	0,43	0,90	53,81
2836	42 к-с	42-21а офис	1,00	0,94	5,95
2837	9 к-с	м-н "Челны-Хлеб"9-23В	1,00	0,94	9,46
2838	31 к-с	"Челны-Мясо"	0,93	0,94	2,89
2839	25а к-с	Магазин	1,00	0,94	1,15
2840	35 к-с	д.с. №123 "Акчарлак"	0,98	0,94	23,73
2841	21 микрорайон	Д/с № 113(21-17 Замелекесье)	0,59	0,90	74,73
2842	пос.Сидоровка	Склад 2 эт.	0,41	0,90	6,26
2843	пос.Сидоровка	Помещение охраны	0,41	0,90	0,19
2844	56 к-с	56-16 Аптека	1,00	0,94	7,72
2845	33 к-с	33-4 ИТП-2 офис	0,99	0,94	10,46
2846	65 к-с	д.с 65-09	1,00	0,94	22,69
2847	21 микрорайон	ж.д.21/19 (офисы)	0,56	0,90	40,94
2848	1 комплекс	ж.д 1-15 В	0,47	0,90	298,74
2849	ПК	ТЦ "Леруа Мерлен"	0,89	0,90	248,46
2850	квартал 27	ИП Дербенев АБК-2	0,67	0,90	3,61
2851	38 к-с	38-15	1,00	0,94	98,23
2852	41 к-с	41-11А "Квадро Плюс"	0,98	0,94	13,00
2853	41 к-с	41/23А "Пятерочка +"	1,00	0,94	14,94
2854	43 к-с	43-02 Книжная-Лавка	1,00	0,94	2,96
2855	43 к-с	43-02 Бизнес-Центр	1,00	0,94	2,23
2856	43 к-с	43-02 Аптека "Эскулап"	1,00	0,94	1,89
2857	42 к-с	42-02 "Артемиды"	0,98	0,94	2,64
2858	42 к-с	42-02 МБК"Аверс"	1,00	0,94	1,67
2859	27 к-с	27-16 "Крокус"	0,98	0,94	1,00
2860	43 к-с	43-10"Яр Буе"офис4-5под.	0,99	0,94	1,79
2861	1 к-с	1-09 Гор.больн.№5 ИТП-1	0,99	0,94	38,65
2862	1 к-с	1-09Гор.больн.№5 ИТП-3	0,99	0,94	34,86
2863	3 к-с	3-10 м-н "Алмаз-Холдинг"	0,96	0,94	23,68
2864	52 к-с	д.с 52-02	1,00	0,94	49,22
2865	п.Сидоровка	Свято-Тихоновская церковь	0,39	0,90	13,68
2866	43 к-с	43-02 Гарант -97	1,00	0,94	1,57
2867	43 к-с	43-02 ГорАудит	1,00	0,94	0,89
2868	43 к-с	43-16 Гор.суд	1,00	0,94	13,02
2869	43 к-с	43-16 ИП Аглиуллина	0,98	0,94	3,01

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2870	42 к-с	42-02 "Гин-но Таки"	0,99	0,94	15,31
2871	43 к-с	43-10"Яр Буе""Стеклотара"	0,99	0,94	0,79
2872	43 к-с	43-10"Яр Буе""Парфюм-Люкс"	0,99	0,94	0,33
2873	43 к-с	43-10 "Яр Буе" "Вино" Ежков	0,99	0,94	1,04
2874	1 к-с	1-09 Гор.больн.№5 ИТП-2	0,99	0,94	46,44
2875	30 к-с	30-21 ГНД	1,00	0,94	23,46
2876	30 к-с	30-21 ГНД.хоз.блок	1,00	0,94	8,02
2877	10 комплекс	ж.д.10/57-3уз.	0,47	0,90	17,71
2878	10 комплекс	ж.д.10/57-1уз.	0,47	0,90	21,39
2879	10 комплекс	ж.д.10/57-2уз.	0,47	0,90	19,19
2880	10 комплекс	ж.д.10/58( 1уз.)	0,47	0,90	25,73
2881	1 к-с	Общеж. 1-06 ТП-2	1,00	0,94	24,83
2882	1 к-с	Общеж. 1-06 ТП-3	1,00	0,94	20,26
2883	41 к-с	41-046 "Синай"	1,00	0,94	7,75
2884	10 комплекс	ж.д.10/52-1в/п	0,62	0,90	20,43
2885	10 комплекс	ж.д.10/57-4уз.	0,47	0,90	21,39
2886	10 комплекс	10/57-1(3уз.)	0,47	0,90	20,95
2887	10 комплекс	10/57-1(1уз.)	0,47	0,90	20,70
2888	10 комплекс	10/57-1(2уз.)	0,47	0,90	19,86
2889	1 к-с	Общеж. 1-06 ТП-4	1,00	0,94	24,80
2890	10 комплекс	ж.д.10/36-4 3секц.уз	0,47	0,90	21,58
2891	10 комплекс	ж.д.10/36-4 1секц.уз	0,47	0,90	21,70
2892	17 комплекс	СОШ №7(3секц.уз)	0,63	0,90	36,23
2893	17 комплекс	СОШ №7(2секц.уз.)	0,63	0,90	14,22
2894	17 комплекс	СОШ №7(1секц.уз.)	0,63	0,90	35,92
2895	54 к-с	54/08 Автошкола ВОА	1,00	0,94	0,64
2896	54 к-с	54/08 ООО "ИнтерТелеКом"	1,00	0,94	3,88
2897	54 к-с	54/08 ОПС №34	1,00	0,94	3,99
2898	17а микрорайон	ж.д.17а/20 7уз.	0,62	0,90	22,83
2899	17а микрорайон	ж.д.17а/20 6уз.	0,62	0,90	20,43
2900	17а микрорайон	ж.д.17а/20 5уз.	0,62	0,90	16,42
2901	17а микрорайон	ж.д.17а/20 в/п	0,62	0,90	20,43
2902	56 к-с	Общеж. 56-02	1,00	0,94	24,10
2903	за 56 к-с	56 к-с Спецсан (гараж)	1,00	0,94	18,51
2904	3 к-с	ж.д.3-19 уз.упр. №3	0,99	0,94	10,63
2905	3 к-с	ж.д.3-19 уз.упр. №4	0,99	0,94	11,07
2906	3 к-с	ж.д.3-19 уз.упр. №5	0,99	0,94	10,70
2907	10 комплекс	ж.д.10/36-4 2секц.уз	0,47	0,90	17,07
2908	10 комплекс	ж.д.10/36-4+ООО"Союз"	1,00	0,94	18,51
2909	10 комплекс	ООО"Союз"	0,47	0,90	2,79
2910	54 к-с	ж.д.54-08/1	1,00	0,94	79,10
2911	54 к-с	ж.д.54-08/2	1,00	0,94	66,99
2912	54 к-с	54/08 "Керамо-Марацци"	1,00	0,94	1,52
2913	54 к-с	54/08 ИП Шайхразиева "Вилена"	1,00	0,94	2,22
2914	54 к-с	54/08 "Марс-М"	1,00	0,94	1,63

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2915	44 к-с	44-02 ИП Малова Н.Б	1,00	0,94	7,37
2916	17а микрорайон	ж.д.17а/20 4уз.	0,62	0,90	20,31
2917	17а микрорайон	ж.д.17а/20 2уз.	0,62	0,90	20,51
2918	17а микрорайон	ж.д.17а/20 3уз.	0,62	0,90	20,39
2919	за 56 к-с	56 к-с СТО Москвич Мастер	1,00	0,94	4,61
2920	за 56 к-с	56 к-с СТО Москвич Вулкан	1,00	0,94	0,72
2921	3 к-с	ж.д 3-19 уз.упр. №2	0,99	0,94	10,70
2922	3 к-с	ж.д 3-19 уз.упр. №6	0,99	0,94	11,77
2923	3 к-с	3-19 ИП Скипидаров	0,99	0,94	0,53
2924	40 к-с	40-06 "ИнтехБанк"	0,91	0,94	3,73
2925	3 комплекс	ж.д.3а/49	0,46	0,90	54,09
2926	ООО "УПТК СГМ"	Токарный участок	0,37	0,90	5,93
2927	30 к-с	Синай	1,00	0,94	2,60
2928	1 к-с	Общеж. 1-13 Уз.2	0,99	0,94	21,04
2929	1 к-с	Общеж. 1-15 ТП-3 (№13)	0,99	0,94	49,28
2930	40 к-с	40-09 ИП Мингалеев	1,00	0,94	1,95
2931	23 к-с	23-01 "Челныформация"	1,00	0,94	6,35
2932	19 комплекс	Детский сад 19-28	0,71	0,90	61,89
2933	20 к-с	20 к-с "Ледовый дворец" ИТП-2	1,00	0,94	42,56
2934	1 к-с	Общеж. 1-13 Уз.3 ОП №1	0,99	0,94	43,35
2935	1 к-с	Общеж. 1-15 ТП-4(14)	0,99	0,94	50,18
2936	1 к-с	1-18 ИНЭКА (Уз4)	0,97	0,94	29,03
2937	1 к-с	1-18 ИНЭКА (Уз2)	0,97	0,94	28,59
2938	36 к-с	д.с 36-9/1	0,98	0,94	50,94
2939	40 к-с	ж/д 40-15Б	0,98	0,94	20,77
2940	ООО"Камгэсфундаментстрой"	Пр.корпус №2	0,37	0,90	6,95
2941	1 к-с	1-09а ИП Павлов	0,99	0,94	5,76
2942	Стройбаза	ИП Бадгутдинов Гараж	1,00	0,94	2,11
2943	8 к-с	8-01 ПЧ-56 Гаражи	0,99	0,94	2,61
2944	17а микрорайон	ж.д.17а III/3	0,64	0,90	90,06
2945	1 к-с	1-18 ИНЭКА (Уз3)	0,97	0,94	27,38
2946	1 к-с	Общеж. 1-04(Уз2)	1,00	0,94	28,10
2947	1 к-с	Общеж. 1-04(Уз3)	1,00	0,94	29,54
2948	ООО"Камгэсфундаментстрой"	КПП	0,40	0,90	0,39
2949	26 мкр	Сармановский тракт, 25	0,67	0,90	102,91
2950	26 мкр	жилой дом 1 этап	0,67	0,90	164,58
2951	2 к-с	2-03 "Аучы"	0,99	0,94	1,04
2952	Стройбаза	ИП Бадгутдинов АБК	1,00	0,94	4,88
2953	7 к-с	7-20 Блок 4	1,00	0,94	20,74
2954	ООО ПФТехнострой-сервис	Цех металлоконструкций	0,42	0,90	16,18
2955	24 к-с	24-03А пристрой	1,00	0,94	39,58
2956	52 к-с	52/31/3 МЦ "Орион"	1,00	0,94	6,93
2957	28 квартал	РОСТО Автошкола 2 ввод	0,65	0,90	4,42

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2958	28 квартал	РОСТО Автошкола 2 ввод	0,66	0,90	8,28
2959	28 квартал	РОСТО Автошкола 2 ввод	0,66	0,90	4,85
2960	26 к-с	ж.д 26-04.ИТП-2	1,00	0,94	79,68
2961	5 к-с	ж.д 5-05 ИТП-1	1,00	0,94	87,76
2962	24 к-с	ж.д 24-03А	0,99	0,94	39,10
2963	7 к-с	ж.д 7-13 ИТП-1	1,00	0,94	121,65
2964	28 квартал	РОСТО Автошкола 2 ввод	0,66	0,90	17,77
2965	28 квартал	РОСТО Автошкола 2 ввод	0,67	0,90	2,22
2966	28 квартал	РОСТО Автошкола 2 ввод	0,67	0,90	3,94
2967	9 к-с	9-04 "МедГард"	1,00	0,94	119,84
2968	28 квартал	РОСТО Автошкола 2 ввод	0,66	0,90	0,83
2969	31 к-с	ж.д 31-08 ИТП-2	0,97	0,94	112,52
2970	35 к-с	ж.д 35-7 офисы	0,95	0,94	2,06
2971	16 к-с	16-01А магазин	1,00	0,94	10,02
2972	16 к-с	16-01А офис	1,00	0,94	2,38
2973	9 к-с	9-09 Прачечная	1,00	0,94	42,73
2974	9 к-с	ж.д 9-23А	1,00	0,94	137,51
2975	12 к-с	ж.д 12-07бл Б офис	0,96	0,94	7,71
2976	46 к-с	Блок А Солнечный офис	1,00	0,94	26,51
2977	58 к-с	ж.д 58-12а/1	1,00	0,94	15,75
2978	16 к-с	ж.д 16-01А	1,00	0,94	44,85
2979	10 к-с	УЛК-2 Блок-1	0,97	0,94	99,47
2980	49 к-с	49-22 ИП Ежков	1,00	0,94	14,57
2981	41 к-с	ж.д 41-03 ИТП-2	1,00	0,94	101,93
2982	65 к-с	ж.д 65-04 ИТП№1	1,00	0,94	35,94
2983	27 к-с	27-09а ТК "Халял-Центр"	1,00	0,94	8,86
2984	27 к-с	Магазин Челны-мясо	0,98	0,94	9,41
2985	49 к-с	Культурно-деловой центр	0,99	0,94	9,06
2986	Банный комплекс	"Римские термы"	1,00	0,94	2,52
2987	55 к-с	Автосалон "Челнинский двор"	1,00	0,94	15,75
2988	58 к-с	Торгово-офисное здание	0,99	0,94	8,73
2989	за 55 к-с	Инструментград	1,00	0,94	19,04
2990	51 к-с	ж/д 51/04а	0,99	0,94	53,96
2991	21 к-с	Жилой дом 21-24	1,00	0,94	226,93
2992	64 к-с	64/2	1,00	0,94	138,19
2993	64 к-с	Жилой дом № 1	1,00	0,94	144,78
2994	64 к-с	64/3	1,00	0,94	76,70
2995	63 к-с	Жилой дом 63-07	1,00	0,94	55,22
2996	63 к-с	Жилой дом 63-08	1,00	0,94	68,71
2997	63 к-с	Жилой дом 63-10	1,00	0,94	81,98
2998	21 к-с	Бл.А	1,00	0,94	57,73
2999	21 к-с	Бл.Б	1,00	0,94	56,21
3000	21 к-с	Бл.В	1,00	0,94	56,66
3001	63 к-с	ж.д 63-1	1,00	0,94	21,94
3002	63 к-с	ж.д 63-2	1,00	0,94	21,94

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
3003	63 к-с	ж.д.63-3	1,00	0,94	114,13
3004	63 к-с	ж.д.63-09	1,00	0,94	21,94
3005	65 к-с	ж.д 65-21	1,00	0,94	63,71
3006	пос.Сидоровка	ИП Чернышев	0,39	0,90	11,43
3007	19 к-с	"SUNRISE" Жил.	1,00	0,94	188,40
3008	20 к-с	ж.д 20-12	1,00	0,94	68,79
3009	35 к-с	ж.д Блок А Раскольников 28	0,92	0,94	159,78
3010	4 комплекс	ФЛ Буравов А.Н. 4/28	0,43	0,90	2,59
3011	64 к-с	64-08 ООО СК "Берег"	1,00	0,94	58,85
3012	64 к-с	64-09 ООО СК "Берег" ж.д.	1,00	0,94	44,16
3015	19 комплекс	19/14	0,68	0,90	58,94
3016		Производственный корпус	0,40	0,90	25,80
3017	27 к-с		1,00	0,94	6,26
3018	9 к-с	МУЗ "Центр глазного прот-ния"	1,00	0,94	20,19
3019	37 к-с	школа №30	1,00	0,94	84,04
3020	ООО"Челнинский арматурный заво	Пр.корпус+АБК	0,39	0,90	198,32
3021	9 к-с	ООО Бэхет Спорт. сооружение	1,00	0,94	21,54
3022	17а микрорайон	ж.д.17а/7	0,62	0,90	147,34
3023	3 комплекс	ИП Сафин А.С. хозблок	1,00	0,94	14,60
3024	58 к-с	ж.д. 58-02	1,00	0,94	150,01
3025	20 микрорайон	д.с. № 124 "Капитошка"	0,56	0,90	61,77
3026	за 55 к-с	ООО"Трансторгсервис"	1,00	0,94	17,52
3027	ПКЗ-А	ЗАО ИнГА	0,90	0,90	29,43
3028	14 комплекс	МБДОУ д/с №126 "БИСЕРИНКИ"	0,69	0,90	55,51
3029	12 к-с	ж.д 12/32а	1,00	0,94	57,68
3030	65 к-с	ж.д 65-15	1,00	0,94	21,54
3031	65 к-с	ж.д 65-17	1,00	0,94	81,49
3032	65 к-с	ж.д 65-18	1,00	0,94	81,49
3033	ООО"Диаметр"	Теплый склад	0,31	0,90	43,73
3034	14 к-с	д.с. №122 "Абвгдейка"	1,00	0,94	27,98
3035	22 микрорайон	д.с. №125 "Смешарики"	0,56	0,90	62,61
3036	65 к-с	ж.д 65-15а	1,00	0,94	21,54
3037	46 к-с	46/11Б	0,97	0,94	56,35
3038	29 к-с	ФЛ Казымов	1,00	0,94	3,91
3039	ул.Центральная	ООО Аква-Регион	0,44	0,90	59,12
3040	пос.Сидоровка	Гвардейская, 176	0,47	0,90	170,44
3041	51 к-с	Минхаеров А.А. (магазин)	1,00	0,94	3,91
3042	52 к-с	ж.д 52-35	1,00	0,94	48,62
3043	64 к-с	64-02 ООО СК "Твой дом"	1,00	0,94	47,00
3044	64 к-с	64-02А ООО СК Берег адм. зд	1,00	0,94	13,31
3045	23 к-с	Автозаводский, 24	1,00	0,94	17,50
3046	63 к-с	ж.д.63-01	0,99	0,94	115,82
3047	9 комплекс	ТЦ"Комсомольский"	0,43	0,90	21,43
3048	17а микрорайон		0,68	0,90	78,37

## Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
3049	63 к-с	ж.д.63-13	0,99	0,94	72,73
3050	64 к-с	64-03 ООО СК "Берег"	1,00	0,94	58,14
3051	63 к-с	ж.д.63-12	0,99	0,94	137,16
3052	36 к-с	36/10 Здание школы	1,00	0,94	177,50
3053	19 к-с	ж.д. ООО"Талан"	1,00	0,94	76,59
3054	38 к-с	подземная парковка	0,86	0,94	4,78
3055	2 комплекс	ж.д. М.Джалилиа 25Ж	0,42	0,90	114,83
3056	64 к-с	64-01	1,00	0,94	56,01
3057	22 микрорайон	ж.д 22-03	0,56	0,90	167,36
3058	26 мкр	ж.д 3 этап	0,66	0,90	125,31
3059	63 к-с	63 к-с ж.д. №1 блок Б	1,00	0,94	75,44
3060	14 к-с	блок А	1,00	0,94	68,94
3061	14 к-с	блок Б	1,00	0,94	68,94
3062	60 к-с	Магазин Габдрахманова Р.Х.	1,00	0,94	4,89
3063	8 к-с	Фитнес-клуб	0,43	0,90	21,43
3064	38 к-с	Вторая Береговая,37 ж.д.	0,68	0,90	78,37
3065	38 к-с	Вторая Береговая,37 ж.д.	0,99	0,94	72,73
3066	37 к-с	ж.д 37/08а	1,00	0,94	58,14
3067	20 микрорайон	д.с. № 119 "Кроха"	0,56	0,90	61,82
3068	21 к-с	ж.д. 21-25	1,00	0,94	132,08
3069	3 комплекс	ИП Михалева	1,00	0,94	4,89
3070	37 к-с	ж.д 37-20Г	1,00	0,94	58,14
3071	19 к-с	"SUNRISE" блок 8	1,00	0,94	68,94
3072	19 к-с	"SUNRISE" Парковка	0,35	0,90	35,06
3073	54 к-с	ж.д 54/14	1,00	0,94	45,06
3074	38 к-с	м-н Пятерочка	0,96	0,94	11,18
3075	21 микрорайон	21-04	0,56	0,90	80,61
3076	21 микрорайон	Жилой дом 21-05	0,56	0,90	81,67
3077	31 к-с	Стомат кабинет	0,97	0,94	24,06
3078	ООО"Диметр"	Теплый склад	0,35	0,90	35,06
3079	за 55 к-с	Кузнецов Ю.С Перспектива	1,00	0,94	3,42
3080	9 комплекс	Администр. здание	0,44	0,90	20,98
3081	60 к-с	ООО Пивной берег Перспектива	1,00	0,94	13,79
3082	20 микрорайон	ж/д 20-04	0,56	0,90	287,29
3083	41 к-с	ФЛ Давлетова Перспектива	0,98	0,94	3,48
3084	15 к-с	магазин	0,61	0,90	6,78
3085	за 56 к-с	ООО АвтоГазСервис" Перспектива	1,00	0,94	2,80
3086	14 комплекс	Абдульханов	0,69	0,90	16,94
3087	14 комплекс	14/01 блок А	1,00	0,94	68,94
3088	55 к-с	Бассейн	1,00	0,94	75,89
3089	38 к-с	38-14А	1,00	0,94	98,23
3090	21 микрорайон	21-01	0,56	0,90	249,44
3091	пос.Сидоровка	Гвардейская, 17а	0,47	0,90	179,02
3092	21 микрорайон	СОШ №39	0,55	0,90	343,10
3093	52 к-с	Суд. департамент	1,00	0,94	39,49

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Кoeffициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
3094	53 к-с	53/39А	1,00	0,94	3,96
3095	2 комплекс	ж.д. М.Джалилиа 25В	0,42	0,90	114,79
3096	17а микрорайон	ООО "Лента"	0,61	0,90	291,15
3097	46 к-с	46/11А	0,98	0,94	57,26
3098	17а микрорайон	Жилой дом 17А-III-6	0,64	0,90	132,43
3099	14 к-с	блок Г	1,00	0,94	68,94
3100	63 к-с	ж.д. 63-21	1,00	0,94	58,14
3101	22 микрорайон	д.с. №127 "Друзья"	0,55	0,90	71,45
3102	19 комплекс	Дет.сад-ясли "Белоснежка"	0,68	0,90	73,65
3103	25 микрорайон	д.с. № 128 "Шаян"	1,00	1,00	0,00
3104	за 52 к-с	Крытый каток	1,00	0,94	82,99
3105	55 к-с	54 к-с Футбольный манеж	0,99	0,94	36,85
3106	59 к-с	ж.д 59-04/4	1,00	0,94	15,45
3107	65 к-с	ж.д 65-06	1,00	0,94	56,10
3108	17а микрорайон	Жилой дом 17А-III-13	0,64	0,90	132,43
3109	18 к-с Хади Такташа, 18/50	18 к-с Хади Такташа, 18/50	1,00	0,94	76,59
3110	13 к-с	пристрой к ж.д. 13-09 маг-н	0,99	0,94	2,70
3111	за 55 к-с	ИП Кульбов	1,00	0,94	14,60
3112	25а к-с	25а-01Б ИП Габайдуллин	1,00	0,94	19,10
3113	19 к-с	ж.д. ООО"Талан" С-4	1,00	0,94	76,59
3114	19 к-с	ж.д. ООО"Талан" С-5	1,00	0,94	76,59
3115	19 к-с	ж.д. ООО"Талан" С-2	1,00	0,94	76,59
3116	19 к-с	ж.д. ООО"Талан" С-1	1,00	0,94	76,59
3117	27 микрорайон	ж/д 27-1 Замелекесье	0,56	0,90	185,51
3118	63 к-с	ж.д. ООО "ТКС" секиця Б-5	1,00	0,94	134,16
3119	БСИ	АО "ТАТПРОФ" цех упаковки	1,00	0,94	6,59
3120	25а к-с	25а-01Б2 ООО Альянс	1,00	0,94	64,79
3121	47 к-с	Магазин	0,55	0,90	71,45
3122	4 к-с	ООО ЮФ НЭС-Эксперт	1,00	0,94	29,94
3123	за 56 к-с	Станция СТО	1,00	0,94	6,59
3124	14 комплекс	14/01 блок Б	1,00	0,94	64,79
3125	19 к-с	ж.д. ООО"Талан"	1,00	0,94	76,59
3126	21 микрорайон	21-02	0,56	0,90	249,44
3127	63 к-с	63 к-с ж.д. №1 блок А	1,00	0,94	75,44
3128	за 54 к-с	"Гараж 488"	1,00	0,94	3,62
3129	14 к-с	ООО Инвестиции и займ	1,00	0,94	56,10
3130	18 к-с	Офисное здание	1,00	0,94	39,49
3131	65 к-с	ж.д 65-05	1,00	0,94	56,10
3132	23 к-с	ж.д 23-11д	1,00	0,94	76,59
3133	61 к-с	ж.д.	0,99	0,94	7,00
3134	30 к-с	30 к-с Оптический регион	1,00	0,94	6,16
3135	62 к-с	62-22/4 Коттеджи	1,00	0,94	11,04
3136	34 к-с	ЖК Прибрежный	0,56	0,90	185,51
3137	25а к-с	25а Гараж	1,00	0,94	2,82
3138	25а к-с	25а Храм	1,00	0,94	10,96

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения. Приложение 1

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
3139	21 микрорайон	Магазин	0,61	0,90	6,78
3140	ПКЗ-Б	ООО "ЗТС" АБК	0,99	0,94	24,63
3141	ИП Заляев	производственный корпус 3, 4	0,35	0,90	44,74
3142	55 к-с	здание с переходом бассейн	1,00	0,94	75,89
3143	65 к-с	ж.д 65-05	1,00	0,94	56,10
3144	65 к-с	ж.д 65	0,99	0,94	140,09
3145	14 к-с	блок В	1,00	0,94	68,94
3146	25 к-с	ж.д 25-05	0,56	0,90	249,44
3147	20а к-с	ООО ТД Челны-хлеб	1,00	0,94	14,60
3148	21 микрорайон	ж/д 21-07	0,56	0,90	304,19
3149	26 к-с	ООО АРД Групп	0,96	0,94	3,00