

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

*27 сентября* 2018 года № *168*  
г. Калининград

**Об утверждении границ охранных зон объектов газораспределительных сетей и наложении ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки**

В соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации, Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей», постановлением Правительства Калининградской области от 02 декабря 2013 года № 871 «О внесении дополнения и изменения в постановление Правительства Калининградской области», постановлением Правительства Калининградской области от 01 февраля 2017 года № 26 «О Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области, внесении изменений в постановление Правительства Калининградской области от 24 июня 2016 года № 325 и признании утратившим силу отдельных постановлений (пунктов постановлений) Правительства Калининградской области», Административным регламентом предоставления государственной услуги «Утверждение границ охранных зон объектов газораспределительных сетей и наложение ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки», утвержденным приказом Министерства строительства жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области от 03 июля 2017 года № 176 «Об утверждении административного регламента предоставления государственной услуги по утверждению границ охранных зон объектов газораспределительных сетей и наложению ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки», и на основании заявления об утверждении границ охранных зон объектов газораспределительных сетей и наложения ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки от открытого акционерного общества по газификации и эксплуатации газового хозяйства «Калининградгазификация», приказываю:

1. Утвердить границы охранных зон объекта газораспределительной сети: «Сооружение трубопроводного транспорта – газопровод низкого

давления. Протяженность: 3140 м», расположенной по адресу: Калининградская область, г. Калининград, ул. Тенистая аллея, кадастровый (или условный) номер 39:15:000000:8625, в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м с каждой стороны газопровода, от оси дренажного кабеля и крайнего анодного заземлителя устройства электрохимической защиты газопровода от коррозии (СКЗ), по характерным точкам согласно приложению к настоящему приказу.

2. Установить ограничения (обременения) прав на земельные участки, входящие в охранную зону объекта газораспределительной сети, указанной в пункте 1 настоящего приказа, определив условия использования в соответствии с пунктами 14-16 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей».

3. Отделу газоснабжения и газификации департамента развития жилищно-коммунального хозяйства Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области (Егорова И.И.) обеспечить:

1) публикацию настоящего приказа на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

2) направление копии настоящего приказа в срок не превышающий 7 (семи) рабочих дней со дня вступления его в силу:

2.1) в орган местного самоуправления муниципального образования Калининградской области по месту нахождения охранной зоны объекта газораспределительной сети, указанной в пункте 1 настоящего приказа;

2.2) в филиал государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Росреестра» по Калининградской области.

4. Приказ вступает в силу с даты официального опубликования.

Заместитель Председателя Правительства –  
министр



М.В. Федосеев

Приложение  
к приказу № 168  
Министерства строительства и  
жилищно-коммунального  
хозяйства Калининградской  
области  
от 27 апреля 2018 года

Сведения о характерных точках границ охранной зоны объекта газораспределительной сети: «Сооружение трубопроводного транспорта – газопровод низкого давления. Протяженность: 3140 м», расположенной по адресу: Калининградская область, г. Калининград, ул. Тенистая аллея.

№ точки	Координаты		Мера линий, м	Дирекционный угол	На точку
	X, м	Y, м			
1	355505.50	1184034.78	3.99	70° 23' 05"	2
2	355506.84	1184038.54	68.96	160° 45' 20"	3
3	355441.73	1184061.27	21.31	156° 20' 45"	4
4	355422.21	1184069.82	74.88	145° 06' 00"	5
5	355360.80	1184112.66	29.85	172° 37' 38"	6
6	355331.20	1184116.49	21.82	169° 18' 10"	7
7	355309.76	1184120.54	6.45	85° 11' 58"	8
8	355310.30	1184126.97	13.99	184° 03' 33"	9
9	355296.35	1184125.98	8.07	196° 15' 26"	10
10	355288.60	1184123.72	8.59	190° 07' 11"	11
11	355280.14	1184122.21	21.70	206° 16' 54"	12
12	355260.68	1184112.60	18.37	194° 20' 19"	13
13	355242.88	1184108.05	33.08	190° 16' 25"	14
14	355210.33	1184102.15	3.58	96° 54' 23"	15
15	355209.90	1184105.70	23.96	171° 49' 09"	16
16	355186.18	1184109.11	6.41	218° 55' 29"	17
17	355181.19	1184105.08	4.72	275° 28' 08"	18
18	355181.64	1184100.38	16.33	175° 38' 39"	19
19	355165.36	1184101.62	6.55	169° 10' 14"	20
20	355158.93	1184102.85	22.71	182° 32' 55"	21
21	355136.24	1184101.84	21.17	128° 27' 40"	22
22	355123.07	1184118.42	1.99	162° 28' 27"	23
23	355121.17	1184119.02	9.09	130° 43' 03"	24
24	355115.24	1184125.91	0.97	39° 34' 45"	25
25	355115.99	1184126.53	4.00	128° 18' 07"	26
26	355113.51	1184129.67	1.06	219° 15' 04"	27
27	355112.69	1184129.00	4.84	129° 32' 51"	28
28	355109.61	1184132.73	5.83	40° 32' 52"	29
29	355114.04	1184136.52	20.08	124° 35' 32"	30
30	355102.64	1184153.05	29.21	127° 25' 08"	31
31	355084.89	1184176.25	14.25	132° 57' 09"	32
32	355075.18	1184186.68	10.98	127° 11' 35"	33
33	355068.54	1184195.43	12.81	120° 54' 36"	34

34	355061.96	1184206.42	67.57	118° 59' 34"	35
35	355029.21	1184265.52	20.57	116° 06' 14"	36
36	355020.16	1184283.99	4.88	133° 10' 25"	37
37	355016.82	1184287.55	15.93	116° 32' 56"	38
38	355009.70	1184301.80	28.03	113° 34' 27"	39
39	354998.49	1184327.49	28.33	118° 18' 07"	40
40	354985.06	1184352.43	51.22	122° 49' 16"	41
41	354957.30	1184395.47	11.26	32° 22' 39"	42
42	354966.81	1184401.50	5.94	28° 53' 43"	43
43	354972.01	1184404.37	4.00	118° 59' 56"	44
44	354970.07	1184407.87	6.11	208° 57' 16"	45
45	354964.72	1184404.91	11.35	212° 19' 54"	46
46	354955.13	1184398.84	50.59	121° 27' 11"	47
47	354928.73	1184442.00	9.78	124° 42' 49"	48
48	354923.16	1184450.04	27.16	120° 22' 13"	49
49	354909.43	1184473.47	21.26	124° 58' 59"	50
50	354897.24	1184490.89	4.62	207° 43' 46"	51
51	354893.15	1184488.74	10.56	125° 21' 39"	52
52	354887.04	1184497.35	6.40	139° 14' 36"	53
53	354882.19	1184501.53	63.07	127° 21' 57"	54
54	354843.91	1184551.66	7.61	32° 30' 00"	55
55	354850.33	1184555.75	32.94	303° 08' 41"	56
56	354868.34	1184528.17	4.00	33° 22' 19"	57
57	354871.68	1184530.37	5.07	123° 24' 28"	58
58	354868.89	1184534.60	7.30	34° 16' 40"	59
59	354874.92	1184538.71	4.00	124° 24' 18"	60
60	354872.66	1184542.01	7.22	214° 13' 05"	61
61	354866.69	1184537.95	24.02	123° 04' 29"	62
62	354853.58	1184558.08	7.09	38° 45' 38"	63
63	354859.11	1184562.52	25.50	120° 08' 06"	64
64	354846.31	1184584.57	1.04	31° 14' 48"	65
65	354847.20	1184585.11	3.99	121° 03' 43"	66
66	354845.14	1184588.53	0.97	211° 03' 54"	67
67	354844.31	1184588.03	5.41	119° 55' 43"	68
68	354841.61	1184592.72	31.91	121° 58' 36"	69
69	354824.71	1184619.79	22.49	2° 13' 02"	70
70	354847.18	1184620.66	0.83	272° 04' 12"	71
71	354847.21	1184619.83	4.00	2° 00' 16"	72
72	354851.21	1184619.97	4.85	92° 00' 26"	73
73	354851.04	1184624.82	4.27	182° 16' 47"	74
74	354846.77	1184624.65	7.88	38° 36' 51"	75
75	354852.93	1184629.57	32.91	3° 38' 29"	76
76	354885.77	1184631.66	20.98	278° 51' 22"	77
77	354889.00	1184610.93	20.59	8° 09' 13"	78
78	354909.38	1184613.85	8.13	333° 37' 26"	79
79	354916.66	1184610.24	20.29	278° 25' 03"	80
80	354919.63	1184590.17	6.33	192° 24' 39"	81
81	354913.45	1184588.81	1.46	279° 27' 44"	82
82	354913.69	1184587.37	1.71	210° 37' 06"	83
83	354912.22	1184586.50	2.00	282° 26' 07"	84

84	354912.65	1184584.55	11.77	11° 16' 18"	85
85	354924.19	1184586.85	5.77	98° 46' 34"	86
86	354923.31	1184592.55	2.23	20° 42' 22"	87
87	354925.40	1184593.34	2.81	65° 37' 24"	88
88	354926.56	1184595.90	2.00	110° 31' 20"	89
89	354925.86	1184597.77	3.37	200° 19' 02"	90
90	354922.70	1184596.60	16.47	98° 18' 25"	91
91	354920.32	1184612.90	11.47	153° 39' 29"	92
92	354910.04	1184617.99	17.88	188° 09' 58"	93
93	354892.34	1184615.45	20.63	98° 50' 12"	94
94	354889.17	1184635.84	37.88	183° 37' 04"	95
95	354851.37	1184633.45	11.49	218° 40' 31"	96
96	354842.40	1184626.27	21.30	182° 07' 30"	97
97	354821.11	1184625.48	7.58	122° 27' 13"	98
98	354817.04	1184631.88	10.94	125° 17' 17"	99
99	354810.72	1184640.81	23.38	2° 52' 06"	100
100	354834.07	1184641.98	4.00	360° 00' 00"	101
101	354838.07	1184641.98	3.82	89° 59' 59"	102
102	354838.07	1184645.80	30.14	182° 03' 12"	103
103	354807.95	1184644.72	16.72	124° 04' 46"	104
104	354798.58	1184658.57	5.59	113° 37' 45"	105
105	354796.34	1184663.69	25.23	128° 31' 55"	106
106	354780.62	1184683.43	1.94	37° 02' 48"	107
107	354782.17	1184684.60	4.02	120° 08' 00"	108
108	354780.15	1184688.08	2.27	216° 46' 08"	109
109	354778.33	1184686.72	21.29	127° 49' 40"	110
110	354765.27	1184703.54	5.24	31° 15' 49"	111
111	354769.75	1184706.26	4.00	121° 18' 26"	112
112	354767.67	1184709.68	5.70	211° 17' 28"	113
113	354762.80	1184706.72	25.17	125° 42' 15"	114
114	354748.11	1184727.16	21.05	123° 57' 42"	115
115	354736.35	1184744.62	3.55	32° 12' 39"	116
116	354739.35	1184746.51	2.21	77° 13' 07"	117
117	354739.84	1184748.67	1.28	123° 11' 34"	118
118	354739.14	1184749.74	3.44	213° 16' 29"	119
119	354736.26	1184747.85	1.22	123° 17' 57"	120
120	354735.59	1184748.87	1.58	212° 04' 55"	121
121	354734.25	1184748.03	11.26	115° 27' 00"	122
122	354729.41	1184758.20	35.22	107° 00' 16"	123
123	354719.11	1184791.88	22.93	109° 43' 52"	124
124	354711.37	1184813.46	4.00	199° 53' 06"	125
125	354707.61	1184812.10	2.90	289° 44' 48"	126
126	354708.59	1184809.37	20.78	198° 15' 37"	127
127	354688.86	1184802.86	18.08	191° 56' 15"	128
128	354671.17	1184799.12	6.35	197° 24' 28"	129
129	354665.11	1184797.22	24.41	114° 44' 56"	130
130	354654.89	1184819.39	5.91	111° 00' 34"	131
131	354652.77	1184824.91	6.31	25° 37' 52"	132
132	354658.46	1184827.64	3.99	115° 32' 14"	133
133	354656.74	1184831.24	10.01	205° 37' 05"	134

134	354647.71	1184826.91	9.69	291° 03' 16"	135
135	354651.19	1184817.87	28.09	294° 44' 58"	136
136	354662.95	1184792.36	9.68	17° 18' 41"	137
137	354672.19	1184795.24	18.12	11° 58' 23"	138
138	354689.92	1184799.00	21.09	18° 14' 14"	139
139	354709.95	1184805.60	15.91	289° 41' 15"	140
140	354715.31	1184790.62	34.77	286° 56' 20"	141
141	354725.44	1184757.36	13.94	295° 15' 36"	142
142	354731.39	1184744.75	43.81	304° 31' 41"	143
143	354756.22	1184708.66	30.75	307° 51' 13"	144
144	354775.09	1184684.38	6.17	190° 27' 15"	145
145	354769.02	1184683.26	10.05	210° 34' 21"	146
146	354760.37	1184678.15	2.44	197° 37' 10"	147
147	354758.04	1184677.41	4.05	278° 13' 48"	148
148	354758.62	1184673.40	3.22	16° 04' 03"	149
149	354761.71	1184674.29	9.99	30° 34' 12"	150
150	354770.31	1184679.37	7.37	11° 11' 16"	151
151	354777.54	1184680.80	22.43	308° 37' 40"	152
152	354791.54	1184663.28	16.54	208° 07' 46"	153
153	354776.95	1184655.48	31.77	190° 18' 58"	154
154	354745.69	1184649.79	42.58	276° 59' 17"	155
155	354750.87	1184607.53	4.00	6° 01' 26"	156
156	354754.85	1184607.95	38.83	96° 58' 03"	157
157	354750.14	1184646.49	1.61	10° 24' 01"	158
158	354751.72	1184646.78	12.73	278° 02' 27"	159
159	354753.50	1184634.18	59.77	301° 07' 53"	160
160	354784.40	1184583.02	4.17	348° 05' 49"	161
161	354788.48	1184582.16	4.00	78° 11' 06"	162
162	354789.30	1184586.08	2.43	168° 08' 08"	163
163	354786.92	1184586.58	8.71	121° 14' 44"	164
164	354782.40	1184594.03	3.16	33° 38' 23"	165
165	354785.03	1184595.78	3.72	66° 23' 49"	166
166	354786.52	1184599.19	3.99	156° 23' 13"	167
167	354782.86	1184600.79	2.55	246° 09' 06"	168
168	354781.83	1184598.46	1.78	213° 46' 45"	169
169	354780.35	1184597.47	16.31	120° 13' 43"	170
170	354772.14	1184611.56	3.40	37° 28' 34"	171
171	354774.84	1184613.63	2.74	73° 52' 55"	172
172	354775.60	1184616.26	2.12	145° 11' 06"	173
173	354773.86	1184617.47	0.71	213° 27' 55"	174
174	354773.27	1184617.08	1.54	165° 41' 33"	175
175	354771.78	1184617.46	1.51	253° 50' 45"	176
176	354771.36	1184616.01	1.66	217° 25' 17"	177
177	354770.04	1184615.00	14.66	122° 22' 41"	178
178	354762.19	1184627.38	3.59	36° 23' 28"	179
179	354765.08	1184629.51	2.71	87° 02' 33"	180
180	354765.22	1184632.22	2.28	123° 12' 09"	181
181	354763.97	1184634.13	1.53	213° 47' 38"	182
182	354762.70	1184633.28	1.42	177° 34' 49"	183
183	354761.28	1184633.34	1.73	266° 41' 30"	184

184	354761.18	1184631.61	1.34	216° 47' 02"	185
185	354760.11	1184630.81	5.45	120° 16' 44"	186
186	354757.36	1184635.52	12.12	98° 03' 47"	187
187	354755.66	1184647.52	23.01	10° 22' 01"	188
188	354778.29	1184651.66	17.39	28° 07' 36"	189
189	354793.63	1184659.86	3.59	294° 12' 21"	190
190	354795.10	1184656.59	32.82	304° 38' 55"	191
191	354813.76	1184629.59	45.92	302° 05' 52"	192
192	354838.16	1184590.69	16.29	299° 58' 49"	193
193	354846.30	1184576.58	24.07	213° 39' 01"	194
194	354826.26	1184563.24	2.38	303° 41' 24"	195
195	354827.58	1184561.26	1.24	33° 10' 42"	196
196	354828.62	1184561.94	1.61	303° 05' 54"	197
197	354829.50	1184560.59	22.60	33° 38' 52"	198
198	354848.31	1184573.11	11.14	300° 10' 43"	199
199	354853.91	1184563.48	19.07	214° 16' 24"	200
200	354838.15	1184552.74	10.71	306° 22' 39"	201
201	354844.50	1184544.12	2.36	212° 32' 44"	202
202	354842.51	1184542.85	4.00	302° 20' 21"	203
203	354844.65	1184539.47	2.63	32° 25' 15"	204
204	354846.87	1184540.88	23.11	307° 11' 31"	205
205	354860.84	1184522.47	2.08	211° 51' 34"	206
206	354859.07	1184521.37	4.01	301° 56' 41"	207
207	354861.19	1184517.97	2.53	31° 56' 00"	208
208	354863.34	1184519.31	2.48	308° 46' 05"	209
209	354864.89	1184517.38	2.84	215° 32' 15"	210
210	354862.58	1184515.73	4.01	305° 40' 13"	211
211	354864.92	1184512.47	3.02	35° 50' 46"	212
212	354867.37	1184514.24	19.51	307° 35' 11"	213
213	354879.27	1184498.78	3.96	319° 06' 00"	214
214	354882.26	1184496.19	8.12	213° 20' 15"	215
215	354875.48	1184491.73	4.00	303° 22' 19"	216
216	354877.68	1184488.39	8.83	33° 18' 43"	217
217	354885.06	1184493.24	11.86	305° 17' 05"	218
218	354891.91	1184483.56	4.60	27° 50' 43"	219
219	354895.98	1184485.71	17.72	304° 58' 53"	220
220	354906.14	1184471.19	26.96	300° 20' 26"	221
221	354919.76	1184447.92	9.98	304° 42' 34"	222
222	354925.44	1184439.72	52.30	301° 27' 21"	223
223	354952.73	1184395.11	21.78	303° 08' 34"	224
224	354964.64	1184376.87	12.20	210° 23' 30"	225
225	354954.12	1184370.70	2.89	171° 26' 58"	226
226	354951.26	1184371.13	2.07	261° 40' 27"	227
227	354950.96	1184369.08	1.81	342° 39' 53"	228
228	354952.69	1184368.54	2.15	301° 19' 43"	229
229	354953.81	1184366.70	1.12	351° 47' 51"	230
230	354954.92	1184366.54	13.91	30° 16' 16"	231
231	354966.93	1184373.55	3.13	298° 26' 58"	232
232	354968.42	1184370.80	9.27	213° 36' 15"	233
233	354960.70	1184365.67	6.52	303° 29' 42"	234

234	354964.30	1184360.23	4.00	33° 10' 26"	235
235	354967.65	1184362.42	2.55	123° 30' 12"	236
236	354966.24	1184364.55	5.00	33° 39' 29"	237
237	354970.40	1184367.32	18.41	303° 25' 51"	238
238	354980.54	1184351.96	20.14	212° 29' 26"	239
239	354963.55	1184341.14	3.02	249° 49' 19"	240
240	354962.51	1184338.31	5.49	213° 20' 34"	241
241	354957.92	1184335.29	4.17	264° 29' 40"	242
242	354957.52	1184331.14	3.07	302° 05' 04"	243
243	354959.15	1184328.54	2.09	33° 41' 24"	244
244	354960.89	1184329.70	2.22	123° 15' 41"	245
245	354959.67	1184331.56	2.66	82° 26' 52"	246
246	354960.02	1184334.20	6.13	32° 53' 12"	247
247	354965.17	1184337.53	0.69	115° 49' 15"	248
248	354964.87	1184338.15	1.75	73° 01' 04"	249
249	354965.38	1184339.82	2.11	32° 38' 15"	250
250	354967.16	1184340.96	2.12	360° 00' 00"	251
251	354969.28	1184340.96	0.75	302° 00' 19"	252
252	354969.68	1184340.32	15.32	32° 23' 37"	253
253	354982.62	1184348.53	24.10	298° 17' 16"	254
254	354994.04	1184327.31	3.56	212° 50' 29"	255
255	354991.05	1184325.38	2.00	300° 54' 53"	256
256	354992.08	1184323.66	2.17	325° 52' 17"	257
257	354993.88	1184322.44	2.24	32° 45' 57"	258
258	354995.76	1184323.65	23.64	292° 42' 53"	259
259	355004.89	1184301.84	25.23	297° 57' 22"	260
260	355016.72	1184279.55	1.05	29° 44' 41"	261
261	355017.63	1184280.07	18.25	296° 04' 24"	262
262	355025.65	1184263.68	67.71	299° 00' 10"	263
263	355058.48	1184204.46	13.20	300° 53' 48"	264
264	355065.26	1184193.13	11.34	307° 13' 24"	265
265	355072.12	1184184.10	14.25	312° 57' 09"	266
266	355081.83	1184173.67	25.15	307° 02' 02"	267
267	355096.98	1184153.59	19.95	208° 57' 15"	268
268	355079.52	1184143.93	11.19	216° 34' 22"	269
269	355070.53	1184137.26	3.46	125° 56' 31"	270
270	355068.50	1184140.06	2.57	215° 21' 23"	271
271	355066.40	1184138.57	3.26	305° 23' 41"	272
272	355068.29	1184135.91	2.27	264° 26' 24"	273
273	355068.07	1184133.65	2.80	220° 04' 04"	274
274	355065.93	1184131.85	11.42	230° 49' 50"	275
275	355058.72	1184123.00	19.65	244° 31' 49"	276
276	355050.27	1184105.26	14.96	239° 17' 09"	277
277	355042.63	1184092.40	4.52	253° 24' 36"	278
278	355041.34	1184088.07	2.53	226° 36' 00"	279
279	355039.60	1184086.23	16.02	190° 58' 23"	280
280	355023.87	1184083.18	19.84	201° 14' 56"	281
281	355005.38	1184075.99	3.72	219° 45' 58"	282
282	355002.52	1184073.61	8.11	255° 39' 19"	283
283	355000.51	1184065.75	6.72	295° 16' 08"	284



284	355003.38	1184059.67	27.87	270° 59' 12"	285
285	355003.86	1184031.80	4.00	359° 17' 01"	286
286	355007.86	1184031.75	17.52	90° 52' 58"	287
287	355007.59	1184049.27	13.01	287° 15' 52"	288
288	355011.45	1184036.85	6.09	292° 16' 21"	289
289	355013.76	1184031.21	4.00	22° 20' 00"	290
290	355017.46	1184032.73	5.86	112° 16' 25"	291
291	355015.24	1184038.15	9.96	103° 46' 15"	292
292	355012.87	1184047.82	8.70	116° 46' 16"	293
293	355008.95	1184055.59	17.72	87° 44' 11"	294
294	355009.65	1184073.30	16.52	21° 29' 08"	295
295	355025.02	1184079.35	16.57	10° 46' 51"	296
296	355041.30	1184082.45	3.22	39° 19' 37"	297
297	355043.79	1184084.49	2.26	57° 17' 42"	298
298	355045.01	1184086.39	4.67	73° 27' 54"	299
299	355046.34	1184090.87	14.54	59° 11' 05"	300
300	355053.79	1184103.36	19.43	64° 32' 34"	301
301	355062.14	1184120.90	10.30	50° 47' 34"	302
302	355068.65	1184128.88	2.67	35° 14' 17"	303
303	355070.83	1184130.42	2.76	64° 43' 57"	304
304	355072.01	1184132.92	2.47	83° 28' 48"	305
305	355072.29	1184135.37	31.17	28° 54' 29"	306
306	355099.58	1184150.44	16.06	304° 36' 01"	307
307	355108.70	1184137.22	5.70	220° 35' 25"	308
308	355104.37	1184133.51	4.13	302° 32' 06"	309
309	355106.59	1184130.03	15.39	310° 13' 47"	310
310	355116.53	1184118.28	3.08	175° 31' 47"	311
311	355113.46	1184118.52	4.00	206° 06' 59"	312
312	355109.87	1184116.76	5.64	294° 36' 43"	313
313	355112.22	1184111.63	4.01	22° 35' 52"	314
314	355115.92	1184113.17	1.30	114° 59' 25"	315
315	355115.37	1184114.35	4.02	3° 51' 07"	316
316	355119.38	1184114.62	1.83	351° 30' 56"	317
317	355121.19	1184114.35	21.17	308° 28' 40"	318
318	355134.36	1184097.78	22.62	2° 24' 25"	319
319	355156.96	1184098.73	48.68	273° 41' 53"	320
320	355160.10	1184050.15	10.25	247° 35' 11"	321
321	355156.19	1184040.67	2.56	143° 05' 07"	322
322	355154.14	1184042.21	4.00	233° 07' 48"	323
323	355151.74	1184039.01	7.39	323° 11' 31"	324
324	355157.66	1184034.58	3.02	61° 18' 49"	325
325	355159.11	1184037.23	12.28	69° 57' 25"	326
326	355163.32	1184048.77	49.67	92° 40' 36"	327
327	355161.00	1184098.39	3.56	348° 58' 28"	328
328	355164.49	1184097.71	2.91	282° 53' 29"	329
329	355165.14	1184094.87	4.00	9° 47' 31"	330
330	355169.08	1184095.55	1.83	100° 04' 50"	331
331	355168.76	1184097.35	14.81	355° 42' 07"	332
332	355183.53	1184096.24	1.73	345° 14' 22"	333
333	355185.20	1184095.80	2.69	76° 00' 55"	334

334	355185.85	1184098.41	4.93	95° 35' 00"	335
335	355185.37	1184103.32	2.50	38° 50' 18"	336
336	355187.32	1184104.89	19.18	351° 48' 53"	337
337	355206.30	1184102.16	4.70	276° 28' 29"	338
338	355206.83	1184097.49	37.50	10° 11' 53"	339
339	355243.74	1184104.13	18.85	14° 22' 31"	340
340	355262.00	1184108.81	21.63	26° 13' 59"	341
341	355281.40	1184118.37	8.25	10° 07' 28"	342
342	355289.52	1184119.82	7.88	16° 17' 42"	343
343	355297.08	1184122.03	8.86	4° 00' 42"	344
344	355305.92	1184122.65	5.39	265° 06' 14"	345
345	355305.46	1184117.28	25.57	349° 17' 32"	346
346	355330.58	1184112.53	28.96	352° 38' 21"	347
347	355359.30	1184108.82	74.32	325° 05' 58"	348
348	355420.25	1184066.30	21.87	336° 21' 52"	349
349	355440.29	1184057.53	69.06	340° 46' 03"	1
350	355542.00	1184003.89	3.99	115° 32' 14"	351
351	355540.28	1184007.49	5.45	205° 31' 52"	352
352	355535.36	1184005.14	3.99	295° 32' 14"	353
353	355537.08	1184001.54	5.45	25° 31' 52"	350
354	355656.28	1183845.42	4.00	76° 33' 15"	355
355	355657.21	1183849.31	2.29	161° 57' 36"	356
356	355655.03	1183850.02	56.41	147° 38' 33"	357
357	355607.38	1183880.21	3.99	237° 15' 53"	358
358	355605.22	1183876.85	56.94	327° 39' 38"	359
359	355653.33	1183846.39	3.11	341° 47' 54"	354
360	355807.00	1183745.30	16.99	113° 18' 17"	361
361	355800.28	1183760.90	3.91	162° 35' 05"	362
362	355796.55	1183762.07	7.73	118° 51' 10"	363
363	355792.82	1183768.84	6.80	114° 02' 22"	364
364	355790.05	1183775.05	29.73	109° 24' 36"	365
365	355780.17	1183803.09	18.78	126° 20' 20"	366
366	355769.04	1183818.22	15.16	139° 44' 05"	367
367	355757.47	1183828.02	4.91	128° 52' 43"	368
368	355754.39	1183831.84	11.28	149° 11' 03"	369
369	355744.70	1183837.62	11.68	59° 35' 30"	370
370	355750.61	1183847.69	8.11	64° 26' 44"	371
371	355754.11	1183855.01	1.87	343° 53' 11"	372
372	355755.91	1183854.49	1.49	6° 33' 09"	373
373	355757.39	1183854.66	1.48	34° 13' 42"	374
374	355758.61	1183855.49	8.41	45° 54' 55"	375
375	355764.46	1183861.53	1.59	330° 31' 26"	376
376	355765.84	1183860.75	4.02	54° 31' 43"	377
377	355768.17	1183864.02	5.44	150° 22' 21"	378
378	355763.44	1183866.71	11.02	227° 05' 47"	379
379	355755.94	1183858.64	4.45	163° 40' 59"	380
380	355751.67	1183859.89	3.39	249° 25' 26"	381
381	355750.48	1183856.72	6.34	158° 14' 56"	382
382	355744.59	1183859.07	1.67	256° 27' 50"	383
383	355744.20	1183857.45	1.22	281° 51' 51"	384

384	355744.45	1183856.26	1.36	298° 04' 20"	385
385	355745.09	1183855.06	0.88	319° 36' 38"	386
386	355745.76	1183854.49	3.32	335° 17' 06"	387
387	355748.78	1183853.10	3.90	244° 17' 24"	388
388	355747.09	1183849.59	11.72	239° 36' 22"	389
389	355741.16	1183839.48	16.00	155° 19' 29"	390
390	355726.62	1183846.16	11.69	167° 29' 52"	391
391	355715.21	1183848.69	6.29	160° 59' 21"	392
392	355709.26	1183850.74	7.45	168° 18' 47"	393
393	355701.96	1183852.25	36.66	165° 56' 00"	394
394	355666.40	1183861.16	21.60	164° 27' 06"	395
395	355645.59	1183866.95	35.97	155° 11' 41"	396
396	355612.94	1183882.04	27.76	132° 38' 59"	397
397	355594.13	1183902.46	8.61	136° 50' 07"	398
398	355587.85	1183908.35	14.78	125° 49' 50"	399
399	355579.20	1183920.33	13.74	39° 19' 49"	400
400	355589.83	1183929.04	15.57	37° 19' 34"	401
401	355602.21	1183938.48	6.23	124° 36' 28"	402
402	355598.67	1183943.61	4.00	217° 11' 04"	403
403	355595.48	1183941.19	2.24	304° 28' 08"	404
404	355596.75	1183939.34	11.87	217° 17' 41"	405
405	355587.31	1183932.15	13.81	219° 18' 03"	406
406	355576.62	1183923.40	32.34	134° 08' 07"	407
407	355554.10	1183946.61	45.55	132° 54' 02"	408
408	355523.09	1183979.98	13.65	29° 44' 22"	409
409	355534.94	1183986.75	5.06	121° 35' 06"	410
410	355532.29	1183991.06	3.99	211° 34' 45"	411
411	355528.89	1183988.97	0.94	301° 29' 14"	412
412	355529.38	1183988.17	11.78	209° 39' 15"	413
413	355519.14	1183982.34	2.70	221° 14' 44"	414
414	355517.11	1183980.56	50.11	312° 52' 52"	415
415	355551.21	1183943.84	34.06	314° 08' 36"	416
416	355574.93	1183919.40	16.91	305° 49' 59"	417
417	355584.83	1183905.69	8.79	316° 53' 21"	418
418	355591.25	1183899.68	28.47	312° 39' 04"	419
419	355610.54	1183878.74	37.13	335° 12' 31"	420
420	355644.25	1183863.17	21.93	344° 28' 28"	421
421	355665.38	1183857.30	44.34	346° 14' 56"	422
422	355708.45	1183846.76	5.94	341° 21' 05"	423
423	355714.08	1183844.86	11.54	347° 23' 06"	424
424	355725.34	1183842.34	17.41	335° 20' 56"	425
425	355741.16	1183835.08	12.31	329° 12' 14"	426
426	355751.73	1183828.78	4.57	308° 46' 38"	427
427	355754.59	1183825.22	15.11	319° 45' 09"	428
428	355766.12	1183815.46	17.67	306° 20' 40"	429
429	355776.59	1183801.23	29.32	289° 23' 55"	430
430	355786.33	1183773.57	7.05	294° 07' 39"	431
431	355789.21	1183767.14	9.60	298° 46' 55"	432
432	355793.83	1183758.73	3.70	342° 32' 39"	433
433	355797.36	1183757.62	10.41	293° 48' 21"	434

434	355801.56	1183748.10	3.91	218° 46' 27"	435
435	355798.51	1183745.65	4.03	237° 15' 22"	436
436	355796.33	1183742.26	2.89	264° 26' 49"	437
437	355796.05	1183739.38	2.12	340° 42' 35"	438
438	355798.05	1183738.68	2.11	340° 52' 36"	439
439	355800.04	1183737.99	2.92	88° 37' 36"	440
440	355800.11	1183740.91	2.47	57° 04' 59"	441
441	355801.45	1183742.98	6.02	22° 41' 08"	360
442	354996.81	1184468.46	26.99	104° 43' 34"	443
443	354989.95	1184494.56	4.13	60° 42' 09"	444
444	354991.97	1184498.16	3.72	110° 58' 15"	445
445	354990.64	1184501.63	7.78	29° 20' 01"	446
446	354997.42	1184505.44	36.68	119° 32' 08"	447
447	354979.34	1184537.35	2.45	200° 16' 57"	448
448	354977.04	1184536.50	14.08	109° 35' 36"	449
449	354972.32	1184549.76	12.28	16° 13' 15"	450
450	354984.11	1184553.19	2.28	72° 07' 16"	451
451	354984.81	1184555.36	19.88	90° 34' 35"	452
452	354984.61	1184575.24	16.20	115° 38' 50"	453
453	354977.60	1184589.84	14.73	111° 05' 36"	454
454	354972.30	1184603.58	5.85	193° 39' 21"	455
455	354966.62	1184602.20	0.53	105° 21' 00"	456
456	354966.48	1184602.71	4.01	194° 27' 08"	457
457	354962.60	1184601.71	4.34	285° 30' 35"	458
458	354963.76	1184597.53	2.12	195° 52' 16"	459
459	354961.72	1184596.95	4.41	272° 28' 01"	460
460	354961.91	1184592.54	2.04	11° 35' 06"	461
461	354963.91	1184592.95	1.16	39° 44' 31"	462
462	354964.80	1184593.69	6.76	15° 53' 13"	463
463	354971.30	1184595.54	7.80	289° 51' 04"	464
464	354973.95	1184588.20	15.41	294° 57' 06"	465
465	354980.45	1184574.23	0.85	171° 12' 09"	466
466	354979.61	1184574.36	3.99	262° 12' 55"	467
467	354979.07	1184570.41	1.35	351° 55' 47"	468
468	354980.41	1184570.22	13.81	271° 29' 35"	469
469	354980.77	1184556.41	14.22	196° 48' 12"	470
470	354967.16	1184552.30	22.25	289° 38' 23"	471
471	354974.64	1184531.34	2.86	20° 16' 27"	472
472	354977.32	1184532.33	29.29	299° 59' 15"	473
473	354991.96	1184506.96	7.20	209° 20' 25"	474
474	354985.68	1184503.43	5.30	290° 53' 51"	475
475	354987.57	1184498.48	3.86	240° 30' 46"	476
476	354985.67	1184495.12	27.08	284° 33' 53"	477
477	354992.48	1184468.91	4.35	354° 04' 00"	442
478	354940.07	1184504.09	20.90	105° 11' 59"	479
479	354934.59	1184524.26	22.87	10° 32' 00"	480
480	354957.07	1184528.44	2.00	96° 35' 34"	481
481	354956.84	1184530.43	2.78	137° 46' 04"	482
482	354954.78	1184532.30	21.65	191° 06' 26"	483
483	354933.54	1184528.13	2.23	105° 20' 42"	484

484	354932.95	1184530.28	10.41	188° 23' 40"	485
485	354922.65	1184528.76	4.00	278° 19' 57"	486
486	354923.23	1184524.80	6.87	8° 21' 57"	487
487	354930.03	1184525.80	23.57	285° 11' 51"	488
488	354936.21	1184503.05	4.00	15° 04' 44"	478
489	354946.63	1184566.14	2.15	144° 05' 24"	490
490	354944.89	1184567.40	2.76	191° 30' 49"	491
491	354942.19	1184566.85	7.23	229° 29' 04"	492
492	354937.49	1184561.35	22.05	225° 57' 19"	493
493	354922.16	1184545.50	11.04	161° 50' 38"	494
494	354911.67	1184548.94	4.04	191° 33' 36"	495
495	354907.71	1184548.13	2.00	251° 55' 39"	496
496	354907.09	1184546.23	17.84	341° 52' 11"	497
497	354924.04	1184540.68	2.82	60° 42' 31"	498
498	354925.42	1184543.14	21.57	45° 54' 05"	499
499	354940.43	1184558.63	9.74	50° 27' 29"	489