

Приложение:

**СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ НАСЕЛЕННЫХ
ПУНКТОВ
СОЛНЕЧНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

2020 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Населенный пункт п. Солнечный Солнечного сельского поселения Сосновского муниципального района
Челябинской области

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	456516, Челябинская обл, Сосновский р-н, Солнечный п
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	4136172 кв.м ± 424 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-74, зона 2</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	625499.11	2333202.61	Картометрический метод	0.10	–
2	625363.48	2333106.33	Картометрический метод	0.10	–
3	625262.56	2333080.18	Картометрический метод	0.10	–
4	625060.62	2332992.60	Картометрический метод	0.10	–
5	625055.10	2333002.44	Картометрический метод	0.10	–
6	625050.43	2333011.80	Картометрический метод	0.10	–
7	625045.44	2333021.81	Картометрический метод	0.10	–
8	624902.84	2332968.27	Картометрический метод	0.10	–
9	624851.70	2332949.06	Картометрический метод	0.10	–
10	624838.23	2332945.58	Картометрический метод	0.10	–
11	624820.46	2332940.66	Картометрический метод	0.10	–
12	624794.04	2332933.99	Картометрический метод	0.10	–
13	624791.79	2332933.45	Картометрический метод	0.10	–
14	624782.09	2332931.02	Картометрический метод	0.10	–
15	624780.16	2332930.57	Картометрический метод	0.10	–
16	624694.49	2332911.37	Картометрический метод	0.10	–
17	624583.34	2332886.35	Картометрический метод	0.10	–
18	624305.85	2332824.07	Картометрический метод	0.10	–
19	624267.43	2332815.42	Картометрический метод	0.10	–
20	624206.28	2332800.47	Картометрический метод	0.10	–
21	624178.06	2332795.34	Картометрический метод	0.10	–
22	624112.75	2332783.47	Картометрический метод	0.10	–
23	624015.43	2332760.53	Картометрический метод	0.10	–
24	623918.12	2332737.57	Картометрический метод	0.10	–
25	623820.72	2332714.65	Картометрический метод	0.10	–
26	623724.44	2332692.00	Картометрический	0.10	–

			метод		
27	623725.57	2332687.21	Картометрический метод	0.10	–
28	623733.63	2332653.07	Картометрический метод	0.10	–
29	623693.31	2332643.56	Картометрический метод	0.10	–
30	623635.33	2332629.88	Картометрический метод	0.10	–
31	623538.01	2332606.91	Картометрический метод	0.10	–
32	623489.45	2332595.52	Картометрический метод	0.10	–
33	623461.62	2332587.27	Картометрический метод	0.10	–
34	623464.01	2332537.50	Картометрический метод	0.10	–
35	623464.27	2332519.39	Картометрический метод	0.10	–
36	623468.45	2332501.16	Картометрический метод	0.10	–
37	623465.07	2332466.05	Картометрический метод	0.10	–
38	623462.63	2332448.57	Картометрический метод	0.10	–
39	623457.57	2332424.11	Картометрический метод	0.10	–
40	623451.03	2332407.92	Картометрический метод	0.10	–
41	623433.65	2332392.77	Картометрический метод	0.10	–
42	623428.31	2332387.27	Картометрический метод	0.10	–
43	623421.90	2332375.14	Картометрический метод	0.10	–
44	623416.58	2332368.30	Картометрический метод	0.10	–
45	623413.91	2332365.54	Картометрический метод	0.10	–
46	623403.20	2332357.26	Картометрический метод	0.10	–
47	623389.96	2332335.55	Картометрический метод	0.10	–
48	623366.47	2332286.59	Картометрический метод	0.10	–
49	623364.03	2332270.31	Картометрический метод	0.10	–
50	623368.35	2332251.58	Картометрический метод	0.10	–
51	623381.06	2332216.70	Картометрический метод	0.10	–
52	623406.29	2332148.34	Картометрический метод	0.10	–
53	623432.54	2332102.83	Картометрический метод	0.10	–
54	623471.26	2332048.18	Картометрический метод	0.10	–
55	623479.61	2332022.57	Картометрический метод	0.10	–
56	623490.87	2331995.81	Картометрический метод	0.10	–
57	623531.98	2331950.52	Картометрический метод	0.10	–
58	623551.40	2331921.01	Картометрический метод	0.10	–
59	623559.56	2331918.43	Картометрический метод	0.10	–
60	623571.61	2331915.90	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
61	623598.84	2331906.81	Картометрический метод	0.10	–
62	623604.34	2331901.49	Картометрический метод	0.10	–
63	623617.99	2331882.88	Картометрический метод	0.10	–
64	623642.71	2331860.22	Картометрический метод	0.10	–
65	623674.14	2331831.05	Картометрический метод	0.10	–
66	623708.21	2331804.63	Картометрический метод	0.10	–
67	623735.68	2331779.45	Картометрический метод	0.10	–
68	623762.97	2331755.48	Картометрический метод	0.10	–
69	623782.28	2331731.55	Картометрический метод	0.10	–
70	623805.44	2331711.74	Картометрический метод	0.10	–
71	623820.42	2331706.54	Картометрический метод	0.10	–
72	623831.50	2331690.44	Картометрический метод	0.10	–
73	623856.15	2331659.82	Картометрический метод	0.10	–
74	623878.28	2331630.53	Картометрический метод	0.10	–
75	623894.65	2331610.44	Картометрический метод	0.10	–
76	623908.39	2331597.27	Картометрический метод	0.10	–
77	623922.04	2331590.69	Картометрический метод	0.10	–
78	623934.39	2331580.03	Картометрический метод	0.10	–
79	623938.35	2331576.03	Картометрический метод	0.10	–
80	623953.49	2331558.81	Картометрический метод	0.10	–
81	623985.13	2331526.94	Картометрический метод	0.10	–
82	623997.53	2331512.21	Картометрический метод	0.10	–
83	624018.16	2331492.21	Картометрический метод	0.10	–
84	624033.20	2331470.92	Картометрический метод	0.10	–
85	624058.02	2331441.65	Картометрический метод	0.10	–
86	624082.67	2331412.38	Картометрический метод	0.10	–
87	624107.35	2331392.43	Картометрический метод	0.10	–
88	624117.09	2331375.13	Картометрический метод	0.10	–
89	624127.91	2331364.44	Картометрический метод	0.10	–
90	624156.56	2331349.96	Картометрический метод	0.10	–
91	624189.23	2331327.59	Картометрический метод	0.10	–
92	624216.48	2331306.49	Картометрический метод	0.10	–
93	624239.82	2331285.16	Картометрический метод	0.10	–
94	624267.08	2331262.70	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
95	624284.81	2331254.83	Картометрический метод	0.10	–
96	624297.24	2331238.93	Картометрический метод	0.10	–
97	624310.71	2331232.35	Картометрический метод	0.10	–
98	624319.56	2331225.03	Картометрический метод	0.10	–
99	624331.35	2331223.83	Картометрический метод	0.10	–
100	624344.50	2331218.53	Картометрический метод	0.10	–
101	624363.59	2331205.92	Картометрический метод	0.10	–
102	624382.39	2331178.18	Картометрический метод	0.10	–
103	624399.05	2331144.22	Картометрический метод	0.10	–
104	624410.12	2331116.37	Картометрический метод	0.10	–
105	624416.70	2331099.26	Картометрический метод	0.10	–
106	624417.09	2331098.25	Картометрический метод	0.10	–
107	624430.74	2331047.58	Картометрический метод	0.10	–
108	624440.91	2331010.77	Картометрический метод	0.10	–
109	624448.23	2330980.46	Картометрический метод	0.10	–
110	624450.81	2330945.78	Картометрический метод	0.10	–
111	624453.33	2330914.87	Картометрический метод	0.10	–
112	624464.72	2330848.01	Картометрический метод	0.10	–
113	624470.80	2330670.20	Картометрический метод	0.10	–
114	624470.73	2330655.26	Картометрический метод	0.10	–
115	624470.67	2330643.88	Картометрический метод	0.10	–
116	624480.28	2330459.78	Картометрический метод	0.10	–
117	624485.83	2330430.89	Картометрический метод	0.10	–
118	624487.19	2330423.81	Картометрический метод	0.10	–
119	624487.57	2330421.19	Картометрический метод	0.10	–
120	624489.07	2330411.00	Картометрический метод	0.10	–
121	624485.11	2330408.57	Картометрический метод	0.10	–
122	624482.23	2330411.29	Картометрический метод	0.10	–
123	624477.76	2330415.51	Картометрический метод	0.10	–
124	624472.43	2330443.06	Картометрический метод	0.10	–
125	624471.56	2330447.54	Картометрический метод	0.10	–
126	624471.56	2330447.54	Картометрический метод	0.10	–
127	624471.56	2330447.54	Картометрический метод	0.10	–
128	624463.75	2330459.89	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
129	624463.75	2330459.89	Картометрический метод	0.10	–
130	624463.75	2330459.89	Картометрический метод	0.10	–
131	624460.59	2330458.95	Картометрический метод	0.10	–
132	624457.33	2330457.97	Картометрический метод	0.10	–
133	624455.80	2330450.10	Картометрический метод	0.10	–
134	624456.09	2330419.59	Картометрический метод	0.10	–
135	624469.27	2330400.31	Картометрический метод	0.10	–
136	624471.03	2330395.69	Картометрический метод	0.10	–
137	624472.66	2330391.43	Картометрический метод	0.10	–
138	624467.90	2330365.44	Картометрический метод	0.10	–
139	624464.47	2330346.70	Картометрический метод	0.10	–
140	624462.70	2330325.22	Картометрический метод	0.10	–
141	624459.11	2330281.78	Картометрический метод	0.10	–
142	624461.34	2330258.85	Картометрический метод	0.10	–
143	624461.41	2330258.15	Картометрический метод	0.10	–
144	624469.56	2330244.82	Картометрический метод	0.10	–
145	624469.56	2330244.82	Картометрический метод	0.10	–
146	624469.56	2330244.82	Картометрический метод	0.10	–
147	624540.58	2330333.08	Картометрический метод	0.10	–
148	624540.58	2330333.08	Картометрический метод	0.10	–
149	624540.58	2330333.08	Картометрический метод	0.10	–
150	624537.03	2330343.17	Картометрический метод	0.10	–
151	624538.09	2330347.69	Картометрический метод	0.10	–
152	624538.63	2330349.97	Картометрический метод	0.10	–
153	624542.03	2330354.88	Картометрический метод	0.10	–
154	624542.78	2330355.97	Картометрический метод	0.10	–
155	624544.33	2330356.38	Картометрический метод	0.10	–
156	624556.26	2330359.56	Картометрический метод	0.10	–
157	624562.99	2330363.03	Картометрический метод	0.10	–
158	624564.61	2330368.14	Картометрический метод	0.10	–
159	624561.28	2330373.27	Картометрический метод	0.10	–
160	624560.27	2330374.84	Картометрический метод	0.10	–
161	624560.77	2330380.17	Картометрический метод	0.10	–
162	624563.93	2330413.84	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
163	624565.46	2330423.26	Картометрический метод	0.10	–
164	624567.80	2330437.62	Картометрический метод	0.10	–
165	624568.51	2330447.78	Картометрический метод	0.10	–
166	624569.35	2330451.37	Картометрический метод	0.10	–
167	624571.69	2330461.38	Картометрический метод	0.10	–
168	624586.73	2330475.15	Картометрический метод	0.10	–
169	624600.89	2330490.59	Картометрический метод	0.10	–
170	624611.69	2330504.30	Картометрический метод	0.10	–
171	624618.32	2330514.57	Картометрический метод	0.10	–
172	624622.55	2330513.78	Картометрический метод	0.10	–
173	624626.24	2330510.20	Картометрический метод	0.10	–
174	624627.71	2330508.77	Картометрический метод	0.10	–
175	624627.78	2330503.66	Картометрический метод	0.10	–
176	624627.88	2330496.93	Картометрический метод	0.10	–
177	624627.88	2330496.93	Картометрический метод	0.10	–
178	624628.00	2330496.34	Картометрический метод	0.10	–
179	624630.62	2330483.41	Картометрический метод	0.10	–
180	624630.62	2330483.41	Картометрический метод	0.10	–
181	624630.64	2330483.38	Картометрический метод	0.10	–
182	624634.10	2330478.39	Картометрический метод	0.10	–
183	624638.95	2330475.80	Картометрический метод	0.10	–
184	624641.78	2330474.28	Картометрический метод	0.10	–
185	624665.03	2330577.13	Картометрический метод	0.10	–
186	624665.37	2330593.39	Картометрический метод	0.10	–
187	624665.75	2330611.57	Картометрический метод	0.10	–
188	624659.12	2330674.34	Картометрический метод	0.10	–
189	624659.12	2330674.33	Картометрический метод	0.10	–
190	624659.12	2330674.34	Картометрический метод	0.10	–
191	624657.80	2330665.58	Картометрический метод	0.10	–
192	624656.04	2330653.98	Картометрический метод	0.10	–
193	624651.94	2330609.43	Картометрический метод	0.10	–
194	624651.67	2330606.50	Картометрический метод	0.10	–
195	624650.79	2330603.73	Картометрический метод	0.10	–
196	624646.01	2330588.64	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
197	624642.70	2330588.76	Картометрический метод	0.10	–
198	624639.16	2330588.89	Картометрический метод	0.10	–
199	624639.16	2330588.89	Картометрический метод	0.10	–
200	624639.16	2330588.89	Картометрический метод	0.10	–
201	624634.27	2330575.95	Картометрический метод	0.10	–
202	624633.65	2330575.52	Картометрический метод	0.10	–
203	624621.54	2330566.96	Картометрический метод	0.10	–
204	624604.68	2330566.71	Картометрический метод	0.10	–
205	624584.31	2330566.40	Картометрический метод	0.10	–
206	624567.16	2330572.73	Картометрический метод	0.10	–
207	624556.06	2330576.82	Картометрический метод	0.10	–
208	624544.37	2330599.35	Картометрический метод	0.10	–
209	624542.81	2330602.36	Картометрический метод	0.10	–
210	624542.81	2330602.40	Картометрический метод	0.10	–
211	624542.76	2330603.00	Картометрический метод	0.10	–
212	624542.75	2330603.02	Картометрический метод	0.10	–
213	624536.05	2330669.64	Картометрический метод	0.10	–
214	624533.16	2330727.16	Картометрический метод	0.10	–
215	624523.01	2330818.09	Картометрический метод	0.10	–
216	624513.50	2330888.03	Картометрический метод	0.10	–
217	624517.10	2330942.60	Картометрический метод	0.10	–
218	624529.74	2330983.47	Картометрический метод	0.10	–
219	624534.88	2331000.09	Картометрический метод	0.10	–
220	624566.00	2331034.31	Картометрический метод	0.10	–
221	624569.86	2331038.54	Картометрический метод	0.10	–
222	624615.45	2331068.67	Картометрический метод	0.10	–
223	624638.04	2331098.08	Картометрический метод	0.10	–
224	624673.58	2331144.35	Картометрический метод	0.10	–
225	624687.69	2331151.66	Картометрический метод	0.10	–
226	624696.83	2331151.80	Картометрический метод	0.10	–
227	624700.49	2331151.85	Картометрический метод	0.10	–
228	624700.49	2331151.85	Картометрический метод	0.10	–
229	624712.73	2331152.03	Картометрический метод	0.10	–
230	624765.05	2331123.43	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
231	624830.05	2331087.90	Картометрический метод	0.10	–
232	624830.05	2331087.90	Картометрический метод	0.10	–
233	624830.05	2331087.90	Картометрический метод	0.10	–
234	624804.09	2331040.70	Картометрический метод	0.10	–
235	624826.10	2331000.41	Картометрический метод	0.10	–
236	624804.62	2330944.75	Картометрический метод	0.10	–
237	624811.46	2330931.28	Картометрический метод	0.10	–
238	624811.46	2330931.28	Картометрический метод	0.10	–
239	624822.31	2330909.91	Картометрический метод	0.10	–
240	624771.20	2330885.75	Картометрический метод	0.10	–
241	624685.34	2330830.65	Картометрический метод	0.10	–
242	624651.56	2330802.73	Картометрический метод	0.10	–
243	624653.47	2330770.78	Картометрический метод	0.10	–
244	624669.97	2330747.94	Картометрический метод	0.10	–
245	624686.45	2330580.60	Картометрический метод	0.10	–
246	624672.03	2330577.33	Картометрический метод	0.10	–
247	624649.52	2330476.57	Картометрический метод	0.10	–
248	624695.15	2330479.87	Картометрический метод	0.10	–
249	624697.39	2330454.98	Картометрический метод	0.10	–
250	624699.53	2330431.09	Картометрический метод	0.10	–
251	624657.27	2330430.47	Картометрический метод	0.10	–
252	624655.97	2330402.84	Картометрический метод	0.10	–
253	624638.99	2330402.07	Картометрический метод	0.10	–
254	624641.16	2330376.02	Картометрический метод	0.10	–
255	624665.60	2330295.97	Картометрический метод	0.10	–
256	624697.73	2330259.36	Картометрический метод	0.10	–
257	624737.17	2330221.60	Картометрический метод	0.10	–
258	624738.43	2330201.59	Картометрический метод	0.10	–
259	624738.41	2330190.22	Картометрический метод	0.10	–
260	624740.58	2330166.92	Картометрический метод	0.10	–
261	624742.76	2330143.61	Картометрический метод	0.10	–
262	624751.09	2330110.17	Картометрический метод	0.10	–
263	624761.89	2330095.35	Картометрический метод	0.10	–
264	624786.34	2330079.13	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
265	624763.00	2330064.60	Картометрический метод	0.10	–
266	624760.73	2330046.78	Картометрический метод	0.10	–
267	624761.95	2330020.54	Картометрический метод	0.10	–
268	624765.63	2330001.13	Картометрический метод	0.10	–
269	624773.66	2329982.23	Картометрический метод	0.10	–
270	624802.51	2329899.35	Картометрический метод	0.10	–
271	624822.13	2329856.30	Картометрический метод	0.10	–
272	624830.19	2329834.61	Картометрический метод	0.10	–
273	624836.85	2329828.52	Картометрический метод	0.10	–
274	624843.64	2329819.18	Картометрический метод	0.10	–
275	624853.68	2329807.42	Картометрический метод	0.10	–
276	624860.64	2329799.55	Картометрический метод	0.10	–
277	624901.07	2329811.28	Картометрический метод	0.10	–
278	624932.07	2329807.67	Картометрический метод	0.10	–
279	624945.26	2329799.41	Картометрический метод	0.10	–
280	624950.31	2329781.30	Картометрический метод	0.10	–
281	624939.05	2329762.17	Картометрический метод	0.10	–
282	624920.83	2329746.59	Картометрический метод	0.10	–
283	624881.92	2329722.79	Картометрический метод	0.10	–
284	624873.22	2329709.99	Картометрический метод	0.10	–
285	624877.06	2329700.26	Картометрический метод	0.10	–
286	624884.36	2329690.92	Картометрический метод	0.10	–
287	624886.92	2329667.49	Картометрический метод	0.10	–
288	624883.85	2329653.93	Картометрический метод	0.10	–
289	624877.96	2329641.13	Картометрический метод	0.10	–
290	624877.06	2329630.50	Картометрический метод	0.10	–
291	624879.24	2329616.93	Картометрический метод	0.10	–
292	624884.36	2329600.77	Картометрический метод	0.10	–
293	624889.32	2329583.82	Картометрический метод	0.10	–
294	624897.80	2329566.56	Картометрический метод	0.10	–
295	624961.52	2329446.98	Картометрический метод	0.10	–
296	625077.77	2329464.75	Картометрический метод	0.10	–
297	625085.27	2329437.28	Картометрический метод	0.10	–
298	625108.05	2329353.91	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
299	625530.69	2329472.83	Картометрический метод	0.10	–
300	625513.46	2329537.43	Картометрический метод	0.10	–
301	625682.23	2329595.02	Картометрический метод	0.10	–
302	625651.94	2329706.55	Картометрический метод	0.10	–
303	625617.17	2329859.67	Картометрический метод	0.10	–
304	625571.90	2329877.66	Картометрический метод	0.10	–
305	625517.19	2329911.47	Картометрический метод	0.10	–
306	625476.87	2329951.40	Картометрический метод	0.10	–
307	625455.36	2329952.50	Картометрический метод	0.10	–
308	625389.98	2329960.11	Картометрический метод	0.10	–
309	625369.23	2329983.01	Картометрический метод	0.10	–
310	625352.79	2330047.71	Картометрический метод	0.10	–
311	625251.94	2330452.21	Картометрический метод	0.10	–
312	625323.54	2330475.82	Картометрический метод	0.10	–
313	625395.39	2330499.51	Картометрический метод	0.10	–
314	625464.68	2330522.35	Картометрический метод	0.10	–
315	625456.33	2330561.13	Картометрический метод	0.10	–
316	625437.92	2330651.88	Картометрический метод	0.10	–
317	625426.80	2330695.36	Картометрический метод	0.10	–
318	625416.17	2330736.90	Картометрический метод	0.10	–
319	625392.18	2330819.60	Картометрический метод	0.10	–
320	625366.10	2330889.75	Картометрический метод	0.10	–
321	625362.41	2330898.18	Картометрический метод	0.10	–
322	625361.01	2330904.04	Картометрический метод	0.10	–
323	625348.46	2330950.42	Картометрический метод	0.10	–
324	625325.51	2331013.58	Картометрический метод	0.10	–
325	625319.34	2331029.57	Картометрический метод	0.10	–
326	625317.56	2331031.29	Картометрический метод	0.10	–
327	625291.65	2331076.38	Картометрический метод	0.10	–
328	625262.73	2331107.81	Картометрический метод	0.10	–
329	625234.09	2331121.02	Картометрический метод	0.10	–
330	625205.43	2331135.39	Картометрический метод	0.10	–
331	625171.13	2331146.26	Картометрический метод	0.10	–
332	625068.05	2331192.51	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
333	625068.05	2331192.51	Картометрический метод	0.10	–
334	625061.45	2331199.87	Картометрический метод	0.10	–
335	625044.89	2331218.34	Картометрический метод	0.10	–
336	625030.85	2331227.94	Картометрический метод	0.10	–
337	625025.35	2331231.70	Картометрический метод	0.10	–
338	625028.52	2331239.64	Картометрический метод	0.10	–
339	625069.01	2331340.83	Картометрический метод	0.10	–
340	625069.83	2331342.89	Картометрический метод	0.10	–
341	625064.90	2331343.74	Картометрический метод	0.10	–
342	625054.93	2331346.45	Картометрический метод	0.10	–
343	625050.04	2331348.33	Картометрический метод	0.10	–
344	624970.75	2331388.24	Картометрический метод	0.10	–
345	624935.75	2331405.85	Картометрический метод	0.10	–
346	624883.09	2331432.35	Картометрический метод	0.10	–
347	624846.21	2331450.11	Картометрический метод	0.10	–
348	624823.44	2331461.33	Картометрический метод	0.10	–
349	624837.53	2331483.47	Картометрический метод	0.10	–
350	624832.85	2331485.79	Картометрический метод	0.10	–
351	624831.70	2331486.37	Картометрический метод	0.10	–
352	624829.97	2331487.22	Картометрический метод	0.10	–
353	624825.83	2331489.28	Картометрический метод	0.10	–
354	624821.32	2331491.52	Картометрический метод	0.10	–
355	624813.44	2331498.95	Картометрический метод	0.10	–
356	624801.21	2331513.61	Картометрический метод	0.10	–
357	624785.80	2331532.08	Картометрический метод	0.10	–
358	624758.38	2331595.11	Картометрический метод	0.10	–
359	624754.55	2331603.91	Картометрический метод	0.10	–
360	624752.40	2331608.84	Картометрический метод	0.10	–
361	624748.12	2331618.76	Картометрический метод	0.10	–
362	624739.17	2331639.89	Картометрический метод	0.10	–
363	624717.84	2331690.30	Картометрический метод	0.10	–
364	624719.88	2331691.31	Картометрический метод	0.10	–
365	625894.19	2332143.86	Картометрический метод	0.10	–
366	625892.44	2332147.23	Картометрический метод	0.10	–

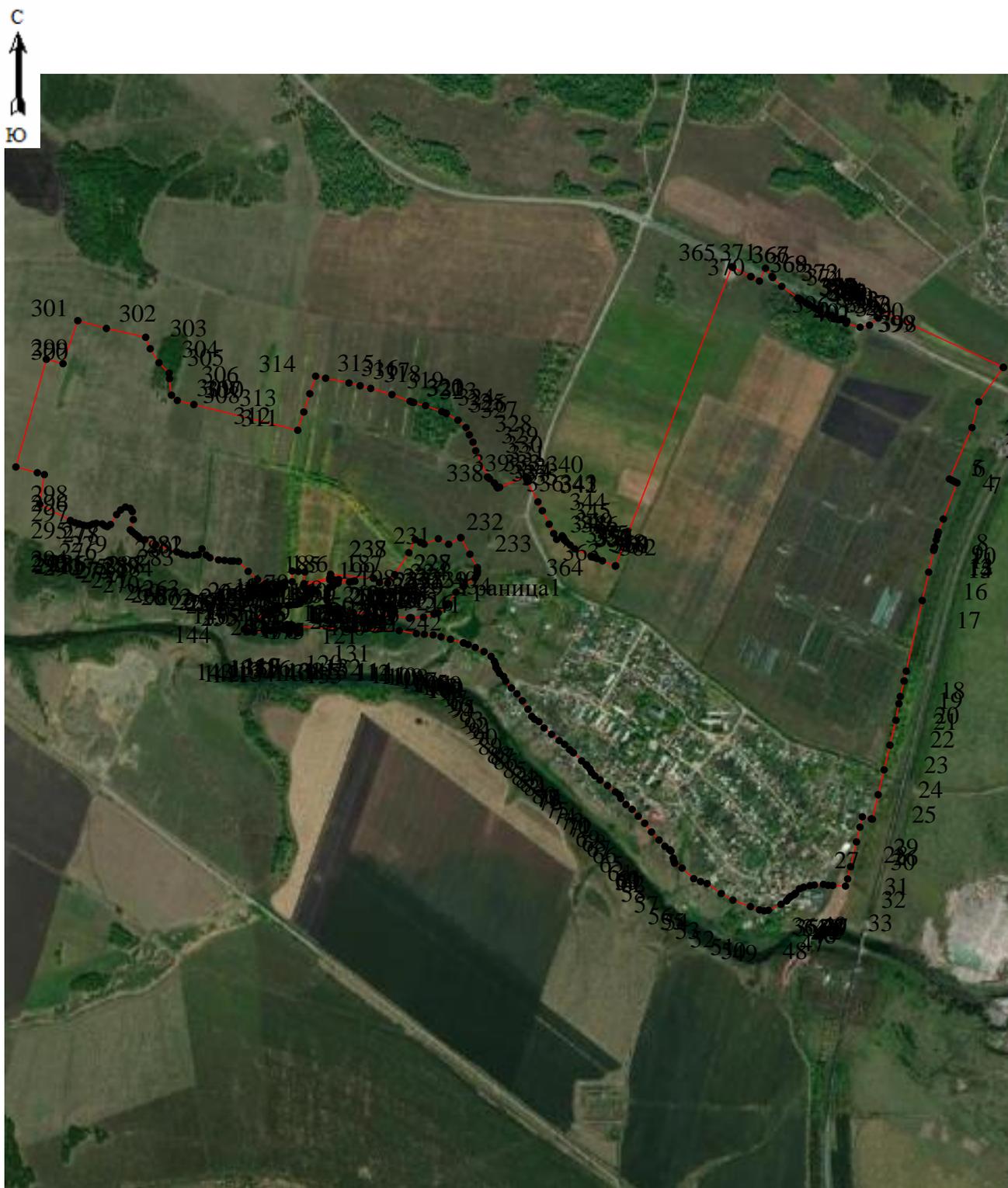
			метод		
367	625891.98	2332148.11	Картометрический метод	0.10	–
368	625855.59	2332217.83	Картометрический метод	0.10	–
369	625855.12	2332218.71	Картометрический метод	0.10	–
370	625837.76	2332251.80	Картометрический метод	0.10	–
371	625888.59	2332275.31	Картометрический метод	0.10	–
372	625856.53	2332300.20	Картометрический метод	0.10	–
373	625851.40	2332303.50	Картометрический метод	0.10	–
374	625817.02	2332338.56	Картометрический метод	0.10	–
375	625771.26	2332401.33	Картометрический метод	0.10	–
376	625770.94	2332401.84	Картометрический метод	0.10	–
377	625770.56	2332402.46	Картометрический метод	0.10	–
378	625770.12	2332403.17	Картометрический метод	0.10	–
379	625769.72	2332403.82	Картометрический метод	0.10	–
380	625769.26	2332404.56	Картометрический метод	0.10	–
381	625768.65	2332405.55	Картометрический метод	0.10	–
382	625766.15	2332409.68	Картометрический метод	0.10	–
383	625763.03	2332414.85	Картометрический метод	0.10	–
384	625752.13	2332432.90	Картометрический метод	0.10	–
385	625750.30	2332435.95	Картометрический метод	0.10	–
386	625748.02	2332439.72	Картометрический метод	0.10	–
387	625746.81	2332441.74	Картометрический метод	0.10	–
388	625744.99	2332444.74	Картометрический метод	0.10	–
389	625743.00	2332448.06	Картометрический метод	0.10	–
390	625730.25	2332469.33	Картометрический метод	0.10	–
391	625719.19	2332487.77	Картометрический метод	0.10	–
392	625706.85	2332517.28	Картометрический метод	0.10	–
393	625703.26	2332533.29	Картометрический метод	0.10	–
394	625688.75	2332542.38	Картометрический метод	0.10	–
395	625685.95	2332560.11	Картометрический метод	0.10	–
396	625686.67	2332567.76	Картометрический метод	0.10	–
397	625689.13	2332574.61	Картометрический метод	0.10	–
398	625680.21	2332592.72	Картометрический метод	0.10	–
399	625671.88	2332589.63	Картометрический метод	0.10	–
400	625656.65	2332643.96	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
401	625664.59	2332680.78	Картометрический метод	0.10	–
402	625691.97	2332715.39	Картометрический метод	0.10	–
403	625720.21	2332729.03	Картометрический метод	0.10	–
1	625499.11	2333202.61	Картометрический метод	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

План границ объекта



Масштаб 1: 23000

Используемые условные знаки и обозначения:

Обозначения земельных участков, размеры которых не могут быть переданы в масштабе разделов графической части:

-  Обозначение точки земельных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границе которых достаточны для определения ее положения на местности.
-  Обозначение точки земельных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границе которых не достаточны для определения ее положения на местности.
-  Обозначение точки земельных участков, представляющих собой единое землепользование с преобладанием обособленных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых достаточны для определения их положения на местности.
-  Обозначение точки ранее учтенных земельных участков, представляющих собой единое землепользование с преобладанием обособленных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых не достаточны для определения их положения на местности.
-  Граница ранее учтенного земельного участка, представляющего собой единое землепользование с преобладанием условных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых достаточны для определения их положения на местности.
-  Граница земельного участка, представляющего собой единое землепользование с преобладанием условных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых не достаточны для определения их положения на местности.

Обозначения земельных участков, размеры которых могут быть переданы в масштабе разделов графической части:

-  Характерная точка границы, сведения о которой не позволяют однозначно определить ее положение на местности.
-  Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности.
-  Существующая часть границы земельных участков, имеющиеся в ГКН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения.
-  Вновь образованная часть границы земельных участков, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения.
-  Существующая часть границы земельных участков, имеющиеся сведения о которой не достаточны для определения ее местоположения.
-  Вновь образованная часть границы земельных участков, сведения о которой не достаточны для определения ее местоположения.
-  Базовая станция при спутниковых наблюдениях (GPS или ГЛОНАСС)
-  Пункты опорной межевой сети (ОМС), (пункт ГГС)



Пункты съемочного обоснования, созданные при проведении кадастровых работ



Межевые знаки, которые использовались в качестве опорной сети или съемочного обоснования



Внемасштабный площадной участок, границы которого установлены декларативно



Граница субъекта Российской Федерации



Граница муниципального образования



Граница кадастрового округа



Граница кадастрового района



Граница кадастрового квартала

Подпись _____ (-)

Дата—г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Текстовое описание местоположения границ объекта		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	–
2	3	–
3	4	–
4	5	–
5	6	–
6	7	–
7	8	–
8	9	–
9	10	–
10	11	–
11	12	–
12	13	–
13	14	–
14	15	–
15	16	–
16	17	–
17	18	–
18	19	–
19	20	–
20	21	–
21	22	–
22	23	–
23	24	–
24	25	–
25	26	–
26	27	–
27	28	–
28	29	–
29	30	–
30	31	–
31	32	–
32	33	–
33	34	–
34	35	–
35	36	–
36	37	–
37	38	–
38	39	–
39	40	–
40	41	–
41	42	–
42	43	–
43	44	–
44	45	–
45	46	–
46	47	–
47	48	–
48	49	–
49	50	–
50	51	–
51	52	–
52	53	–

53	54	-
54	55	-
55	56	-
56	57	-
57	58	-
58	59	-
59	60	-
60	61	-
61	62	-
62	63	-
63	64	-
64	65	-
65	66	-
66	67	-
67	68	-
68	69	-
69	70	-
70	71	-
71	72	-
72	73	-
73	74	-
74	75	-
75	76	-
76	77	-
77	78	-
78	79	-
79	80	-
80	81	-
81	82	-
82	83	-
83	84	-
84	85	-
85	86	-
86	87	-
87	88	-
88	89	-
89	90	-
90	91	-
91	92	-
92	93	-
93	94	-
94	95	-
95	96	-
96	97	-
97	98	-
98	99	-
99	100	-
100	101	-
101	102	-
102	103	-
103	104	-
104	105	-
105	106	-
106	107	-
107	108	-
108	109	-
109	110	-

110	111	-
111	112	-
112	113	-
113	114	-
114	115	-
115	116	-
116	117	-
117	118	-
118	119	-
119	120	-
120	121	-
121	122	-
122	123	-
123	124	-
124	125	-
125	126	-
126	127	-
127	128	-
128	129	-
129	130	-
130	131	-
131	132	-
132	133	-
133	134	-
134	135	-
135	136	-
136	137	-
137	138	-
138	139	-
139	140	-
140	141	-
141	142	-
142	143	-
143	144	-
144	145	-
145	146	-
146	147	-
147	148	-
148	149	-
149	150	-
150	151	-
151	152	-
152	153	-
153	154	-
154	155	-
155	156	-
156	157	-
157	158	-
158	159	-
159	160	-
160	161	-
161	162	-
162	163	-
163	164	-
164	165	-
165	166	-
166	167	-

167	168	-
168	169	-
169	170	-
170	171	-
171	172	-
172	173	-
173	174	-
174	175	-
175	176	-
176	177	-
177	178	-
178	179	-
179	180	-
180	181	-
181	182	-
182	183	-
183	184	-
184	185	-
185	186	-
186	187	-
187	188	-
188	189	-
189	190	-
190	191	-
191	192	-
192	193	-
193	194	-
194	195	-
195	196	-
196	197	-
197	198	-
198	199	-
199	200	-
200	201	-
201	202	-
202	203	-
203	204	-
204	205	-
205	206	-
206	207	-
207	208	-
208	209	-
209	210	-
210	211	-
211	212	-
212	213	-
213	214	-
214	215	-
215	216	-
216	217	-
217	218	-
218	219	-
219	220	-
220	221	-
221	222	-
222	223	-
223	224	-

224	225	-
225	226	-
226	227	-
227	228	-
228	229	-
229	230	-
230	231	-
231	232	-
232	233	-
233	234	-
234	235	-
235	236	-
236	237	-
237	238	-
238	239	-
239	240	-
240	241	-
241	242	-
242	243	-
243	244	-
244	245	-
245	246	-
246	247	-
247	248	-
248	249	-
249	250	-
250	251	-
251	252	-
252	253	-
253	254	-
254	255	-
255	256	-
256	257	-
257	258	-
258	259	-
259	260	-
260	261	-
261	262	-
262	263	-
263	264	-
264	265	-
265	266	-
266	267	-
267	268	-
268	269	-
269	270	-
270	271	-
271	272	-
272	273	-
273	274	-
274	275	-
275	276	-
276	277	-
277	278	-
278	279	-
279	280	-
280	281	-

281	282	-
282	283	-
283	284	-
284	285	-
285	286	-
286	287	-
287	288	-
288	289	-
289	290	-
290	291	-
291	292	-
292	293	-
293	294	-
294	295	-
295	296	-
296	297	-
297	298	-
298	299	-
299	300	-
300	301	-
301	302	-
302	303	-
303	304	-
304	305	-
305	306	-
306	307	-
307	308	-
308	309	-
309	310	-
310	311	-
311	312	-
312	313	-
313	314	-
314	315	-
315	316	-
316	317	-
317	318	-
318	319	-
319	320	-
320	321	-
321	322	-
322	323	-
323	324	-
324	325	-
325	326	-
326	327	-
327	328	-
328	329	-
329	330	-
330	331	-
331	332	-
332	333	-
333	334	-
334	335	-
335	336	-
336	337	-
337	338	-

338	339	-
339	340	-
340	341	-
341	342	-
342	343	-
343	344	-
344	345	-
345	346	-
346	347	-
347	348	-
348	349	-
349	350	-
350	351	-
351	352	-
352	353	-
353	354	-
354	355	-
355	356	-
356	357	-
357	358	-
358	359	-
359	360	-
360	361	-
361	362	-
362	363	-
363	364	-
364	365	-
365	366	-
366	367	-
367	368	-
368	369	-
369	370	-
370	371	-
371	372	-
372	373	-
373	374	-
374	375	-
375	376	-
376	377	-
377	378	-
378	379	-
379	380	-
380	381	-
381	382	-
382	383	-
383	384	-
384	385	-
385	386	-
386	387	-
387	388	-
388	389	-
389	390	-
390	391	-
391	392	-
392	393	-
393	394	-
394	395	-

395	396	-
396	397	-
397	398	-
398	399	-
399	400	-
400	401	-
401	402	-
402	403	-
403	1	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Населенный пункт п. Сагаусты Солнечного сельского поселения Сосновского муниципального района Челябинской области

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	454000, Челябинская обл, Сосновский р-н, Сагаусты п
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	521119 кв.м ± 155 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-74, зона 2</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Граница1(1)	–	–	–	–	–
1	624549.36	2333452.54	Картометрический метод	0.10	–
2	624501.35	2333446.51	Картометрический метод	0.10	–
3	624498.17	2333471.72	Картометрический метод	0.10	–
4	624483.08	2333466.99	Картометрический метод	0.10	–
5	624477.24	2333531.24	Картометрический метод	0.10	–
6	624490.31	2333532.61	Картометрический метод	0.10	–
7	624496.27	2333499.80	Картометрический метод	0.10	–
8	624500.28	2333499.47	Картометрический метод	0.10	–
9	624503.68	2333468.78	Картометрический метод	0.10	–
10	624526.80	2333471.99	Картометрический метод	0.10	–
11	624554.72	2333475.88	Картометрический метод	0.10	–
12	624557.04	2333469.29	Картометрический метод	0.10	–
13	624556.32	2333458.58	Картометрический метод	0.10	–
14	624553.59	2333454.86	Картометрический метод	0.10	–
15	624561.94	2333459.43	Картометрический метод	0.10	–
16	624588.88	2333463.13	Картометрический метод	0.10	–
17	624602.40	2333466.30	Картометрический метод	0.10	–
18	624637.80	2333470.55	Картометрический метод	0.10	–
19	624637.67	2333472.52	Картометрический метод	0.10	–
20	624631.22	2333522.58	Картометрический метод	0.10	–
21	624624.56	2333521.50	Картометрический метод	0.10	–
22	624601.31	2333517.91	Картометрический метод	0.10	–
23	624601.30	2333518.09	Картометрический метод	0.10	–
24	624598.87	2333518.21	Картометрический метод	0.10	–
25	624595.49	2333521.48	Картометрический метод	0.10	–

26	624596.36	2333536.24	Картометрический метод	0.10	–
27	624577.86	2333537.00	Картометрический метод	0.10	–
28	624567.42	2333544.68	Картометрический метод	0.10	–
29	624567.36	2333551.79	Картометрический метод	0.10	–
30	624596.29	2333556.06	Картометрический метод	0.10	–
31	624615.08	2333559.59	Картометрический метод	0.10	–
32	624620.96	2333560.74	Картометрический метод	0.10	–
33	624626.36	2333559.56	Картометрический метод	0.10	–
34	624625.97	2333562.54	Картометрический метод	0.10	–
35	624623.61	2333581.70	Картометрический метод	0.10	–
36	624621.56	2333598.89	Картометрический метод	0.10	–
37	624619.97	2333612.65	Картометрический метод	0.10	–
38	624612.78	2333672.69	Картометрический метод	0.10	–
39	624610.10	2333696.99	Картометрический метод	0.10	–
40	624606.98	2333722.22	Картометрический метод	0.10	–
41	624601.85	2333764.70	Картометрический метод	0.10	–
42	624600.73	2333776.14	Картометрический метод	0.10	–
43	624637.14	2333784.82	Картометрический метод	0.10	–
44	624706.01	2333803.96	Картометрический метод	0.10	–
45	624755.22	2333813.90	Картометрический метод	0.10	–
46	624876.51	2333840.66	Картометрический метод	0.10	–
47	624963.59	2333864.94	Картометрический метод	0.10	–
48	624964.64	2333882.14	Картометрический метод	0.10	–
49	624963.70	2333894.90	Картометрический метод	0.10	–
50	624962.18	2333906.43	Картометрический метод	0.10	–
51	624960.34	2333921.12	Картометрический метод	0.10	–
52	624953.92	2333940.69	Картометрический метод	0.10	–
53	624954.11	2333951.92	Картометрический метод	0.10	–
54	624954.78	2333956.52	Картометрический метод	0.10	–
55	624957.70	2333962.89	Картометрический метод	0.10	–
56	624949.26	2334003.47	Картометрический метод	0.10	–
57	624941.91	2334042.30	Картометрический метод	0.10	–
58	624936.61	2334056.61	Картометрический метод	0.10	–
59	624933.99	2334065.09	Картометрический метод	0.10	–

60	624923.10	2334057.21	Картометрический метод	0.10	–
61	624827.40	2334030.28	Картометрический метод	0.10	–
62	624266.35	2333866.33	Картометрический метод	0.10	–
63	624264.73	2333867.66	Картометрический метод	0.10	–
64	624242.40	2333857.95	Картометрический метод	0.10	–
65	624220.06	2333850.14	Картометрический метод	0.10	–
66	624170.97	2333826.83	Картометрический метод	0.10	–
67	624112.59	2333799.11	Картометрический метод	0.10	–
68	624087.63	2333799.23	Картометрический метод	0.10	–
69	624085.02	2333799.24	Картометрический метод	0.10	–
70	624007.93	2333799.61	Картометрический метод	0.10	–
71	624007.96	2333796.32	Картометрический метод	0.10	–
72	623994.17	2333797.85	Картометрический метод	0.10	–
73	623962.22	2333810.93	Картометрический метод	0.10	–
74	623962.15	2333802.80	Картометрический метод	0.10	–
75	623944.20	2333807.91	Картометрический метод	0.10	–
76	623944.24	2333813.25	Картометрический метод	0.10	–
77	623924.84	2333813.42	Картометрический метод	0.10	–
78	623897.44	2333821.21	Картометрический метод	0.10	–
79	623837.95	2333824.87	Картометрический метод	0.10	–
80	623757.87	2333827.58	Картометрический метод	0.10	–
81	623731.56	2333826.68	Картометрический метод	0.10	–
82	623665.95	2333814.65	Картометрический метод	0.10	–
83	623653.67	2333806.75	Картометрический метод	0.10	–
84	623642.18	2333805.60	Картометрический метод	0.10	–
85	623642.12	2333799.34	Картометрический метод	0.10	–
86	623635.57	2333795.14	Картометрический метод	0.10	–
87	623635.38	2333565.77	Картометрический метод	0.10	–
88	623629.50	2333542.63	Картометрический метод	0.10	–
89	623677.96	2333530.33	Картометрический метод	0.10	–
90	623692.13	2333512.98	Картометрический метод	0.10	–
91	623684.74	2333483.91	Картометрический метод	0.10	–
92	623677.35	2333454.83	Картометрический метод	0.10	–
93	623669.97	2333425.75	Картометрический метод	0.10	–

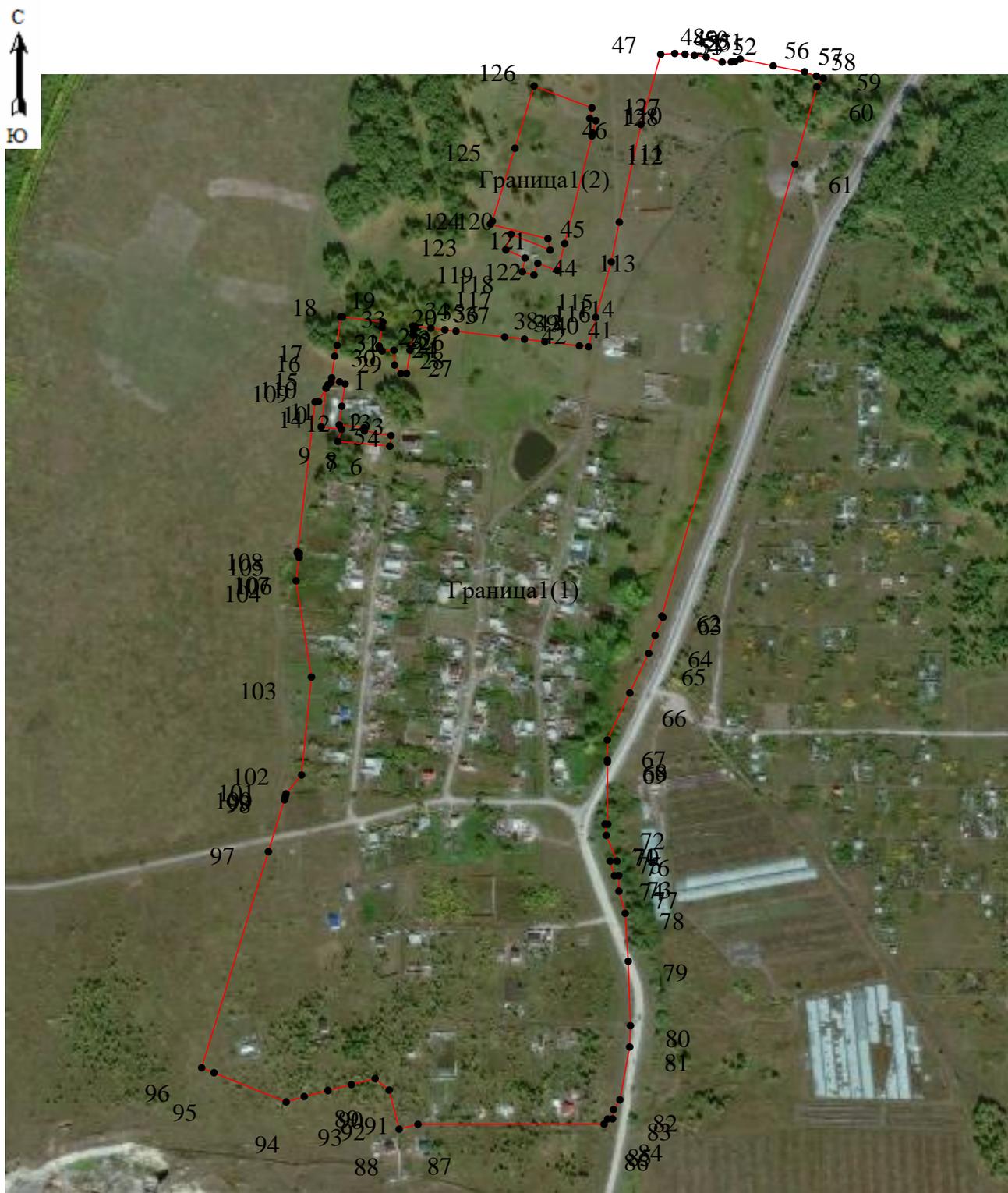
94	623663.04	2333403.51	Картометрический метод	0.10	–
95	623699.46	2333314.41	Картометрический метод	0.10	–
96	623705.66	2333299.26	Картометрический метод	0.10	–
97	623973.94	2333381.52	Картометрический метод	0.10	–
98	624038.17	2333401.22	Картометрический метод	0.10	–
99	624041.15	2333402.01	Картометрический метод	0.10	–
100	624043.25	2333402.56	Картометрический метод	0.10	–
101	624045.76	2333403.37	Картометрический метод	0.10	–
102	624069.07	2333422.39	Картометрический метод	0.10	–
103	624190.58	2333434.62	Картометрический метод	0.10	–
104	624310.11	2333415.59	Картометрический метод	0.10	–
105	624339.08	2333419.38	Картометрический метод	0.10	–
106	624343.93	2333419.67	Картометрический метод	0.10	–
107	624344.06	2333417.41	Картометрический метод	0.10	–
108	624346.21	2333417.53	Картометрический метод	0.10	–
109	624532.14	2333439.02	Картометрический метод	0.10	–
110	624532.59	2333443.36	Картометрический метод	0.10	–
1	624549.36	2333452.54	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(2)	–	–	–	–	–
110	624881.41	2333785.00	Картометрический метод	0.10	–
111	624866.05	2333781.14	Картометрический метод	0.10	–
112	624862.18	2333780.16	Картометрический метод	0.10	–
113	624728.77	2333746.54	Картометрический метод	0.10	–
114	624695.07	2333738.05	Картометрический метод	0.10	–
115	624704.12	2333713.52	Картометрический метод	0.10	–
116	624689.64	2333708.75	Картометрический метод	0.10	–
117	624693.65	2333694.43	Картометрический метод	0.10	–
118	624710.81	2333697.73	Картометрический метод	0.10	–
119	624720.85	2333674.09	Картометрический метод	0.10	–
120	624740.27	2333680.43	Картометрический метод	0.10	–
121	624720.71	2333728.75	Картометрический метод	0.10	–
122	624734.71	2333725.95	Картометрический метод	0.10	–
123	624752.74	2333654.90	Картометрический метод	0.10	–
124	624756.59	2333657.49	Картометрический метод	0.10	–
125	624847.04	2333685.25	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
126	624924.24	2333708.85	Картометрический метод	0.10	–
127	624897.21	2333780.17	Картометрический метод	0.10	–
128	624884.14	2333777.54	Картометрический метод	0.10	–
110	624881.41	2333785.00	Картометрический метод	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

План границ объекта



Масштаб 1: 7300

Используемые условные знаки и обозначения:

Обозначения земельных участков, размеры которых не могут быть переданы в масштабе разделов графической части:

■ Обозначение точки земельных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границе которых достаточны для определения ее положения на местности.

□ Обозначение точки земельных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границе которых не достаточны для определения ее положения на местности.

■ Обозначение точки земельных участков, представляющих собой единое землепользование с преобладанием обособленных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых достаточны для определения их положения на местности.

□ Обозначение точки ранее учтенных земельных участков, представляющих собой единое землепользование с преобладанием обособленных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых не достаточны для определения их положения на местности.

==== Граница ранее учтенного земельного участка, представляющего собой единое землепользование с преобладанием условных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых достаточны для определения их положения на местности.

----- Граница земельного участка, представляющего собой единое землепользование с преобладанием условных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых не достаточны для определения их положения на местности.

Обозначения земельных участков, размеры которых могут быть переданы в масштабе разделов графической части:

○ Характерная точка границы, сведения о которой не позволяют однозначно определить ее положение на местности.

● Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности.

_____ Существующая часть границы земельных участков, имеющиеся в ГКН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения.

_____ Вновь образованная часть границы земельных участков, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения.

----- Существующая часть границы земельных участков, имеющиеся сведения о которой не достаточны для определения ее местоположения.

----- Вновь образованная часть границы земельных участков, сведения о которой не достаточны для определения ее местоположения.

⊙ Базовая станция при спутниковых наблюдениях (GPS или ГЛОНАСС)

△ Пункты опорной межевой сети (ОМС), (пункт ГГС)



Пункты съемочного обоснования, созданные при проведении кадастровых работ



Межевые знаки, которые использовались в качестве опорной сети или съемочного обоснования



Внемасштабный площадной участок, границы которого установлены декларативно



Граница субъекта Российской Федерации



Граница муниципального образования



Граница кадастрового округа



Граница кадастрового района



Граница кадастрового квартала

Подпись _____ (-)

Дата—г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Текстовое описание местоположения границ объекта		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
Граница1(1)	–	–
1	2	–
2	3	–
3	4	–
4	5	–
5	6	–
6	7	–
7	8	–
8	9	–
9	10	–
10	11	–
11	12	–
12	13	–
13	14	–
14	15	–
15	16	–
16	17	–
17	18	–
18	19	–
19	20	–
20	21	–
21	22	–
22	23	–
23	24	–
24	25	–
25	26	–
26	27	–
27	28	–
28	29	–
29	30	–
30	31	–
31	32	–
32	33	–
33	34	–
34	35	–
35	36	–
36	37	–
37	38	–
38	39	–
39	40	–
40	41	–
41	42	–
42	43	–
43	44	–
44	45	–
45	46	–
46	47	–
47	48	–
48	49	–
49	50	–
50	51	–
51	52	–

52	53	-
53	54	-
54	55	-
55	56	-
56	57	-
57	58	-
58	59	-
59	60	-
60	61	-
61	62	-
62	63	-
63	64	-
64	65	-
65	66	-
66	67	-
67	68	-
68	69	-
69	70	-
70	71	-
71	72	-
72	73	-
73	74	-
74	75	-
75	76	-
76	77	-
77	78	-
78	79	-
79	80	-
80	81	-
81	82	-
82	83	-
83	84	-
84	85	-
85	86	-
86	87	-
87	88	-
88	89	-
89	90	-
90	91	-
91	92	-
92	93	-
93	94	-
94	95	-
95	96	-
96	97	-
97	98	-
98	99	-
99	100	-
100	101	-
101	102	-
102	103	-
103	104	-
104	105	-
105	106	-
106	107	-
107	108	-
108	109	-

109	110	-
110	1	-
Граница1(2)	-	-
110	111	-
111	112	-
112	113	-
113	114	-
114	115	-
115	116	-
116	117	-
117	118	-
118	119	-
119	120	-
120	121	-
121	122	-
122	123	-
123	124	-
124	125	-
125	126	-
126	127	-
127	128	-
128	110	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Населенный пункт п. Полянный Солнечного сельского поселения Сосновского муниципального района Челябинской области

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	456516, Челябинская обл, Сосновский р-н, Полянный п
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	291507 кв.м ± 118 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-74, зона 2</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Граница1(1)	–	–	–	–	–
1	628675.40	2332651.81	Картометрический метод	0.10	–
2	628720.46	2332649.99	Картометрический метод	0.10	–
3	628722.36	2332646.39	Картометрический метод	0.10	–
4	628722.31	2332646.37	Картометрический метод	0.10	–
5	628710.11	2332638.13	Картометрический метод	0.10	–
6	628697.20	2332620.65	Картометрический метод	0.10	–
7	628714.89	2332537.94	Картометрический метод	0.10	–
8	628726.39	2332540.31	Картометрический метод	0.10	–
9	628730.36	2332554.37	Картометрический метод	0.10	–
10	628734.50	2332569.01	Картометрический метод	0.10	–
11	628756.96	2332648.52	Картометрический метод	0.10	–
12	628767.53	2332645.54	Картометрический метод	0.10	–
13	628785.36	2332640.50	Картометрический метод	0.10	–
14	628787.18	2332630.66	Картометрический метод	0.10	–
15	628777.45	2332596.19	Картометрический метод	0.10	–
16	628782.91	2332594.65	Картометрический метод	0.10	–
17	628772.61	2332558.18	Картометрический метод	0.10	–
18	628782.97	2332555.31	Картометрический метод	0.10	–
19	628774.87	2332526.62	Картометрический метод	0.10	–
20	628764.50	2332489.92	Картометрический метод	0.10	–
21	628792.59	2332447.52	Картометрический метод	0.10	–
22	628811.55	2332450.91	Картометрический метод	0.10	–
23	628821.55	2332447.25	Картометрический метод	0.10	–
24	628830.87	2332441.50	Картометрический метод	0.10	–
25	628836.51	2332436.83	Картометрический метод	0.10	–

26	628838.53	2332428.87	Картометрический метод	0.10	–
27	628838.96	2332410.14	Картометрический метод	0.10	–
28	628843.03	2332410.14	Картометрический метод	0.10	–
29	628842.49	2332391.62	Картометрический метод	0.10	–
30	628840.98	2332377.14	Картометрический метод	0.10	–
31	628832.33	2332357.90	Картометрический метод	0.10	–
32	628820.37	2332288.40	Картометрический метод	0.10	–
33	628877.01	2332251.97	Картометрический метод	0.10	–
34	628891.14	2332242.89	Картометрический метод	0.10	–
35	628949.52	2332228.97	Картометрический метод	0.10	–
36	628961.74	2332226.06	Картометрический метод	0.10	–
37	628973.70	2332245.42	Картометрический метод	0.10	–
38	629005.22	2332243.28	Картометрический метод	0.10	–
39	629016.22	2332304.08	Картометрический метод	0.10	–
40	629018.49	2332305.90	Картометрический метод	0.10	–
41	629021.08	2332311.40	Картометрический метод	0.10	–
42	629032.15	2332324.07	Картометрический метод	0.10	–
43	629041.19	2332340.45	Картометрический метод	0.10	–
44	629038.20	2332355.13	Картометрический метод	0.10	–
45	629021.37	2332364.31	Картометрический метод	0.10	–
46	628989.45	2332373.97	Картометрический метод	0.10	–
47	628979.38	2332389.81	Картометрический метод	0.10	–
48	628981.51	2332427.04	Картометрический метод	0.10	–
49	628981.46	2332428.15	Картометрический метод	0.10	–
50	628995.50	2332432.74	Картометрический метод	0.10	–
51	629013.51	2332439.70	Картометрический метод	0.10	–
52	629032.61	2332414.88	Картометрический метод	0.10	–
53	629049.61	2332406.56	Картометрический метод	0.10	–
54	629049.97	2332406.77	Картометрический метод	0.10	–
55	629063.01	2332414.35	Картометрический метод	0.10	–
56	629076.46	2332402.37	Картометрический метод	0.10	–
57	629070.24	2332341.23	Картометрический метод	0.10	–
58	629152.92	2332297.99	Картометрический метод	0.10	–
59	629152.92	2332297.99	Картометрический метод	0.10	–

60	629211.67	2332267.27	Картометрический метод	0.10	–
61	629223.12	2332283.89	Картометрический метод	0.10	–
62	629239.21	2332273.95	Картометрический метод	0.10	–
63	629270.95	2332254.35	Картометрический метод	0.10	–
64	629261.80	2332241.09	Картометрический метод	0.10	–
65	629306.83	2332217.52	Картометрический метод	0.10	–
66	629314.77	2332212.69	Картометрический метод	0.10	–
67	629333.20	2332201.69	Картометрический метод	0.10	–
68	629345.00	2332194.70	Картометрический метод	0.10	–
69	629342.02	2332153.85	Картометрический метод	0.10	–
70	629336.24	2332144.71	Картометрический метод	0.10	–
71	629357.55	2332134.73	Картометрический метод	0.10	–
72	629354.51	2332129.14	Картометрический метод	0.10	–
73	629354.25	2332128.67	Картометрический метод	0.10	–
74	629349.46	2332119.87	Картометрический метод	0.10	–
75	629353.61	2332087.58	Картометрический метод	0.10	–
76	629411.64	2332042.08	Картометрический метод	0.10	–
77	629429.09	2332081.95	Картометрический метод	0.10	–
78	629467.68	2332064.28	Картометрический метод	0.10	–
79	629467.68	2332043.28	Картометрический метод	0.10	–
80	629465.19	2332036.98	Картометрический метод	0.10	–
81	629448.81	2331995.54	Картометрический метод	0.10	–
82	629420.60	2332005.63	Картометрический метод	0.10	–
83	629409.99	2331981.94	Картометрический метод	0.10	–
84	629399.99	2331981.79	Картометрический метод	0.10	–
85	629395.14	2331978.67	Картометрический метод	0.10	–
86	629391.13	2331974.54	Картометрический метод	0.10	–
87	629397.79	2331966.73	Картометрический метод	0.10	–
88	629392.36	2331965.21	Картометрический метод	0.10	–
89	629355.62	2331973.95	Картометрический метод	0.10	–
90	629353.59	2331973.02	Картометрический метод	0.10	–
91	629302.59	2332001.25	Картометрический метод	0.10	–
92	629285.35	2332018.73	Картометрический метод	0.10	–
93	629261.17	2332020.01	Картометрический метод	0.10	–

94	629254.64	2332042.93	Картометрический метод	0.10	–
95	629248.23	2332057.57	Картометрический метод	0.10	–
96	629241.40	2332062.98	Картометрический метод	0.10	–
97	629240.57	2332061.37	Картометрический метод	0.10	–
98	629239.75	2332061.54	Картометрический метод	0.10	–
99	629234.45	2332053.30	Картометрический метод	0.10	–
100	629229.20	2332056.03	Картометрический метод	0.10	–
101	629226.11	2332050.05	Картометрический метод	0.10	–
102	629220.54	2332028.47	Картометрический метод	0.10	–
103	629203.11	2332035.19	Картометрический метод	0.10	–
104	629203.91	2332039.84	Картометрический метод	0.10	–
105	629205.75	2332050.21	Картометрический метод	0.10	–
106	629215.44	2332071.80	Картометрический метод	0.10	–
107	629217.03	2332074.16	Картометрический метод	0.10	–
108	629223.19	2332070.71	Картометрический метод	0.10	–
109	629225.93	2332070.35	Картометрический метод	0.10	–
110	629226.81	2332070.93	Картометрический метод	0.10	–
111	629227.50	2332071.11	Картометрический метод	0.10	–
112	629239.00	2332064.70	Картометрический метод	0.10	–
113	629239.07	2332064.83	Картометрический метод	0.10	–
114	629230.51	2332071.61	Картометрический метод	0.10	–
115	629229.06	2332073.52	Картометрический метод	0.10	–
116	629219.75	2332076.80	Картометрический метод	0.10	–
117	629218.08	2332074.42	Картометрический метод	0.10	–
118	629201.60	2332084.19	Картометрический метод	0.10	–
119	629199.40	2332085.16	Картометрический метод	0.10	–
120	629199.47	2332085.32	Картометрический метод	0.10	–
121	629188.56	2332081.52	Картометрический метод	0.10	–
122	629171.31	2332081.47	Картометрический метод	0.10	–
123	629143.58	2332117.40	Картометрический метод	0.10	–
124	629121.67	2332128.08	Картометрический метод	0.10	–
125	629103.63	2332130.12	Картометрический метод	0.10	–
126	629083.62	2332120.81	Картометрический метод	0.10	–
127	629075.93	2332109.86	Картометрический метод	0.10	–

128	629071.87	2332083.80	Картометрический метод	0.10	–
129	629068.48	2332046.58	Картометрический метод	0.10	–
130	629060.90	2332043.24	Картометрический метод	0.10	–
131	629057.07	2332027.26	Картометрический метод	0.10	–
132	629048.29	2332014.26	Картометрический метод	0.10	–
133	629035.40	2332011.42	Картометрический метод	0.10	–
134	629034.53	2332026.96	Картометрический метод	0.10	–
135	628971.96	2332050.80	Картометрический метод	0.10	–
136	628974.37	2332049.88	Картометрический метод	0.10	–
137	628973.45	2332044.92	Картометрический метод	0.10	–
138	628971.44	2332045.24	Картометрический метод	0.10	–
139	628968.67	2332033.02	Картометрический метод	0.10	–
140	628965.78	2332018.66	Картометрический метод	0.10	–
141	628939.99	2332021.38	Картометрический метод	0.10	–
142	628940.88	2332045.30	Картометрический метод	0.10	–
143	628953.97	2332043.68	Картометрический метод	0.10	–
144	628956.98	2332045.07	Картометрический метод	0.10	–
145	628960.84	2332061.63	Картометрический метод	0.10	–
146	628961.51	2332061.48	Картометрический метод	0.10	–
147	628958.66	2332090.25	Картометрический метод	0.10	–
148	628905.10	2332137.62	Картометрический метод	0.10	–
149	628902.62	2332174.83	Картометрический метод	0.10	–
150	628890.05	2332192.36	Картометрический метод	0.10	–
151	628884.96	2332225.81	Картометрический метод	0.10	–
152	628866.46	2332239.91	Картометрический метод	0.10	–
153	628850.21	2332239.91	Картометрический метод	0.10	–
154	628836.54	2332216.72	Картометрический метод	0.10	–
155	628834.91	2332217.10	Картометрический метод	0.10	–
156	628828.16	2332215.31	Картометрический метод	0.10	–
157	628822.97	2332209.28	Картометрический метод	0.10	–
158	628813.75	2332208.68	Картометрический метод	0.10	–
159	628812.84	2332209.52	Картометрический метод	0.10	–
160	628801.03	2332185.26	Картометрический метод	0.10	–
161	628776.55	2332196.14	Картометрический метод	0.10	–

162	628775.46	2332175.41	Картометрический метод	0.10	–
163	628769.46	2332179.07	Картометрический метод	0.10	–
164	628766.35	2332183.93	Картометрический метод	0.10	–
165	628766.22	2332192.40	Картометрический метод	0.10	–
166	628765.79	2332195.76	Картометрический метод	0.10	–
167	628761.53	2332198.23	Картометрический метод	0.10	–
168	628756.45	2332198.16	Картометрический метод	0.10	–
169	628752.31	2332192.18	Картометрический метод	0.10	–
170	628750.71	2332185.37	Картометрический метод	0.10	–
171	628750.90	2332172.68	Картометрический метод	0.10	–
172	628753.69	2332155.79	Картометрический метод	0.10	–
173	628735.86	2332157.08	Картометрический метод	0.10	–
174	628735.86	2332141.46	Картометрический метод	0.10	–
175	628724.93	2332117.50	Картометрический метод	0.10	–
176	628710.44	2332085.71	Картометрический метод	0.10	–
177	628704.34	2332072.34	Картометрический метод	0.10	–
178	628698.24	2332058.97	Картометрический метод	0.10	–
179	628696.30	2332056.75	Картометрический метод	0.10	–
180	628694.35	2332054.53	Картометрический метод	0.10	–
181	628690.12	2332049.71	Картометрический метод	0.10	–
182	628690.12	2332049.71	Картометрический метод	0.10	–
183	628667.35	2332023.79	Картометрический метод	0.10	–
184	628659.87	2332022.37	Картометрический метод	0.10	–
185	628650.81	2332026.50	Картометрический метод	0.10	–
186	628646.76	2332020.29	Картометрический метод	0.10	–
187	628644.79	2332018.95	Картометрический метод	0.10	–
188	628605.42	2332003.70	Картометрический метод	0.10	–
189	628590.51	2332005.33	Картометрический метод	0.10	–
190	628542.93	2332015.29	Картометрический метод	0.10	–
191	628553.60	2332038.65	Картометрический метод	0.10	–
192	628556.87	2332047.16	Картометрический метод	0.10	–
193	628561.78	2332058.25	Картометрический метод	0.10	–
194	628564.71	2332065.23	Картометрический метод	0.10	–
195	628565.27	2332066.47	Картометрический метод	0.10	–

196	628566.76	2332067.32	Картометрический метод	0.10	–
197	628568.54	2332070.37	Картометрический метод	0.10	–
198	628569.56	2332070.38	Картометрический метод	0.10	–
199	628573.15	2332067.90	Картометрический метод	0.10	–
200	628576.53	2332067.96	Картометрический метод	0.10	–
201	628580.55	2332070.56	Картометрический метод	0.10	–
202	628585.43	2332072.66	Картометрический метод	0.10	–
203	628589.46	2332075.60	Картометрический метод	0.10	–
204	628593.77	2332081.25	Картометрический метод	0.10	–
205	628595.74	2332085.68	Картометрический метод	0.10	–
206	628598.69	2332092.68	Картометрический метод	0.10	–
207	628602.46	2332101.19	Картометрический метод	0.10	–
208	628606.36	2332111.75	Картометрический метод	0.10	–
209	628610.64	2332120.28	Картометрический метод	0.10	–
210	628613.08	2332126.76	Картометрический метод	0.10	–
211	628616.00	2332134.76	Картометрический метод	0.10	–
212	628616.46	2332138.83	Картометрический метод	0.10	–
213	628616.90	2332143.75	Картометрический метод	0.10	–
214	628617.80	2332148.77	Картометрический метод	0.10	–
215	628616.09	2332185.91	Картометрический метод	0.10	–
216	628611.69	2332196.86	Картометрический метод	0.10	–
217	628603.05	2332208.58	Картометрический метод	0.10	–
218	628600.40	2332215.32	Картометрический метод	0.10	–
219	628588.17	2332221.96	Картометрический метод	0.10	–
220	628588.09	2332223.73	Картометрический метод	0.10	–
221	628589.36	2332225.01	Картометрический метод	0.10	–
222	628589.35	2332225.01	Картометрический метод	0.10	–
223	628589.35	2332225.01	Картометрический метод	0.10	–
224	628601.04	2332222.05	Картометрический метод	0.10	–
225	628607.18	2332246.29	Картометрический метод	0.10	–
226	628613.31	2332270.53	Картометрический метод	0.10	–
227	628584.22	2332277.88	Картометрический метод	0.10	–
228	628578.09	2332253.64	Картометрический метод	0.10	–
229	628571.96	2332229.41	Картометрический метод	0.10	–

230	628579.04	2332227.62	Картометрический метод	0.10	–
231	628579.04	2332227.62	Картометрический метод	0.10	–
232	628573.82	2332216.11	Картометрический метод	0.10	–
233	628556.58	2332216.53	Картометрический метод	0.10	–
234	628556.58	2332216.53	Картометрический метод	0.10	–
235	628558.97	2332213.01	Картометрический метод	0.10	–
236	628556.84	2332212.16	Картометрический метод	0.10	–
237	628548.02	2332208.61	Картометрический метод	0.10	–
238	628544.09	2332198.88	Картометрический метод	0.10	–
239	628541.49	2332192.43	Картометрический метод	0.10	–
240	628538.57	2332189.43	Картометрический метод	0.10	–
241	628535.65	2332186.42	Картометрический метод	0.10	–
242	628531.43	2332185.51	Картометрический метод	0.10	–
243	628527.20	2332184.60	Картометрический метод	0.10	–
244	628517.89	2332184.46	Картометрический метод	0.10	–
245	628517.89	2332184.46	Картометрический метод	0.10	–
246	628512.21	2332186.50	Картометрический метод	0.10	–
247	628511.09	2332186.90	Картометрический метод	0.10	–
248	628503.37	2332192.71	Картометрический метод	0.10	–
249	628493.80	2332210.35	Картометрический метод	0.10	–
250	628506.12	2332235.93	Картометрический метод	0.10	–
251	628512.03	2332248.35	Картометрический метод	0.10	–
252	628517.98	2332259.45	Картометрический метод	0.10	–
253	628520.69	2332269.49	Картометрический метод	0.10	–
254	628519.57	2332277.42	Картометрический метод	0.10	–
255	628524.00	2332282.76	Картометрический метод	0.10	–
256	628524.56	2332283.43	Картометрический метод	0.10	–
257	628529.30	2332295.53	Картометрический метод	0.10	–
258	628529.18	2332303.49	Картометрический метод	0.10	–
259	628526.26	2332304.43	Картометрический метод	0.10	–
260	628529.06	2332310.41	Картометрический метод	0.10	–
261	628511.56	2332314.84	Картометрический метод	0.10	–
262	628517.08	2332336.66	Картометрический метод	0.10	–
263	628512.81	2332331.65	Картометрический метод	0.10	–

264	628502.53	2332314.17	Картометрический метод	0.10	–
265	628482.53	2332308.86	Картометрический метод	0.10	–
266	628470.04	2332309.58	Картометрический метод	0.10	–
267	628471.51	2332336.66	Картометрический метод	0.10	–
268	628472.53	2332341.07	Картометрический метод	0.10	–
269	628464.67	2332348.12	Картометрический метод	0.10	–
270	628453.96	2332350.85	Картометрический метод	0.10	–
271	628447.68	2332350.29	Картометрический метод	0.10	–
272	628450.01	2332380.16	Картометрический метод	0.10	–
273	628394.42	2332391.86	Картометрический метод	0.10	–
274	628371.61	2332396.66	Картометрический метод	0.10	–
275	628371.61	2332396.66	Картометрический метод	0.10	–
276	628371.61	2332396.66	Картометрический метод	0.10	–
277	628384.39	2332397.68	Картометрический метод	0.10	–
278	628439.52	2332402.07	Картометрический метод	0.10	–
279	628406.28	2332454.91	Картометрический метод	0.10	–
280	628405.91	2332483.33	Картометрический метод	0.10	–
281	628405.48	2332516.03	Картометрический метод	0.10	–
282	628405.06	2332548.74	Картометрический метод	0.10	–
283	628404.82	2332567.52	Картометрический метод	0.10	–
284	628419.37	2332584.31	Картометрический метод	0.10	–
285	628450.46	2332584.71	Картометрический метод	0.10	–
286	628648.86	2332643.72	Картометрический метод	0.10	–
1	628675.40	2332651.81	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(2)	–	–	–	–	–
287	628213.23	2332386.65	Картометрический метод	0.10	–
288	628280.02	2332369.23	Картометрический метод	0.10	–
289	628280.02	2332369.23	Картометрический метод	0.10	–
290	628295.49	2332358.61	Картометрический метод	0.10	–
291	628295.49	2332358.61	Картометрический метод	0.10	–
292	628301.33	2332342.95	Картометрический метод	0.10	–
293	628298.90	2332336.14	Картометрический метод	0.10	–
294	628299.04	2332326.84	Картометрический метод	0.10	–
295	628297.68	2332324.02	Картометрический метод	0.10	–
296	628296.57	2332321.72	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
297	628290.67	2332319.94	Картометрический метод	0.10	–
298	628284.75	2332319.02	Картометрический метод	0.10	–
299	628281.20	2332319.63	Картометрический метод	0.10	–
300	628271.17	2332321.35	Картометрический метод	0.10	–
301	628266.15	2332317.04	Картометрический метод	0.10	–
302	628263.70	2332311.08	Картометрический метод	0.10	–
303	628263.77	2332306.01	Картометрический метод	0.10	–
304	628268.19	2332295.05	Картометрический метод	0.10	–
305	628268.28	2332288.29	Картометрический метод	0.10	–
306	628262.53	2332276.35	Картометрический метод	0.10	–
307	628252.33	2332260.54	Картометрический метод	0.10	–
308	628235.99	2332304.32	Картометрический метод	0.10	–
309	628225.48	2332332.48	Картометрический метод	0.10	–
310	628225.48	2332332.48	Картометрический метод	0.10	–
311	628225.48	2332332.48	Картометрический метод	0.10	–
312	628226.09	2332345.98	Картометрический метод	0.10	–
313	628226.09	2332345.98	Картометрический метод	0.10	–
314	628212.81	2332353.65	Картометрический метод	0.10	–
287	628213.23	2332386.65	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(3)	–	–	–	–	–
315	629119.17	2332094.48	Картометрический метод	0.10	–
316	629124.76	2332093.06	Картометрический метод	0.10	–
317	629137.72	2332089.74	Картометрический метод	0.10	–
318	629136.03	2332085.14	Картометрический метод	0.10	–
319	629144.47	2332080.18	Картометрический метод	0.10	–
320	629150.66	2332076.80	Картометрический метод	0.10	–
321	629147.98	2332071.85	Картометрический метод	0.10	–
322	629148.99	2332071.26	Картометрический метод	0.10	–
323	629136.88	2332036.24	Картометрический метод	0.10	–
324	629108.51	2332047.41	Картометрический метод	0.10	–
325	629112.84	2332058.20	Картометрический метод	0.10	–
326	629108.43	2332060.16	Картометрический метод	0.10	–
315	629119.17	2332094.48	Картометрический метод	0.10	–
Граница1(4)	–	–	–	–	–
327	628939.72	2332090.12	Картометрический	0.10	–

			метод		
328	628944.30	2332084.47	Картометрический метод	0.10	–
329	628949.92	2332078.41	Картометрический метод	0.10	–
330	628936.22	2332061.35	Картометрический метод	0.10	–
331	628932.39	2332058.12	Картометрический метод	0.10	–
332	628929.67	2332060.05	Картометрический метод	0.10	–
333	628919.92	2332053.89	Картометрический метод	0.10	–
334	628905.54	2332071.06	Картометрический метод	0.10	–
335	628901.63	2332079.88	Картометрический метод	0.10	–
336	628908.66	2332087.68	Картометрический метод	0.10	–
337	628911.75	2332083.62	Картометрический метод	0.10	–
338	628917.33	2332086.32	Картометрический метод	0.10	–
339	628923.53	2332079.17	Картометрический метод	0.10	–
340	628939.72	2332090.12	Картометрический метод	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_i), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

План границ объекта



Масштаб 1: 6900

Используемые условные знаки и обозначения:

Обозначения земельных участков, размеры которых не могут быть переданы в масштабе разделов графической части:

- Обозначение точки земельных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границе которых достаточны для определения ее положения на местности.
- Обозначение точки земельных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границе которых не достаточны для определения ее положения на местности.
- Обозначение точки земельных участков, представляющих собой единое землепользование с преобладанием обособленных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых достаточны для определения их положения на местности.
- Обозначение точки ранее учтенных земельных участков, представляющих собой единое землепользование с преобладанием обособленных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых не достаточны для определения их положения на местности.
- ==== Граница ранее учтенного земельного участка, представляющего собой единое землепользование с преобладанием условных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых достаточны для определения их положения на местности.
- Граница земельного участка, представляющего собой единое землепользование с преобладанием условных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых не достаточны для определения их положения на местности.

Обозначения земельных участков, размеры которых могут быть переданы в масштабе разделов графической части:

- Характерная точка границы, сведения о которой не позволяют однозначно определить ее положение на местности.
- Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности.
- Существующая часть границы земельных участков, имеющиеся в ГКН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения.
- Вновь образованная часть границы земельных участков, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения.
- Существующая часть границы земельных участков, имеющиеся сведения о которой не достаточны для определения ее местоположения.
- Вновь образованная часть границы земельных участков, сведения о которой не достаточны для определения ее местоположения.
- ⊙ Базовая станция при спутниковых наблюдениях (GPS или ГЛОНАСС)
- △ Пункты опорной межевой сети (ОМС), (пункт ГГС)



Пункты съемочного обоснования, созданные при проведении кадастровых работ



Межевые знаки, которые использовались в качестве опорной сети или съемочного обоснования



Внемасштабный площадной участок, границы которого установлены декларативно



Граница субъекта Российской Федерации



Граница муниципального образования



Граница кадастрового округа



Граница кадастрового района



Граница кадастрового квартала

Подпись _____ (-)

Дата—г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Текстовое описание местоположения границ объекта		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
Граница1(1)	–	–
1	2	–
2	3	–
3	4	–
4	5	–
5	6	–
6	7	–
7	8	–
8	9	–
9	10	–
10	11	–
11	12	–
12	13	–
13	14	–
14	15	–
15	16	–
16	17	–
17	18	–
18	19	–
19	20	–
20	21	–
21	22	–
22	23	–
23	24	–
24	25	–
25	26	–
26	27	–
27	28	–
28	29	–
29	30	–
30	31	–
31	32	–
32	33	–
33	34	–
34	35	–
35	36	–
36	37	–
37	38	–
38	39	–
39	40	–
40	41	–
41	42	–
42	43	–
43	44	–
44	45	–
45	46	–
46	47	–
47	48	–
48	49	–
49	50	–
50	51	–
51	52	–

52	53	-
53	54	-
54	55	-
55	56	-
56	57	-
57	58	-
58	59	-
59	60	-
60	61	-
61	62	-
62	63	-
63	64	-
64	65	-
65	66	-
66	67	-
67	68	-
68	69	-
69	70	-
70	71	-
71	72	-
72	73	-
73	74	-
74	75	-
75	76	-
76	77	-
77	78	-
78	79	-
79	80	-
80	81	-
81	82	-
82	83	-
83	84	-
84	85	-
85	86	-
86	87	-
87	88	-
88	89	-
89	90	-
90	91	-
91	92	-
92	93	-
93	94	-
94	95	-
95	96	-
96	97	-
97	98	-
98	99	-
99	100	-
100	101	-
101	102	-
102	103	-
103	104	-
104	105	-
105	106	-
106	107	-
107	108	-
108	109	-

109	110	-
110	111	-
111	112	-
112	113	-
113	114	-
114	115	-
115	116	-
116	117	-
117	118	-
118	119	-
119	120	-
120	121	-
121	122	-
122	123	-
123	124	-
124	125	-
125	126	-
126	127	-
127	128	-
128	129	-
129	130	-
130	131	-
131	132	-
132	133	-
133	134	-
134	135	-
135	136	-
136	137	-
137	138	-
138	139	-
139	140	-
140	141	-
141	142	-
142	143	-
143	144	-
144	145	-
145	146	-
146	147	-
147	148	-
148	149	-
149	150	-
150	151	-
151	152	-
152	153	-
153	154	-
154	155	-
155	156	-
156	157	-
157	158	-
158	159	-
159	160	-
160	161	-
161	162	-
162	163	-
163	164	-
164	165	-
165	166	-

166	167	-
167	168	-
168	169	-
169	170	-
170	171	-
171	172	-
172	173	-
173	174	-
174	175	-
175	176	-
176	177	-
177	178	-
178	179	-
179	180	-
180	181	-
181	182	-
182	183	-
183	184	-
184	185	-
185	186	-
186	187	-
187	188	-
188	189	-
189	190	-
190	191	-
191	192	-
192	193	-
193	194	-
194	195	-
195	196	-
196	197	-
197	198	-
198	199	-
199	200	-
200	201	-
201	202	-
202	203	-
203	204	-
204	205	-
205	206	-
206	207	-
207	208	-
208	209	-
209	210	-
210	211	-
211	212	-
212	213	-
213	214	-
214	215	-
215	216	-
216	217	-
217	218	-
218	219	-
219	220	-
220	221	-
221	222	-
222	223	-

223	224	-
224	225	-
225	226	-
226	227	-
227	228	-
228	229	-
229	230	-
230	231	-
231	232	-
232	233	-
233	234	-
234	235	-
235	236	-
236	237	-
237	238	-
238	239	-
239	240	-
240	241	-
241	242	-
242	243	-
243	244	-
244	245	-
245	246	-
246	247	-
247	248	-
248	249	-
249	250	-
250	251	-
251	252	-
252	253	-
253	254	-
254	255	-
255	256	-
256	257	-
257	258	-
258	259	-
259	260	-
260	261	-
261	262	-
262	263	-
263	264	-
264	265	-
265	266	-
266	267	-
267	268	-
268	269	-
269	270	-
270	271	-
271	272	-
272	273	-
273	274	-
274	275	-
275	276	-
276	277	-
277	278	-
278	279	-
279	280	-

280	281	–
281	282	–
282	283	–
283	284	–
284	285	–
285	286	–
286	1	–
Граница1(2)	–	–
287	288	–
288	289	–
289	290	–
290	291	–
291	292	–
292	293	–
293	294	–
294	295	–
295	296	–
296	297	–
297	298	–
298	299	–
299	300	–
300	301	–
301	302	–
302	303	–
303	304	–
304	305	–
305	306	–
306	307	–
307	308	–
308	309	–
309	310	–
310	311	–
311	312	–
312	313	–
313	314	–
314	287	–
Граница1(3)	–	–
315	316	–
316	317	–
317	318	–
318	319	–
319	320	–
320	321	–
321	322	–
322	323	–
323	324	–
324	325	–
325	326	–
326	315	–
Граница1(4)	–	–
327	328	–
328	329	–
329	330	–
330	331	–
331	332	–
332	333	–
333	334	–

334	335	-
335	336	-
336	337	-
337	338	-
338	339	-
339	340	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Населенный пункт п. Нагорный Солнечного сельского поселения Сосновского муниципального района Челябинской области

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	456516, Челябинская обл, Сосновский р-н, Нагорный п
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	1031256 кв.м ± 204 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-74, зона 2</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	626992.43	2332226.14	Картометрический метод	0.10	–
2	626901.84	2332609.99	Картометрический метод	0.10	–
3	626928.79	2332631.57	Картометрический метод	0.10	–
4	626923.94	2332736.90	Картометрический метод	0.10	–
5	626946.25	2332755.13	Картометрический метод	0.10	–
6	626939.72	2332752.85	Картометрический метод	0.10	–
7	626920.20	2332755.10	Картометрический метод	0.10	–
8	626899.67	2332770.03	Картометрический метод	0.10	–
9	626882.54	2332784.16	Картометрический метод	0.10	–
10	626868.73	2332800.91	Картометрический метод	0.10	–
11	626860.19	2332806.71	Картометрический метод	0.10	–
12	626856.27	2332803.77	Картометрический метод	0.10	–
13	626850.96	2332799.78	Картометрический метод	0.10	–
14	626830.11	2332780.01	Картометрический метод	0.10	–
15	626780.56	2332753.03	Картометрический метод	0.10	–
16	626717.68	2332707.20	Картометрический метод	0.10	–
17	626713.73	2332704.32	Картометрический метод	0.10	–
18	626684.09	2332749.91	Картометрический метод	0.10	–
19	626667.81	2332779.87	Картометрический метод	0.10	–
20	626597.97	2332916.74	Картометрический метод	0.10	–
21	626591.28	2332947.01	Картометрический метод	0.10	–
22	626590.84	2332948.94	Картометрический метод	0.10	–
23	626573.27	2333001.29	Картометрический метод	0.10	–
24	626568.95	2333014.10	Картометрический метод	0.10	–
25	626562.72	2333028.98	Картометрический метод	0.10	–
26	626569.36	2333030.99	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
27	626597.53	2333032.05	Картометрический метод	0.10	–
28	626608.59	2333043.43	Картометрический метод	0.10	–
29	626626.84	2333069.11	Картометрический метод	0.10	–
30	626674.48	2333111.29	Картометрический метод	0.10	–
31	626678.56	2333120.66	Картометрический метод	0.10	–
32	626686.90	2333130.10	Картометрический метод	0.10	–
33	626747.19	2333163.39	Картометрический метод	0.10	–
34	626787.98	2333182.97	Картометрический метод	0.10	–
35	626823.64	2333188.39	Картометрический метод	0.10	–
36	626849.75	2333174.44	Картометрический метод	0.10	–
37	626862.06	2333167.04	Картометрический метод	0.10	–
38	626869.80	2333156.16	Картометрический метод	0.10	–
39	626876.60	2333154.59	Картометрический метод	0.10	–
40	626879.93	2333160.86	Картометрический метод	0.10	–
41	626878.99	2333169.18	Картометрический метод	0.10	–
42	626876.76	2333175.50	Картометрический метод	0.10	–
43	626881.85	2333181.00	Картометрический метод	0.10	–
44	626891.18	2333179.92	Картометрический метод	0.10	–
45	626902.55	2333180.34	Картометрический метод	0.10	–
46	626909.40	2333185.57	Картометрический метод	0.10	–
47	626908.68	2333190.87	Картометрический метод	0.10	–
48	626897.84	2333192.46	Картометрический метод	0.10	–
49	626863.27	2333192.97	Картометрический метод	0.10	–
50	626849.65	2333194.08	Картометрический метод	0.10	–
51	626842.87	2333199.42	Картометрический метод	0.10	–
52	626842.31	2333212.00	Картометрический метод	0.10	–
53	626845.60	2333217.97	Картометрический метод	0.10	–
54	626844.69	2333223.03	Картометрический метод	0.10	–
55	626864.16	2333222.47	Картометрический метод	0.10	–
56	626887.02	2333223.66	Картометрический метод	0.10	–
57	626900.52	2333226.40	Картометрический метод	0.10	–
58	626913.97	2333232.54	Картометрический метод	0.10	–
59	626936.64	2333245.56	Картометрический метод	0.10	–
60	626961.74	2333265.40	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
61	626974.36	2333270.68	Картометрический метод	0.10	–
62	626972.40	2333289.26	Картометрический метод	0.10	–
63	626996.03	2333293.86	Картометрический метод	0.10	–
64	627053.51	2333300.63	Картометрический метод	0.10	–
65	627083.41	2333299.84	Картометрический метод	0.10	–
66	627107.57	2333290.84	Картометрический метод	0.10	–
67	627133.59	2333259.66	Картометрический метод	0.10	–
68	627148.64	2333247.21	Картометрический метод	0.10	–
69	627162.84	2333223.93	Картометрический метод	0.10	–
70	627173.17	2333224.53	Картометрический метод	0.10	–
71	627210.89	2333368.88	Картометрический метод	0.10	–
72	627173.70	2333522.27	Картометрический метод	0.10	–
73	627019.48	2333487.94	Картометрический метод	0.10	–
74	626975.38	2333487.44	Картометрический метод	0.10	–
75	626884.80	2333486.94	Картометрический метод	0.10	–
76	626862.93	2333573.32	Картометрический метод	0.10	–
77	626775.35	2333571.97	Картометрический метод	0.10	–
78	626774.20	2333583.27	Картометрический метод	0.10	–
79	626777.33	2333752.98	Картометрический метод	0.10	–
80	626662.41	2333748.58	Картометрический метод	0.10	–
81	626663.71	2333721.57	Картометрический метод	0.10	–
82	626668.93	2333711.49	Картометрический метод	0.10	–
83	626646.88	2333715.38	Картометрический метод	0.10	–
84	626631.66	2333713.48	Картометрический метод	0.10	–
85	626626.79	2333699.86	Картометрический метод	0.10	–
86	626628.81	2333677.87	Картометрический метод	0.10	–
87	626615.29	2333675.99	Картометрический метод	0.10	–
88	626599.00	2333689.28	Картометрический метод	0.10	–
89	626582.81	2333695.82	Картометрический метод	0.10	–
90	626568.40	2333697.30	Картометрический метод	0.10	–
91	626562.55	2333692.12	Картометрический метод	0.10	–
92	626543.85	2333697.77	Картометрический метод	0.10	–
93	626521.59	2333713.53	Картометрический метод	0.10	–
94	626507.20	2333713.32	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
95	626476.09	2333698.47	Картометрический метод	0.10	–
96	626445.14	2333673.46	Картометрический метод	0.10	–
97	626434.22	2333667.36	Картометрический метод	0.10	–
98	626429.60	2333694.38	Картометрический метод	0.10	–
99	626433.05	2333710.73	Картометрический метод	0.10	–
100	626430.66	2333735.89	Картометрический метод	0.10	–
101	626434.45	2333766.43	Картометрический метод	0.10	–
102	626442.62	2333786.01	Картометрический метод	0.10	–
103	626449.21	2333798.81	Картометрический метод	0.10	–
104	626454.05	2333814.13	Картометрический метод	0.10	–
105	626465.62	2333833.78	Картометрический метод	0.10	–
106	626460.67	2333844.04	Картометрический метод	0.10	–
107	626186.90	2333695.78	Картометрический метод	0.10	–
108	626095.98	2333639.95	Картометрический метод	0.10	–
109	625896.69	2333483.57	Картометрический метод	0.10	–
110	625803.25	2333363.87	Картометрический метод	0.10	–
111	625796.84	2333322.95	Картометрический метод	0.10	–
112	625932.57	2333170.60	Картометрический метод	0.10	–
113	625950.22	2333150.80	Картометрический метод	0.10	–
114	625967.14	2333131.80	Картометрический метод	0.10	–
115	625978.34	2333119.23	Картометрический метод	0.10	–
116	626091.00	2332992.78	Картометрический метод	0.10	–
117	626092.30	2332987.31	Картометрический метод	0.10	–
118	626116.62	2332952.11	Картометрический метод	0.10	–
119	626174.80	2332879.00	Картометрический метод	0.10	–
120	626264.43	2332785.17	Картометрический метод	0.10	–
121	626277.77	2332771.09	Картометрический метод	0.10	–
122	626291.11	2332756.78	Картометрический метод	0.10	–
123	626314.72	2332727.99	Картометрический метод	0.10	–
124	626321.28	2332719.98	Картометрический метод	0.10	–
125	626422.45	2332578.38	Картометрический метод	0.10	–
126	626425.89	2332575.92	Картометрический метод	0.10	–
127	626425.94	2332574.21	Картометрический метод	0.10	–
128	626429.60	2332553.10	Картометрический метод	0.10	–

			метод		
129	626433.18	2332539.62	Картометрический метод	0.10	–
130	626467.11	2332538.41	Картометрический метод	0.10	–
131	626462.22	2332523.10	Картометрический метод	0.10	–
132	626462.33	2332516.10	Картометрический метод	0.10	–
133	626496.08	2332490.18	Картометрический метод	0.10	–
134	626530.54	2332415.39	Картометрический метод	0.10	–
135	626565.19	2332341.01	Картометрический метод	0.10	–
136	626626.93	2332207.21	Картометрический метод	0.10	–
137	626630.19	2332214.87	Картометрический метод	0.10	–
138	626632.71	2332219.20	Картометрический метод	0.10	–
139	626639.95	2332228.36	Картометрический метод	0.10	–
140	626647.81	2332236.81	Картометрический метод	0.10	–
141	626660.11	2332245.68	Картометрический метод	0.10	–
142	626665.21	2332250.95	Картометрический метод	0.10	–
143	626672.99	2332257.47	Картометрический метод	0.10	–
144	626683.79	2332264.81	Картометрический метод	0.10	–
145	626707.92	2332284.53	Картометрический метод	0.10	–
146	626728.09	2332299.29	Картометрический метод	0.10	–
147	626741.37	2332311.35	Картометрический метод	0.10	–
148	626745.54	2332317.36	Картометрический метод	0.10	–
149	626754.75	2332323.40	Картометрический метод	0.10	–
150	626780.21	2332318.69	Картометрический метод	0.10	–
151	626819.40	2332303.18	Картометрический метод	0.10	–
152	626885.21	2332260.99	Картометрический метод	0.10	–
153	626923.61	2332241.23	Картометрический метод	0.10	–
154	626955.93	2332230.71	Картометрический метод	0.10	–
1	626992.43	2332226.14	Картометрический метод	0.10	–

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

План границ объекта



Масштаб 1: 9500

Используемые условные знаки и обозначения:

Обозначения земельных участков, размеры которых не могут быть переданы в масштабе разделов графической части:

- Обозначение точки земельных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границе которых достаточны для определения ее положения на местности.
- Обозначение точки земельных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границе которых не достаточны для определения ее положения на местности.
- Обозначение точки земельных участков, представляющих собой единое землепользование с преобладанием обособленных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых достаточны для определения их положения на местности.
- Обозначение точки ранее учтенных земельных участков, представляющих собой единое землепользование с преобладанием обособленных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых не достаточны для определения их положения на местности.
- ==== Граница ранее учтенного земельного участка, представляющего собой единое землепользование с преобладанием условных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых достаточны для определения их положения на местности.
- Граница земельного участка, представляющего собой единое землепользование с преобладанием условных участков, имеющиеся в ГКН сведения о границах которых не достаточны для определения их положения на местности.

Обозначения земельных участков, размеры которых могут быть переданы в масштабе разделов графической части:

- Характерная точка границы, сведения о которой не позволяют однозначно определить ее положение на местности.
- Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности.
- _____ Существующая часть границы земельных участков, имеющиеся в ГКН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения.
- _____ Вновь образованная часть границы земельных участков, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения.
- Существующая часть границы земельных участков, имеющиеся сведения о которой не достаточны для определения ее местоположения.
- Вновь образованная часть границы земельных участков, сведения о которой не достаточны для определения ее местоположения.
- ⊙ Базовая станция при спутниковых наблюдениях (GPS или ГЛОНАСС)
- △ Пункты опорной межевой сети (ОМС), (пункт ГГС)



Пункты съемочного обоснования, созданные при проведении кадастровых работ



Межевые знаки, которые использовались в качестве опорной сети или съемочного обоснования



Внемасштабный площадной участок, границы которого установлены декларативно



Граница субъекта Российской Федерации



Граница муниципального образования



Граница кадастрового округа



Граница кадастрового района



Граница кадастрового квартала

Подпись _____ (-)

Дата—г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Текстовое описание местоположения границ объекта		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	2	–
2	3	–
3	4	–
4	5	–
5	6	–
6	7	–
7	8	–
8	9	–
9	10	–
10	11	–
11	12	–
12	13	–
13	14	–
14	15	–
15	16	–
16	17	–
17	18	–
18	19	–
19	20	–
20	21	–
21	22	–
22	23	–
23	24	–
24	25	–
25	26	–
26	27	–
27	28	–
28	29	–
29	30	–
30	31	–
31	32	–
32	33	–
33	34	–
34	35	–
35	36	–
36	37	–
37	38	–
38	39	–
39	40	–
40	41	–
41	42	–
42	43	–
43	44	–
44	45	–
45	46	–
46	47	–
47	48	–
48	49	–
49	50	–
50	51	–
51	52	–
52	53	–

53	54	-
54	55	-
55	56	-
56	57	-
57	58	-
58	59	-
59	60	-
60	61	-
61	62	-
62	63	-
63	64	-
64	65	-
65	66	-
66	67	-
67	68	-
68	69	-
69	70	-
70	71	-
71	72	-
72	73	-
73	74	-
74	75	-
75	76	-
76	77	-
77	78	-
78	79	-
79	80	-
80	81	-
81	82	-
82	83	-
83	84	-
84	85	-
85	86	-
86	87	-
87	88	-
88	89	-
89	90	-
90	91	-
91	92	-
92	93	-
93	94	-
94	95	-
95	96	-
96	97	-
97	98	-
98	99	-
99	100	-
100	101	-
101	102	-
102	103	-
103	104	-
104	105	-
105	106	-
106	107	-
107	108	-
108	109	-
109	110	-

110	111	-
111	112	-
112	113	-
113	114	-
114	115	-
115	116	-
116	117	-
117	118	-
118	119	-
119	120	-
120	121	-
121	122	-
122	123	-
123	124	-
124	125	-
125	126	-
126	127	-
127	128	-
128	129	-
129	130	-
130	131	-
131	132	-
132	133	-
133	134	-
134	135	-
135	136	-
136	137	-
137	138	-
138	139	-
139	140	-
140	141	-
141	142	-
142	143	-
143	144	-
144	145	-
145	146	-
146	147	-
147	148	-
148	149	-
149	150	-
150	151	-
151	152	-
152	153	-
153	154	-
154	1	-