

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Территориальная зона Ж-1 – зона жилой застройки усадебного типа
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Российская Федерация, Кировская область, Лебяжский район, Михеевское сельское поселение
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	–
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>МСК-43, зона 2</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона1(1)	–	–	–	–	–	–	–
1	–	–	457813.48	2186065.01	Картометрическ ий метод	1.00	–
2	–	–	457777.16	2186075.90	Картометрическ ий метод	1.00	–
3	–	–	457773.10	2186063.88	–	0.10	–
4	–	–	457768.34	2186065.26	–	0.10	–
5	–	–	457757.61	2186068.37	–	0.10	–
6	–	–	457761.32	2186082.66	–	0.10	–
7	–	–	457754.84	2186084.38	–	0.10	–
8	–	–	457530.51	2186154.37	Картометрическ ий метод	1.00	–
9	–	–	457500.46	2186023.97	Картометрическ ий метод	1.00	–
10	–	–	457663.77	2185956.49	–	0.10	–
11	–	–	457676.45	2185983.81	–	0.10	–
12	–	–	457685.49	2185988.41	–	0.10	–
13	–	–	457712.49	2185977.76	–	0.10	–
14	–	–	457711.50	2185975.11	–	0.10	–
15	–	–	457727.73	2185969.73	–	0.10	–
16	–	–	457772.95	2185953.54	Картометрическ ий метод	1.00	–
17	–	–	457787.64	2185997.20	Картометрическ ий метод	1.00	–
18	–	–	457781.38	2185999.03	–	0.01	–
19	–	–	457778.38	2186001.03	–	0.01	–
20	–	–	457772.90	2186002.99	–	0.01	–
21	–	–	457770.21	2186003.96	–	0.01	–
22	–	–	457761.48	2186007.19	–	0.01	–
23	–	–	457763.65	2186013.24	–	0.01	–
24	–	–	457764.58	2186015.87	–	0.01	–
25	–	–	457768.22	2186014.57	–	0.01	–
26	–	–	457769.21	2186017.98	–	0.01	–
27	–	–	457786.01	2186012.18	–	0.01	–
28	–	–	457793.10	2186009.86	Картометрическ ий метод	1.00	–
1	–	–	457813.48	2186065.01	Картометрическ ий метод	1.00	–
Зона1(2)	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	457523.66	2186155.52	Картометрическ ий метод	1.00	–
30	–	–	457308.58	2186207.64	Картометрическ ий метод	1.00	–
31	–	–	457297.89	2186152.91	Картометрическ ий метод	1.00	–
32	–	–	457301.09	2186126.71	Картометрическ ий метод	1.00	–
33	–	–	457323.79	2186108.08	Картометрическ ий метод	1.00	–
34	–	–	457325.25	2186076.65	Картометрическ	1.00	–

					ий метод		
35	–	–	457362.50	2186062.97	Картометрический метод	1.00	–
36	–	–	457492.89	2186025.43	Картометрический метод	1.00	–
29	–	–	457523.66	2186155.52	Картометрический метод	1.00	–
Зона1(3)	–	–	–	–	–	–	–
37	457325.50	2186343.15	457327.13	2186353.15	Картометрический метод	1.00	–
38	457200.70	2186356.10	457222.41	2186360.80	–	0.10	–
–	457209.50	2186408.10	–	–	–	–	–
–	457215.73	2186406.70	–	–	–	–	–
–	457234.36	2186484.09	–	–	–	–	–
–	457238.51	2186509.61	–	–	–	–	–
39	457241.19	2186526.07	457251.76	2186527.43	–	0.10	–
40	457137.36	2186552.75	457137.36	2186552.75	–	0.20	–
41	457133.56	2186536.70	457133.56	2186536.70	–	0.20	–
42	457127.43	2186510.82	457127.43	2186510.82	–	0.20	–
43	457081.15	2186272.30	457081.15	2186272.30	Картометрический метод	1.00	–
44	457305.14	2186226.07	457305.14	2186226.07	Картометрический метод	1.00	–
37	457325.50	2186343.15	457327.13	2186353.15	Картометрический метод	1.00	–
Зона1(4)	–	–	–	–	–	–	–
45	457129.09	2186577.32	457129.09	2186577.32	Картометрический метод	1.00	–
46	457082.85	2186592.17	457082.85	2186592.17	Картометрический метод	1.00	–
47	457088.36	2186614.23	457088.36	2186614.23	Картометрический метод	1.00	–
48	456999.71	2186650.29	456999.71	2186650.29	Картометрический метод	1.00	–
49	456936.49	2186369.88	456936.49	2186369.88	Картометрический метод	1.00	–
50	456986.13	2186360.55	456986.13	2186360.55	Картометрический метод	1.00	–
51	456975.52	2186294.37	456975.52	2186294.37	Картометрический метод	1.00	–
52	457065.45	2186274.85	457065.45	2186274.85	Картометрический метод	1.00	–
45	457129.09	2186577.32	457129.09	2186577.32	Картометрический метод	1.00	–
Зона1(5)	–	–	–	–	–	–	–
53	–	–	456964.90	2178342.60	Картометрический метод	1.00	–
54	–	–	456960.80	2178347.10	Картометрический метод	1.00	–
55	–	–	456905.20	2178382.10	Картометрический метод	1.00	–
56	–	–	456847.22	2178281.11	Картометрический метод	1.00	–
57	–	–	456792.21	2178204.27	Картометрический метод	1.00	–
58	–	–	456741.85	2178135.29	Картометрический метод	1.00	–
59	–	–	456553.55	2177882.79	Картометрический метод	1.00	–
60	–	–	456637.59	2177829.45	Картометрический метод	1.00	–
61	–	–	456763.96	2177749.26	Картометрический метод	1.00	–
62	–	–	456786.30	2177765.60	Картометрический метод	1.00	–
63	–	–	456770.00	2177929.90	Картометрический метод	1.00	–
64	–	–	456806.70	2177977.40	Картометрический	1.00	–

					ий метод		
65	–	–	456843.41	2178024.94	Картометрический метод	1.00	–
66	–	–	456934.20	2178142.40	Картометрический метод	1.00	–
67	–	–	456944.80	2178156.00	Картометрический метод	1.00	–
53	–	–	456964.90	2178342.60	Картометрический метод	1.00	–
Зона I(6)	–	–	–	–	–	–	–
68	–	–	456957.80	2178483.14	Картометрический метод	1.00	–
69	–	–	456948.19	2178489.04	Картометрический метод	1.00	–
70	–	–	456887.34	2178526.28	Картометрический метод	1.00	–
71	–	–	456870.50	2178513.59	Картометрический метод	1.00	–
72	–	–	456858.06	2178520.06	Картометрический метод	1.00	–
73	–	–	456861.11	2178532.96	Картометрический метод	1.00	–
74	–	–	456843.03	2178526.01	Картометрический метод	1.00	–
75	–	–	456832.30	2178524.95	Картометрический метод	1.00	–
76	–	–	456809.00	2178502.50	Картометрический метод	1.00	–
77	–	–	456803.40	2178495.60	Картометрический метод	1.00	–
78	–	–	456796.30	2178487.00	Картометрический метод	1.00	–
79	–	–	456809.38	2178463.42	Картометрический метод	1.00	–
80	–	–	456772.30	2178431.79	Картометрический метод	1.00	–
81	–	–	456719.95	2178382.17	Картометрический метод	1.00	–
82	–	–	456703.85	2178356.53	Картометрический метод	1.00	–
83	–	–	456676.73	2178329.28	Картометрический метод	1.00	–
84	–	–	456641.58	2178308.37	Картометрический метод	1.00	–
85	–	–	456616.06	2178277.74	Картометрический метод	1.00	–
86	–	–	456567.64	2178255.35	Картометрический метод	1.00	–
87	–	–	456549.80	2178241.70	Картометрический метод	1.00	–
88	–	–	456531.20	2178227.40	Картометрический метод	1.00	–
89	–	–	456545.90	2178207.90	Картометрический метод	1.00	–
90	–	–	456537.20	2178196.68	Картометрический метод	1.00	–
91	–	–	456545.70	2178187.80	Картометрический метод	1.00	–
92	–	–	456524.18	2178169.49	Картометрический метод	1.00	–
93	–	–	456500.53	2178149.42	Картометрический метод	1.00	–
94	–	–	456491.85	2178111.92	Картометрический метод	1.00	–
95	–	–	456589.89	2178002.64	Картометрический метод	1.00	–
96	–	–	456559.76	2177958.87	Картометрический метод	1.00	–

97	–	–	456578.69	2177944.22	Картометрический метод	1.00	–
98	–	–	456801.23	2178242.39	Картометрический метод	1.00	–
99	–	–	456834.26	2178288.38	Картометрический метод	1.00	–
68	–	–	456957.80	2178483.14	Картометрический метод	1.00	–
Зона1(7)	–	–	–	–	–	–	–
100	–	–	456581.10	2177554.90	Картометрический метод	1.00	–
101	–	–	456563.50	2177566.60	Картометрический метод	1.00	–
102	–	–	456579.10	2177586.00	Картометрический метод	1.00	–
103	–	–	456551.10	2177600.80	Картометрический метод	1.00	–
104	–	–	456529.40	2177598.40	Картометрический метод	1.00	–
105	–	–	456516.70	2177605.80	Картометрический метод	1.00	–
106	–	–	456502.67	2177586.47	Картометрический метод	1.00	–
107	–	–	456495.62	2177573.38	Картометрический метод	1.00	–
108	–	–	456497.47	2177571.86	Картометрический метод	1.00	–
109	–	–	456488.58	2177560.65	Картометрический метод	1.00	–
110	–	–	456478.25	2177547.63	Картометрический метод	1.00	–
111	–	–	456370.63	2177405.65	Картометрический метод	1.00	–
112	–	–	456260.29	2177269.49	Картометрический метод	1.00	–
113	–	–	456267.70	2177262.40	Картометрический метод	1.00	–
114	–	–	456359.92	2177278.64	Картометрический метод	1.00	–
115	–	–	456368.86	2177286.81	Картометрический метод	1.00	–
116	–	–	456392.50	2177306.91	Картометрический метод	1.00	–
117	–	–	456403.60	2177316.57	Картометрический метод	1.00	–
118	–	–	456422.74	2177326.38	Картометрический метод	1.00	–
119	–	–	456439.20	2177343.00	Картометрический метод	1.00	–
120	–	–	456457.70	2177361.90	Картометрический метод	1.00	–
121	–	–	456479.73	2177384.27	Картометрический метод	1.00	–
122	–	–	456454.93	2177407.98	Картометрический метод	1.00	–
123	–	–	456478.92	2177422.15	Картометрический метод	1.00	–
124	–	–	456497.69	2177440.42	Картометрический метод	1.00	–
125	–	–	456502.63	2177446.84	Картометрический метод	1.00	–
126	–	–	456563.50	2177525.20	Картометрический метод	1.00	–
127	–	–	456570.70	2177537.30	Картометрический метод	1.00	–
128	–	–	456573.20	2177541.60	Картометрический метод	1.00	–
100	–	–	456581.10	2177554.90	Картометрический	1.00	–

					ий метод		
Зона1(8)	–	–	–	–	–	–	–
129	–	–	456379.36	2177435.04	Картометрический метод	1.00	–
130	–	–	456288.27	2177517.70	Картометрический метод	1.00	–
131	–	–	456201.60	2177405.30	Картометрический метод	1.00	–
132	–	–	456300.63	2177331.73	Картометрический метод	1.00	–
133	–	–	456363.94	2177410.31	Картометрический метод	1.00	–
129	–	–	456379.36	2177435.04	Картометрический метод	1.00	–
Зона1(9)	–	–	–	–	–	–	–
134	449891.16	2188036.56	449891.16	2188036.56	Картометрический метод	5.00	–
135	449832.94	2188159.54	449832.94	2188159.54	Картометрический метод	5.00	–
136	449531.58	2188075.92	449531.58	2188075.92	Картометрический метод	5.00	–
137	449363.45	2187992.15	449363.45	2187992.15	Картометрический метод	5.00	–
138	449380.68	2187899.47	449380.68	2187899.47	Картометрический метод	5.00	–
139	449403.25	2187891.16	449403.25	2187891.16	Картометрический метод	5.00	–
140	449460.29	2187898.29	449446.81	2187879.56	Картометрический метод	5.00	–
134	449891.16	2188036.56	449891.16	2188036.56	Картометрический метод	5.00	–
Зона1(10)	–	–	–	–	–	–	–
141	–	–	447479.78	2187700.54	–	0.20	–
142	–	–	447471.34	2187725.56	–	0.20	–
143	–	–	447385.70	2187776.50	Картометрический метод	5.00	–
144	–	–	447330.99	2187799.92	Картометрический метод	5.00	–
145	–	–	447265.64	2187830.73	Картометрический метод	5.00	–
146	–	–	447249.52	2187838.26	Картометрический метод	5.00	–
147	–	–	447185.28	2187721.35	Картометрический метод	5.00	–
148	–	–	447266.96	2187677.08	Картометрический метод	5.00	–
149	–	–	447400.28	2187599.87	–	0.20	–
150	–	–	447447.47	2187572.93	–	0.20	–
151	–	–	447469.69	2187565.32	Картометрический метод	5.00	–
152	–	–	447470.11	2187653.54	–	0.20	–
141	–	–	447479.78	2187700.54	–	0.20	–
Зона1(11)	–	–	–	–	–	–	–
153	447469.81	2187442.41	447469.81	2187442.41	Картометрический метод	5.00	–
154	447469.15	2187528.40	447469.15	2187528.40	Картометрический метод	5.00	–
155	447457.57	2187547.58	447457.57	2187547.58	Картометрический метод	5.00	–
156	447139.08	2187730.14	447139.08	2187730.14	Картометрический метод	5.00	–
157	447080.88	2187592.56	447080.88	2187592.56	Картометрический метод	5.00	–
158	447147.35	2187580.32	447147.35	2187580.32	Картометрический метод	5.00	–
159	447205.56	2187576.02	447205.56	2187576.02	Картометрический метод	5.00	–
160	447202.91	2187501.61	447202.91	2187501.61	Картометрический	5.00	–

					ий метод		
161	447202.91	2187444.72	447202.91	2187444.72	Картометрический метод	5.00	—
153	447469.81	2187442.41	447469.81	2187442.41	Картометрический метод	5.00	—
Зона1(12)	—	—	—	—	—	—	—
162	447409.79	2187421.43	447409.79	2187421.43	Картометрический метод	5.00	—
163	447223.93	2187422.49	447223.93	2187422.49	Картометрический метод	5.00	—
164	447224.07	2187416.33	447224.07	2187416.33	Картометрический метод	5.00	—
165	447224.28	2187389.04	447224.28	2187389.04	Картометрический метод	5.00	—
166	447205.65	2187389.12	447205.65	2187389.12	Картометрический метод	5.00	—
167	447181.57	2187389.22	447181.57	2187389.22	Картометрический метод	5.00	—
168	447182.45	2187418.10	447182.45	2187418.10	Картометрический метод	5.00	—
169	447182.62	2187424.00	447182.62	2187424.00	Картометрический метод	5.00	—
170	447022.82	2187431.67	447022.82	2187431.67	Картометрический метод	5.00	—
171	446997.37	2187426.72	446997.37	2187426.72	Картометрический метод	5.00	—
172	446993.91	2187259.64	446993.91	2187259.64	Картометрический метод	5.00	—
173	447067.12	2187264.97	447067.12	2187264.97	Картометрический метод	5.00	—
174	447066.90	2187340.58	447066.90	2187340.58	Картометрический метод	5.00	—
175	447106.99	2187336.54	447106.99	2187336.54	Картометрический метод	5.00	—
176	447107.63	2187269.95	447107.63	2187269.95	Картометрический метод	5.00	—
177	447221.53	2187279.48	447221.53	2187279.48	Картометрический метод	5.00	—
178	447341.90	2187284.33	447341.90	2187284.33	Картометрический метод	5.00	—
179	447367.43	2187280.48	447367.43	2187280.48	Картометрический метод	5.00	—
180	447408.16	2187285.33	447408.16	2187285.33	Картометрический метод	5.00	—
181	447407.24	2187362.40	447407.24	2187362.40	Картометрический метод	5.00	—
162	447409.79	2187421.43	447409.79	2187421.43	Картометрический метод	5.00	—
Зона1(13)	—	—	—	—	—	—	—
182	447499.31	2187189.78	447499.31	2187189.78	Картометрический метод	5.00	—
183	447484.55	2187274.57	447484.55	2187274.57	Картометрический метод	5.00	—
184	447482.96	2187282.58	447482.96	2187282.58	Картометрический метод	5.00	—
185	447365.96	2187272.08	447365.96	2187272.08	Картометрический метод	5.00	—
186	447340.74	2187275.97	447340.74	2187275.97	Картометрический метод	5.00	—
187	447221.18	2187271.01	447221.18	2187271.01	Картометрический метод	5.00	—
188	447107.82	2187260.01	447107.82	2187260.01	Картометрический метод	5.00	—
189	447067.31	2187252.24	447067.31	2187252.24	Картометрический метод	5.00	—
190	446888.72	2187236.36	446888.72	2187236.36	Картометрический метод	5.00	—
191	446888.39	2187210.56	446888.39	2187210.56	Картометрический	5.00	—

					ий метод		
192	446876.81	2187208.92	446876.81	2187208.92	Картометрический метод	5.00	—
193	446872.51	2187195.02	446872.51	2187195.02	Картометрический метод	5.00	—
194	446849.36	2187193.04	446849.36	2187193.04	Картометрический метод	5.00	—
195	446845.06	2187149.38	446845.06	2187149.38	Картометрический метод	5.00	—
196	446831.84	2187149.38	446831.84	2187149.38	Картометрический метод	5.00	—
197	446835.14	2187178.81	446835.14	2187178.81	Картометрический метод	5.00	—
198	446805.71	2187177.82	446805.71	2187177.82	Картометрический метод	5.00	—
199	446804.05	2187232.07	446804.05	2187232.07	Картометрический метод	5.00	—
200	446671.93	2187228.42	446671.93	2187228.42	Картометрический метод	5.00	—
201	446660.85	2187223.47	446660.85	2187223.47	Картометрический метод	5.00	—
202	446648.28	2187213.21	446648.28	2187213.21	Картометрический метод	5.00	—
203	446644.31	2187202.30	446644.31	2187202.30	Картометрический метод	5.00	—
204	446640.17	2187164.22	446640.17	2187164.22	Картометрический метод	5.00	—
205	446644.65	2187154.01	446644.65	2187154.01	Картометрический метод	5.00	—
206	446661.84	2187154.67	446661.84	2187154.67	Картометрический метод	5.00	—
207	446666.80	2187176.50	446666.80	2187176.50	Картометрический метод	5.00	—
208	446708.14	2187186.75	446708.14	2187186.75	Картометрический метод	5.00	—
209	446698.86	2187163.80	446698.86	2187163.80	Картометрический метод	5.00	—
210	446702.85	2187155.00	446702.85	2187155.00	Картометрический метод	5.00	—
211	446737.57	2187152.03	446737.57	2187152.03	Картометрический метод	5.00	—
212	446739.89	2187144.75	446739.89	2187144.75	Картометрический метод	5.00	—
213	446749.15	2187146.73	446749.15	2187146.73	Картометрический метод	5.00	—
214	446749.48	2187150.04	446749.48	2187150.04	Картометрический метод	5.00	—
215	446769.65	2187151.70	446769.65	2187151.70	Картометрический метод	5.00	—
216	446780.90	2187179.15	446780.90	2187179.15	Картометрический метод	5.00	—
217	446790.49	2187178.15	446790.49	2187178.15	Картометрический метод	5.00	—
218	446789.17	2187162.28	446789.17	2187162.28	Картометрический метод	5.00	—
219	446781.89	2187153.35	446781.89	2187153.35	Картометрический метод	5.00	—
220	446819.60	2187138.14	446819.60	2187138.14	Картометрический метод	5.00	—
221	446837.46	2187139.79	446837.46	2187139.79	Картометрический метод	5.00	—
222	446844.07	2187145.08	446844.07	2187145.08	Картометрический метод	5.00	—
223	446846.05	2187134.17	446846.05	2187134.17	Картометрический метод	5.00	—
224	446853.33	2187133.84	446853.33	2187133.84	Картометрический метод	5.00	—
225	446856.97	2187144.09	446856.97	2187144.09	Картометрический	5.00	—

					ий метод		
226	446865.57	2187144.75	446865.57	2187144.75	Картометрический метод	5.00	—
227	446862.26	2187131.85	446862.26	2187131.85	Картометрический метод	5.00	—
228	446905.58	2187117.63	446905.58	2187117.63	Картометрический метод	5.00	—
229	446913.52	2187108.04	446913.52	2187108.04	Картометрический метод	5.00	—
230	446945.27	2187105.72	446945.27	2187105.72	Картометрический метод	5.00	—
231	446992.90	2187101.42	446992.90	2187101.42	Картометрический метод	5.00	—
232	446993.89	2187135.49	446993.89	2187135.49	Картометрический метод	5.00	—
233	447031.26	2187140.45	447031.26	2187140.45	Картометрический метод	5.00	—
234	447029.61	2187148.72	447029.61	2187148.72	Картометрический метод	5.00	—
235	447042.51	2187152.69	447042.51	2187152.69	Картометрический метод	5.00	—
236	447041.18	2187177.16	447041.18	2187177.16	Картометрический метод	5.00	—
237	447064.00	2187160.30	447064.00	2187160.30	Картометрический метод	5.00	—
238	447069.96	2187156.66	447069.96	2187156.66	Картометрический метод	5.00	—
239	447079.22	2187158.97	447079.22	2187158.97	Картометрический метод	5.00	—
240	447107.66	2187161.95	447107.66	2187161.95	Картометрический метод	5.00	—
241	447138.42	2187169.23	447138.42	2187169.23	Картометрический метод	5.00	—
242	447176.79	2187183.12	447176.79	2187183.12	Картометрический метод	5.00	—
243	447221.44	2187188.74	447221.44	2187188.74	Картометрический метод	5.00	—
244	447255.17	2187186.75	447255.17	2187186.75	Картометрический метод	5.00	—
245	447255.83	2187195.68	447255.83	2187195.68	Картометрический метод	5.00	—
246	447276.01	2187196.34	447276.01	2187196.34	Картометрический метод	5.00	—
247	447277.66	2187186.75	447277.66	2187186.75	Картометрический метод	5.00	—
248	447315.52	2187196.67	447315.52	2187196.67	Картометрический метод	5.00	—
249	447343.97	2187199.98	447343.97	2187199.98	Картометрический метод	5.00	—
250	447429.78	2187156.30	447429.78	2187156.30	Картометрический метод	5.00	—
251	447464.81	2187170.79	447464.81	2187170.79	Картометрический метод	5.00	—
252	447470.37	2187179.45	447470.37	2187179.45	Картометрический метод	5.00	—
253	447479.52	2187180.84	447479.52	2187180.84	Картометрический метод	5.00	—
254	447491.07	2187186.41	447491.07	2187186.41	Картометрический метод	5.00	—
182	447499.31	2187189.78	447499.31	2187189.78	Картометрический метод	5.00	—
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
—	—	—	—	—	—	—	—



Используемые условные знаки и обозначения:

- Характерная точка границы объекта
- Граница объекта

Масштаб 1:1100



Используемые условные знаки и обозначения:

- Характерная точка границы объекта
- Граница объекта

Масштаб 1: 1800



Используемые условные знаки и обозначения:

- Характерная точка границы объекта
- Граница объекта

Масштаб 1: 1000

План границ объекта



Масштаб 1: 1100

Используемые условные знаки и обозначения:

- Характерная точка границы объекта
- Граница объекта

Подпись _____ (Арлаков А.В) _____ Дата "25" мая 2021 г.
Место для отп _____ ил) зпа, составного описания местоположения границ объекта



Текстовое описание местоположения границ объекта		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
–	–	–