

## ФОРМА

графического описания местоположения границ населённых пунктов,  
территориальных зон, особо охраняемых природных территорий,  
зон с особыми условиями использования территорий

### ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ<sup>1</sup>

#### село Липовка

(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 <sup>2</sup>	Самарская область, Сергиевский район, сельское поселение Липовка, село Липовка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P) <sup>3</sup>	2765412±582 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта <sup>4</sup>	

#### Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта <sup>5</sup>					
1. Система координат МСК-63					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки <sup>6</sup>	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии) <sup>7</sup>
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-					
1	490698.12	2234457.92	Картометрический метод	0.1	-

2	490693.5	2234458.06	Картометрический метод	0.1	-
3	490688.59	2234458.66	Картометрический метод	0.1	-
4	490683.39	2234457.22	Картометрический метод	0.1	-
5	490675.16	2234456.5	Картометрический метод	0.1	-
6	490661.7	2234455.88	Картометрический метод	0.1	-
7	490658.56	2234451.19	Картометрический метод	0.1	-
8	490651.58	2234445.02	Картометрический метод	0.1	-
9	490648.74	2234437.88	Картометрический метод	0.1	-
10	490644.3	2234430.02	Картометрический метод	0.1	-
11	490638.81	2234423.5	Картометрический метод	0.1	-
12	490630.08	2234417.9	Картометрический метод	0.1	-
13	490621.97	2234407.74	Картометрический метод	0.1	-
14	490611.49	2234395.97	Картометрический метод	0.1	-
15	490601.88	2234395.49	Картометрический метод	0.1	-
16	490596.82	2234394.22	Картометрический метод	0.1	-
17	490586.1	2234390.68	Картометрический метод	0.1	-
18	490574.73	2234387.34	Картометрический метод	0.1	-

19	490568.84	2234379.38	Картометрический метод	0.1	-
20	490567.16	2234374.6	Картометрический метод	0.1	-
21	490565.77	2234369.94	Картометрический метод	0.1	-
22	490566.98	2234362.26	Картометрический метод	0.1	-
23	490564.45	2234355.13	Картометрический метод	0.1	-
24	490558.61	2234352.75	Картометрический метод	0.1	-
25	490546.83	2234353.78	Картометрический метод	0.1	-
26	490535.78	2234354.76	Картометрический метод	0.1	-
27	490513.58	2234359.58	Картометрический метод	0.1	-
28	490485.2	2234356.6	Картометрический метод	0.1	-
29	490452.58	2234348.39	Картометрический метод	0.1	-
30	490421.94	2234343.82	Картометрический метод	0.1	-
31	490412.14	2234338.9	Картометрический метод	0.1	-
32	490394.28	2234315.9	Картометрический метод	0.1	-
33	490407.03	2234298.57	Картометрический метод	0.1	-
34	490447.1	2234258.15	Картометрический метод	0.1	-
35	490444.78	2234257.09	Картометрический метод	0.1	-

36	490425.9	2234248.44	Картометрический метод	0.1	-
37	490382.16	2234290.03	Картометрический метод	0.1	-
38	490001.62	2234651.89	Картометрический метод	0.1	-
39	489837.29	2234846.94	Картометрический метод	0.1	-
40	489834.69	2234850.02	Картометрический метод	0.1	-
41	489795.95	2234896.01	Картометрический метод	0.1	-
42	489699.6	2235010.36	Картометрический метод	0.1	-
43	489688.16	2235023.94	Картометрический метод	0.1	-
44	489642.2	2235078.49	Картометрический метод	0.1	-
45	489638.02	2235080.32	Картометрический метод	0.1	-
46	489615.05	2235090.34	Картометрический метод	0.1	-
47	489599.99	2235080.24	Картометрический метод	0.1	-
48	489596.33	2235077.78	Картометрический метод	0.1	-
49	489594.71	2235076.7	Картометрический метод	0.1	-
50	489597.33	2235071.67	Картометрический метод	0.1	-
51	489607.72	2235051.83	Картометрический метод	0.1	-
52	489608.44	2235050.46	Картометрический метод	0.1	-

53	489600.9	2235045.72	Картометрический метод	0.1	-
54	489550.07	2235013.69	Картометрический метод	0.1	-
55	489539.28	2235015.65	Картометрический метод	0.1	-
56	489526.55	2235016.14	Картометрический метод	0.1	-
57	489524.86	2235015.81	Картометрический метод	0.1	-
58	489504.24	2235011.74	Картометрический метод	0.1	-
59	489501.5	2235011.53	Картометрический метод	0.1	-
60	489484.88	2235010.26	Картометрический метод	0.1	-
61	489468.22	2235010.02	Картометрический метод	0.1	-
62	489454.73	2235009.78	Картометрический метод	0.1	-
63	489431.94	2235009.78	Картометрический метод	0.1	-
64	489410.12	2235010.26	Картометрический метод	0.1	-
65	489393.95	2235011.49	Картометрический метод	0.1	-
66	489383.16	2235013.2	Картометрический метод	0.1	-
67	489372.63	2235017.12	Картометрический метод	0.1	-
68	489358.16	2235023.98	Картометрический метод	0.1	-
69	489343.46	2235028.63	Картометрический метод	0.1	-

70	489321.16	2235034.52	Картометрический метод	0.1	-
71	489303.02	2235040.14	Картометрический метод	0.1	-
72	489291.75	2235043.58	Картометрический метод	0.1	-
73	489273.86	2235049.21	Картометрический метод	0.1	-
74	489250.33	2235054.6	Картометрический метод	0.1	-
75	489222.39	2235059.5	Картометрический метод	0.1	-
76	489203.52	2235060.72	Картометрический метод	0.1	-
77	489191.27	2235061.46	Картометрический метод	0.1	-
78	489177.5	2235060.54	Картометрический метод	0.1	-
79	489176.56	2235060.48	Картометрический метод	0.1	-
80	489172.05	2235065.4	Картометрический метод	0.1	-
81	489167.04	2235070.85	Картометрический метод	0.1	-
82	489151.78	2235088.02	Картометрический метод	0.1	-
83	489126.74	2235113	Картометрический метод	0.1	-
84	489122.5	2235117.24	Картометрический метод	0.1	-
85	489119.91	2235119.83	Картометрический метод	0.1	-
86	489108.44	2235133.3	Картометрический метод	0.1	-

87	488704.46	2235607.69	Картометрический метод	0.1	-
88	488702.41	2235610.1	Картометрический метод	0.1	-
89	488709.93	2235622.54	Картометрический метод	0.1	-
90	488763.22	2235709.59	Картометрический метод	0.1	-
91	488783.83	2235743.63	Картометрический метод	0.1	-
92	488787.63	2235750.67	Картометрический метод	0.1	-
93	488802.27	2235777.78	Картометрический метод	0.1	-
94	488804.3	2235781.54	Картометрический метод	0.1	-
95	488813.7	2235795.24	Картометрический метод	0.1	-
96	488834.45	2235850.02	Картометрический метод	0.1	-
97	488871.52	2235909.81	Картометрический метод	0.1	-
98	488887.18	2235927.02	Картометрический метод	0.1	-
99	488900.1	2235936.42	Картометрический метод	0.1	-
100	488911.76	2235938.35	Картометрический метод	0.1	-
101	488927.42	2235939.13	Картометрический метод	0.1	-
102	488948.96	2235934.04	Картометрический метод	0.1	-
103	488975.28	2235917.73	Картометрический метод	0.1	-

104	488996.18	2235904.78	Картометрический метод	0.1	-
105	489061.18	2235853.52	Картометрический метод	0.1	-
106	489104.24	2235834.89	Картометрический метод	0.1	-
107	489104.24	2235834.95	Картометрический метод	0.1	-
108	489104.53	2235834.76	Картометрический метод	0.1	-
109	489109.69	2235831.15	Картометрический метод	0.1	-
110	489125.53	2235820.1	Картометрический метод	0.1	-
111	488991.85	2236477.75	Картометрический метод	0.1	-
112	489018.57	2236473.62	Картометрический метод	0.1	-
113	489027.91	2236433.95	Картометрический метод	0.1	-
114	489069.22	2236424.46	Картометрический метод	0.1	-
115	489102.16	2236415.22	Картометрический метод	0.1	-
116	489138.58	2236406.9	Картометрический метод	0.1	-
117	489198.38	2236374.08	Картометрический метод	0.1	-
118	489244.45	2236357.92	Картометрический метод	0.1	-
119	489275.96	2236354.5	Картометрический метод	0.1	-
120	489306.85	2236359.4	Картометрический метод	0.1	-

121	489317.64	2236363.84	Картометр ический метод	0.1	-
122	489323.51	2236366.25	Картометр ический метод	0.1	-
123	489347.04	2236378.98	Картометр ический метод	0.1	-
124	489360.28	2236389.76	Картометр ический метод	0.1	-
125	489395.08	2236401.52	Картометр ический метод	0.1	-
126	489474	2236404.94	Картометр ический метод	0.1	-
127	489534.78	2236396.62	Картометр ический метод	0.1	-
128	489571.05	2236386.34	Картометр ический метод	0.1	-
129	489590.17	2236378.5	Картометр ический метод	0.1	-
130	489646.04	2236354.98	Картометр ический метод	0.1	-
131	489679.38	2236340.78	Картометр ический метод	0.1	-
132	489702.91	2236327.56	Картометр ический метод	0.1	-
133	489729.38	2236312.86	Картометр ический метод	0.1	-
134	489762.71	2236292.78	Картометр ический метод	0.1	-
135	489793.26	2236354.15	Картометр ический метод	0.1	-
136	489875.45	2236519.33	Картометр ический метод	0.1	-
137	489888.2	2236538.92	Картометр ический метод	0.1	-

138	489947.74	2236609.18	Картометрический метод	0.1	-
139	490201.4	2236751.06	Картометрический метод	0.1	-
140	490231.78	2236694.63	Картометрический метод	0.1	-
141	490291.82	2236570.23	Картометрический метод	0.1	-
142	490342.69	2236468.56	Картометрический метод	0.1	-
143	490413.28	2236307.89	Картометрический метод	0.1	-
144	490456.74	2236206.12	Картометрический метод	0.1	-
145	490494.46	2236138.78	Картометрический метод	0.1	-
146	490541.58	2236053.87	Картометрический метод	0.1	-
147	490568.62	2235987.04	Картометрический метод	0.1	-
148	490565.13	2235940.54	Картометрический метод	0.1	-
149	490564.14	2235884.7	Картометрический метод	0.1	-
150	490555.32	2235845.52	Картометрический метод	0.1	-
151	490538.66	2235797.51	Картометрический метод	0.1	-
152	490521.01	2235756.37	Картометрический метод	0.1	-
153	490497.48	2235721.1	Картометрический метод	0.1	-
154	490484.74	2235698.08	Картометрический метод	0.1	-

155	490502.33	2235673.95	Картометрический метод	0.1	-
156	490514.3	2235657.52	Картометрический метод	0.1	-
157	490544.84	2235615.63	Картометрический метод	0.1	-
158	490558.7	2235596.62	Картометрический метод	0.1	-
159	490559.32	2235595.78	Картометрический метод	0.1	-
160	490559.92	2235594.95	Картометрический метод	0.1	-
161	490562.2	2235591.82	Картометрический метод	0.1	-
162	490588.18	2235556.2	Картометрический метод	0.1	-
163	490592.21	2235550.66	Картометрический метод	0.1	-
164	490616.03	2235517.98	Картометрический метод	0.1	-
165	490619.57	2235513.13	Картометрический метод	0.1	-
166	490757.02	2235324.59	Картометрический метод	0.1	-
167	490760.7	2235319.56	Картометрический метод	0.1	-
168	490764.35	2235314.54	Картометрический метод	0.1	-
169	490792.57	2235275.84	Картометрический метод	0.1	-
170	490774.03	2235270.36	Картометрический метод	0.1	-
171	490728.94	2235256.64	Картометрический метод	0.1	-

172	490679.92	2235235.1	Картометрический метод	0.1	-
173	490643.66	2235226.28	Картометрический метод	0.1	-
174	490606.4	2235225.3	Картометрический метод	0.1	-
175	490579.92	2235235.1	Картометрический метод	0.1	-
176	490555.42	2235248.81	Картометрический метод	0.1	-
177	490526	2235257.62	Картометрический метод	0.1	-
178	490464.25	2235277.22	Картометрический метод	0.1	-
179	490523.07	2235174.36	Картометрический метод	0.1	-
180	490566.2	2235079.33	Картометрический метод	0.1	-
181	490587.78	2235009.77	Картометрический метод	0.1	-
182	490604.44	2234970.58	Картометрический метод	0.1	-
183	490617.18	2234910.83	Картометрический метод	0.1	-
184	490599.96	2234847.17	Картометрический метод	0.1	-
185	490575.94	2234810.18	Картометрический метод	0.1	-
186	490572.59	2234805.99	Картометрический метод	0.1	-
187	490563.18	2234803.17	Картометрический метод	0.1	-
188	490547.31	2234794.79	Картометрический метод	0.1	-

189	490543.44	2234771.58	Картометрический метод	0.1	-
190	490566.35	2234768.21	Картометрический метод	0.1	-
191	490572.07	2234772.91	Картометрический метод	0.1	-
192	490584.73	2234777.39	Картометрический метод	0.1	-
193	490596.51	2234779.58	Картометрический метод	0.1	-
194	490786.73	2234767.46	Картометрический метод	0.1	-
195	490767.44	2234519.27	Картометрический метод	0.1	-
196	490781.22	2234510.4	Картометрический метод	0.1	-
197	490781.77	2234506.4	Картометрический метод	0.1	-
198	490779.72	2234505.6	Картометрический метод	0.1	-
199	490744.28	2234491.5	Картометрический метод	0.1	-
200	490742.26	2234490.69	Картометрический метод	0.1	-
201	490739.06	2234487.04	Картометрический метод	0.1	-
202	490734	2234482.56	Картометрический метод	0.1	-
203	490730.56	2234479.5	Картометрический метод	0.1	-
204	490727.22	2234471.85	Картометрический метод	0.1	-
205	490720.48	2234470.48	Картометрический метод	0.1	-

206	490713.74	2234470.94	Картометрический метод	0.1	-
207	490708.98	2234469.12	Картометрический метод	0.1	-
208	490704.83	2234467.23	Картометрический метод	0.1	-
209	490703.42	2234461.7	Картометрический метод	0.1	-
1	490698.12	2234457.92	Картометрический метод	0.1	-
-					
210	489747.06	2234950.53	Картометрический метод	0.1	-
211	489746.86	2234950.53	Картометрический метод	0.1	-
212	489746.86	2234950.72	Картометрический метод	0.1	-
213	489747.06	2234950.72	Картометрический метод	0.1	-
210	489747.06	2234950.53	Картометрический метод	0.1	-

### 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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4		5
Часть № -					
			-	-	-

## Раздел 3

Сведения о местоположении изменённых (уточнённых) границ объекта <sup>8</sup>					
1. Система координат _____ -					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение	Существующие координаты, м	Изменённые (уточнённые)	Метод определен	Средняя квадратичес-	Описание обозначения

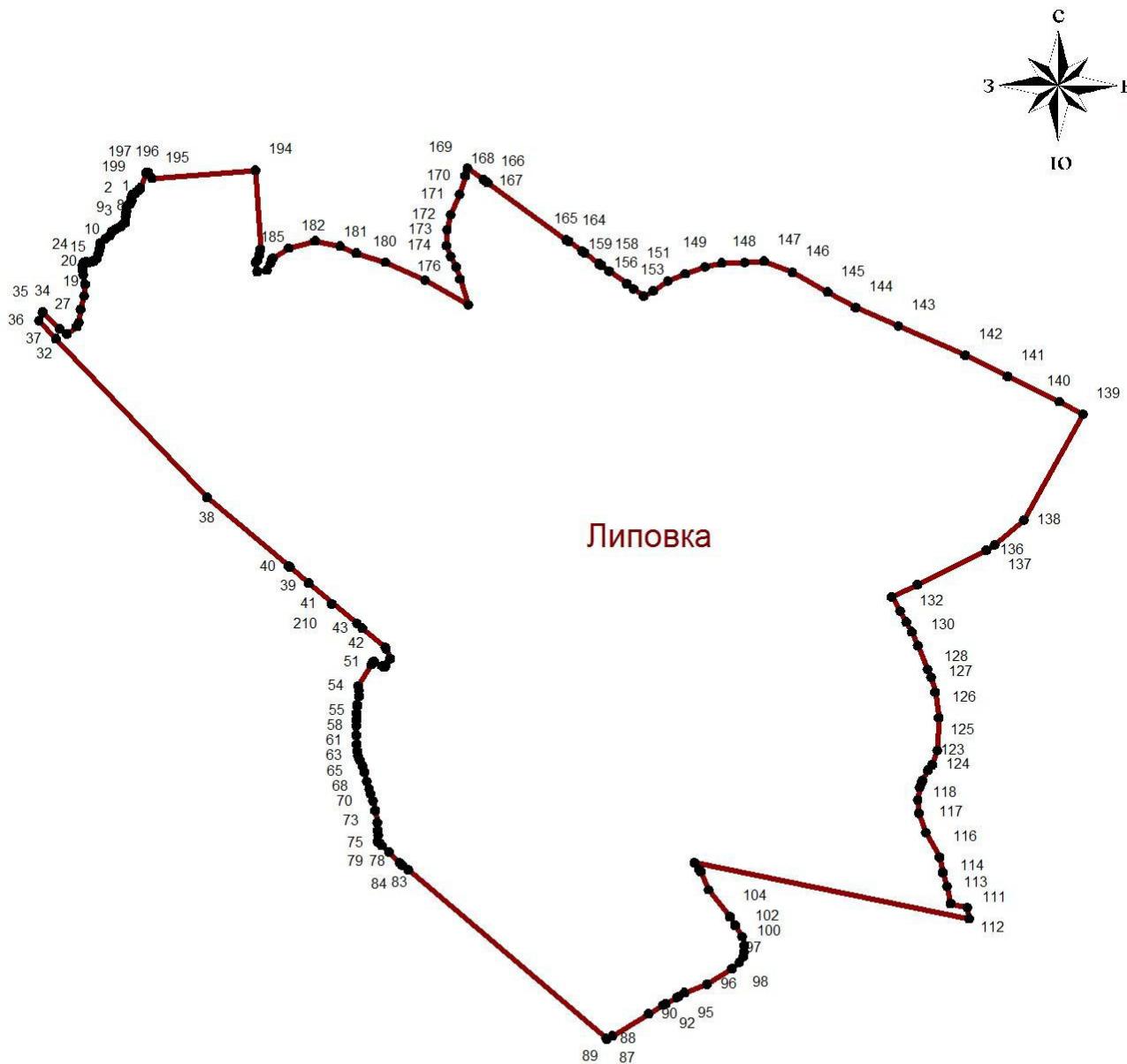
характер ных точек границ			координаты, м		ия координат характер- ной точки	кая погрешность положения характерной точки (Mt), м	точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-					-	-	-

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

Обозначе ние характер ных точек границ	Существующие координаты, м		Изменённые (уточнённые) координаты, м		Метод определен ия координат характер- ной точки	Средняя квадратичес- кая 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
<b>Часть № -</b>							
					-	-	-

## Раздел 4

### План границ объекта<sup>9</sup>



Масштаб 1:16000

Используемые условные знаки и обозначения:



Граница населенного пункта



Поворотная точка

н.1

Подпись точки

Подпись \_\_\_\_\_ Дата «\_\_\_» 20 \_\_\_ г.

Место для оттиска печати лица, составившего описание местоположения границ объекта

---

<sup>1</sup> Графическое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий и зон с особыми условиями использования территории (далее - Описание местоположения границ) составляется по результатам работ по определению координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий и зон с особыми условиями использования территории либо части (частей) таких границ.

Описание местоположения границ составляется с использованием сведений Единого государственного реестра недвижимости, Единой электронной картографической основы, картографического материала, материалов дистанционного зондирования (далее - картографическая основа), а также по данным измерений, полученных на местности.

<sup>2</sup> В строке «Местоположение объекта» раздела «Сведения об объекте» приводится описание расположения объекта с указанием наименования субъекта Российской Федерации, муниципального образования, населенного пункта.

<sup>3</sup> В строке «Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)» раздела «Сведения об объекте» указываются площадь объекта и предельно допустимая погрешность определения такой площади, если определение площади объекта предусмотрено соответствующим договором подряда, заключаемым между заказчиком и исполнителем работ по определению местоположения объекта.

Площадь объекта указывается в квадратных метрах с округлением до 1 кв. метра.

<sup>4</sup> В строке «Иные характеристики объекта» раздела «Сведения об объекте» указываются иные характеристики объекта (при необходимости).

<sup>5</sup> В разделе «Сведения о местоположении границ объекта» указываются:

система координат, используемая для ведения Единого государственного реестра недвижимости, в том числе номера соответствующих зон картографической проекции;

сведения о характерных точках границ объекта;

сведения о характерных точках части (частей) границы объекта.

Для обозначения характерных точек границ объекта используются арабские цифры. Для всех характерных точек границ объекта работ либо частей таких границ применяется сквозная нумерация.

Список характерных точек границ объекта в реквизитах «Сведения о характерных точках границ объекта» и «Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта» должен завершаться номером начальной точки в случае, если такие границы представлены в виде замкнутого контура.

Реквизит «Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта» заполняется в случае подготовки описания местоположения части (частей) границы объекта и (или) местоположения границ частей объекта, если законодательством Российской Федерации допускается описание местоположения границы в виде отдельных ее участков или описание границ частей объекта, в том числе в отношении территорий (подзон). В этом случае реквизит «Сведения о характерных точках границ объекта» не заполняется.

В реквизите «Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта» границы частей объектов представляются в виде замкнутого контура.

Значения координат характерных точек границ объекта приводятся в метрах с округлением до 0,01 метра в указанной системе координат.

<sup>6</sup> В зависимости от примененных при выполнении работ методов определения координат характерных точек границ объекта в графе «Метод определения координат характерной точки» реквизита «Сведения о характерных точках границ объекта» указываются:

геодезический метод (метод триангуляции, полигонометрии, трилатерации, метод прямых, обратных или комбинированных засечек и иные геодезические методы);

метод спутниковых геодезических измерений (определений);

фотограмметрический метод;

картометрический метод.

<sup>7</sup> Графа «Описание обозначения точки на местности (при наличии)» реквизита «Сведения о характерных точках границ объекта» заполняется в случае, если характерная точка обозначена на местности специальным информационным знаком. В остальных случаях в графе проставляется прочерк.

<sup>8</sup> Требования к заполнению раздела «Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта» аналогичны требованиям к заполнению раздела «Сведения о местоположении границ объекта».

---

Раздел «Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта» заполняется в случае, если сведения о местоположении изменяемых (уточняемых) границ объекта были внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

<sup>9</sup> План границ объекта оформляется в масштабе, обеспечивающем читаемость местоположения границ объекта, с отображением характерных точек границ объекта, читаемых в таком масштабе.

План границ объекта оформляется в виде, совмещенном с картографической основой.

На плане границ объекта отображаются:

границы объекта (читаемые в выбранном масштабе характерные точки и части границ);

установленные границы административно-территориальных образований;

границы природных объектов и (или) объектов искусственного происхождения (если местоположение отдельных частей границ объекта определено через местоположение указанных объектов);

необходимые обозначения;

используемые условные знаки;

выбранный масштаб.

## ФОРМА

графического описания местоположения границ населённых пунктов,  
территориальных зон, особо охраняемых природных территорий,  
зон с особыми условиями использования территорий

### ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ<sup>1</sup>

#### село Старая Дмитриевка

(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 <sup>2</sup>	Самарская область, Сергиевский район, сельское поселение Липовка, село Старая Дмитриевка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P) <sup>3</sup>	2182949±517 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта <sup>4</sup>	

#### Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта <sup>5</sup>					
1. Система координат _____ МСК-63					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки <sup>6</sup>	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии) <sup>7</sup>
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-					
1	492404.95	2227514.4	Картометрический метод	0.1	-
2	492397.73	2227509.02	Картометр	0.1	-

			ический метод		
3	492391.8	2227506.6	Картометр ический метод	0.1	-
4	492354.64	2227490.79	Картометр ический метод	0.1	-
5	492344.82	2227480.72	Картометр ический метод	0.1	-
6	492323.43	2227469.93	Картометр ический метод	0.1	-
7	492289.8	2227446.65	Картометр ический метод	0.1	-
8	492266.52	2227419.06	Картометр ический метод	0.1	-
9	492252.72	2227394.92	Картометр ический метод	0.1	-
10	492197.97	2227352.23	Картометр ический метод	0.1	-
11	492152.65	2227335.53	Картометр ический метод	0.1	-
12	492148.38	2227338.58	Картометр ический метод	0.1	-
13	492144.61	2227339.48	Картометр ический метод	0.1	-
14	492139.22	2227334.63	Картометр ический метод	0.1	-
15	492135.02	2227329.03	Картометр ический метод	0.1	-
16	492104.05	2227317.62	Картометр ический метод	0.1	-
17	492094.7	2227308.04	Картометр ический метод	0.1	-
18	492088.69	2227298.5	Картометр ический метод	0.1	-
19	492087.2	2227291.98	Картометр	0.1	-

			ический метод		
20	492085.71	2227285.46	Картометр ический метод	0.1	-
21	492086.76	2227275.54	Картометр ический метод	0.1	-
22	492088.64	2227267.52	Картометр ический метод	0.1	-
23	492090.52	2227259.5	Картометр ический метод	0.1	-
24	492093.9	2227251.82	Картометр ический метод	0.1	-
25	492097.28	2227244.14	Картометр ический метод	0.1	-
26	492097.1	2227231.26	Картометр ический метод	0.1	-
27	492098.24	2227219.37	Картометр ический метод	0.1	-
28	492032.64	2227187.69	Картометр ический метод	0.1	-
29	491997.08	2227171.04	Картометр ический метод	0.1	-
30	491944.35	2227145.8	Картометр ический метод	0.1	-
31	491922.6	2227135.4	Картометр ический метод	0.1	-
32	491658.86	2227051.16	Картометр ический метод	0.1	-
33	491651.75	2227048.9	Картометр ический метод	0.1	-
34	491638.33	2227045.42	Картометр ический метод	0.1	-
35	491632.84	2227044	Картометр ический метод	0.1	-
36	491626.89	2227042.46	Картометр	0.1	-

			иический метод		
37	491621.05	2227040.94	Картометр ический метод	0.1	-
38	491616.18	2227039.67	Картометр ический метод	0.1	-
39	491597.12	2227034.74	Картометр ический метод	0.1	-
40	491597.93	2227025.92	Картометр ический метод	0.1	-
41	491443.32	2226995	Картометр ический метод	0.1	-
42	491424.92	2226991.33	Картометр ический метод	0.1	-
43	491385.19	2226980.01	Картометр ический метод	0.1	-
44	491244.29	2228403.05	Картометр ический метод	0.1	-
45	491244.12	2228404.78	Картометр ический метод	0.1	-
46	491242.1	2228425.36	Картометр ический метод	0.1	-
47	491411.28	2228460.98	Картометр ический метод	0.1	-
48	491470.89	2228473.24	Картометр ический метод	0.1	-
49	491477.57	2228474.52	Картометр ический метод	0.1	-
50	491480.32	2228475.06	Картометр ический метод	0.1	-
51	491492.9	2228477.49	Картометр ический метод	0.1	-
52	491520.75	2228482.87	Картометр ический метод	0.1	-
53	491527.46	2228486.11	Картометр	0.1	-

			и ческий метод		
54	491541.4	2228492.83	Картометр и ческий метод	0.1	-
55	491548.79	2228497.96	Картометр и ческий метод	0.1	-
56	491553.16	2228501	Картометр и ческий метод	0.1	-
57	491587.02	2228551.02	Картометр и ческий метод	0.1	-
58	491613.34	2228589.87	Картометр и ческий метод	0.1	-
59	491632.99	2228615.55	Картометр и ческий метод	0.1	-
60	491672.3	2228666.91	Картометр и ческий метод	0.1	-
61	491738.84	2228747.71	Картометр и ческий метод	0.1	-
62	491768.83	2228784.12	Картометр и ческий метод	0.1	-
63	491793.79	2228817.76	Картометр и ческий метод	0.1	-
64	491800.25	2228826.46	Картометр и ческий метод	0.1	-
65	491820.61	2228854.1	Картометр и ческий метод	0.1	-
66	491825.95	2228861.06	Картометр и ческий метод	0.1	-
67	491833.77	2228867.2	Картометр и ческий метод	0.1	-
68	491839.06	2228866.88	Картометр и ческий метод	0.1	-
69	491853.88	2228865.96	Картометр и ческий метод	0.1	-
70	491854.62	2228865.9	Картометр	0.1	-

			и ческий метод		
71	491863.09	2228865.38	Картометр и ческий метод	0.1	-
72	491868.28	2228871.1	Картометр и ческий метод	0.1	-
73	491908.11	2228921.9	Картометр и ческий метод	0.1	-
74	491934.33	2228960.08	Картометр и ческий метод	0.1	-
75	491977.6	2229011.19	Картометр и ческий метод	0.1	-
76	491995.4	2229012.88	Картометр и ческий метод	0.1	-
77	492023.44	2229015.53	Картометр и ческий метод	0.1	-
78	492716.06	2229081.11	Картометр и ческий метод	0.1	-
79	492716.69	2229079.23	Картометр и ческий метод	0.1	-
80	492719.46	2229070.92	Картометр и ческий метод	0.1	-
81	492777.28	2228897.31	Картометр и ческий метод	0.1	-
82	492779.86	2228889.54	Картометр и ческий метод	0.1	-
83	492787.48	2228866.69	Картометр и ческий метод	0.1	-
84	492789.54	2228860.5	Картометр и ческий метод	0.1	-
85	492854.64	2228665.06	Картометр и ческий метод	0.1	-
86	492856.54	2228659.33	Картометр и ческий метод	0.1	-
87	492877.98	2228594.94	Картометр	0.1	-

			ический метод		
88	492792.71	2228332.82	Картометр ический метод	0.1	-
89	492787.42	2228333.59	Картометр ический метод	0.1	-
90	492782.75	2228331.66	Картометр ический метод	0.1	-
91	492778.32	2228328.92	Картометр ический метод	0.1	-
92	492773.56	2228328.44	Картометр ический метод	0.1	-
93	492766.47	2228328.48	Картометр ический метод	0.1	-
94	492751.02	2228332.88	Картометр ический метод	0.1	-
95	492743.3	2228332.84	Картометр ический метод	0.1	-
96	492738.23	2228331.51	Картометр ический метод	0.1	-
97	492732	2228327.84	Картометр ический метод	0.1	-
98	492717.88	2228316.79	Картометр ический метод	0.1	-
99	492713.4	2228306.31	Картометр ический метод	0.1	-
100	492705.88	2228278	Картометр ический метод	0.1	-
101	492696.3	2228246.22	Картометр ический метод	0.1	-
102	492688.37	2228234.72	Картометр ический метод	0.1	-
103	492676.95	2228224.76	Картометр ический метод	0.1	-
104	492658.11	2228221.32	Картометр	0.1	-

			ический метод		
105	492641.44	2228223.12	Картометр ический метод	0.1	-
106	492599.2	2228230.38	Картометр ический метод	0.1	-
107	492565.74	2228233.66	Картометр ический метод	0.1	-
108	492545.46	2228230.74	Картометр ический метод	0.1	-
109	492514.94	2228215.18	Картометр ический метод	0.1	-
110	492501.19	2228189.4	Картометр ический метод	0.1	-
111	492496.66	2228181.91	Картометр ический метод	0.1	-
112	492494.06	2228175.7	Картометр ический метод	0.1	-
113	492495.43	2228168.42	Картометр ический метод	0.1	-
114	492496.8	2228163	Картометр ический метод	0.1	-
115	492500.54	2228147.4	Картометр ический метод	0.1	-
116	492510.39	2228130.24	Картометр ический метод	0.1	-
117	492516.94	2228119.06	Картометр ический метод	0.1	-
118	492517.97	2228107.71	Картометр ический метод	0.1	-
119	492517.51	2228096.57	Картометр ический метод	0.1	-
120	492511.56	2228090.41	Картометр ический метод	0.1	-
121	492497.82	2228084.23	Картометр	0.1	-

			ический метод		
122	492479.32	2228058.79	Картометр ический метод	0.1	-
123	492467.46	2228045.85	Картометр ический метод	0.1	-
124	492463.69	2228036.82	Картометр ический метод	0.1	-
125	492462.24	2228030.26	Картометр ический метод	0.1	-
126	492460.35	2228006.22	Картометр ический метод	0.1	-
127	492467.58	2227958.63	Картометр ический метод	0.1	-
128	492472.44	2227942.68	Картометр ический метод	0.1	-
129	492484.28	2227931.28	Картометр ический метод	0.1	-
130	492499.58	2227919.52	Картометр ический метод	0.1	-
131	492515.49	2227907.67	Картометр ический метод	0.1	-
132	492537.54	2227881.19	Картометр ический метод	0.1	-
133	492546.34	2227865.2	Картометр ический метод	0.1	-
134	492552.58	2227848.78	Картометр ический метод	0.1	-
135	492558.24	2227833.99	Картометр ический метод	0.1	-
136	492566.16	2227805.85	Картометр ический метод	0.1	-
137	492568.21	2227783.68	Картометр ический метод	0.1	-
138	492567	2227764.62	Картометр	0.1	-

			иический метод		
139	492564.27	2227748.02	Картометр ический метод	0.1	-
140	492554.29	2227730.1	Картометр ический метод	0.1	-
141	492546.48	2227714.37	Картометр ический метод	0.1	-
142	492538.68	2227706.07	Картометр ический метод	0.1	-
143	492526.62	2227695.46	Картометр ический метод	0.1	-
144	492490.01	2227678.71	Картометр ический метод	0.1	-
145	492457.47	2227654.37	Картометр ический метод	0.1	-
146	492438.04	2227632.17	Картометр ический метод	0.1	-
147	492429.67	2227616.13	Картометр ический метод	0.1	-
148	492425.72	2227602	Картометр ический метод	0.1	-
149	492425.62	2227597.53	Картометр ический метод	0.1	-
150	492425.86	2227571.76	Картометр ический метод	0.1	-
151	492425.38	2227554.81	Картометр ический метод	0.1	-
152	492421.12	2227542.8	Картометр ический метод	0.1	-
1	492404.95	2227514.4	Картометр ический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение	Координаты, м	Метод	Средняя	Описание обозначения	

характерных точек части границы	X	Y	определения координат характерной точки	квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	точки на местности (при наличии)
1	2	3	4		5
Часть № -					
			-	-	-

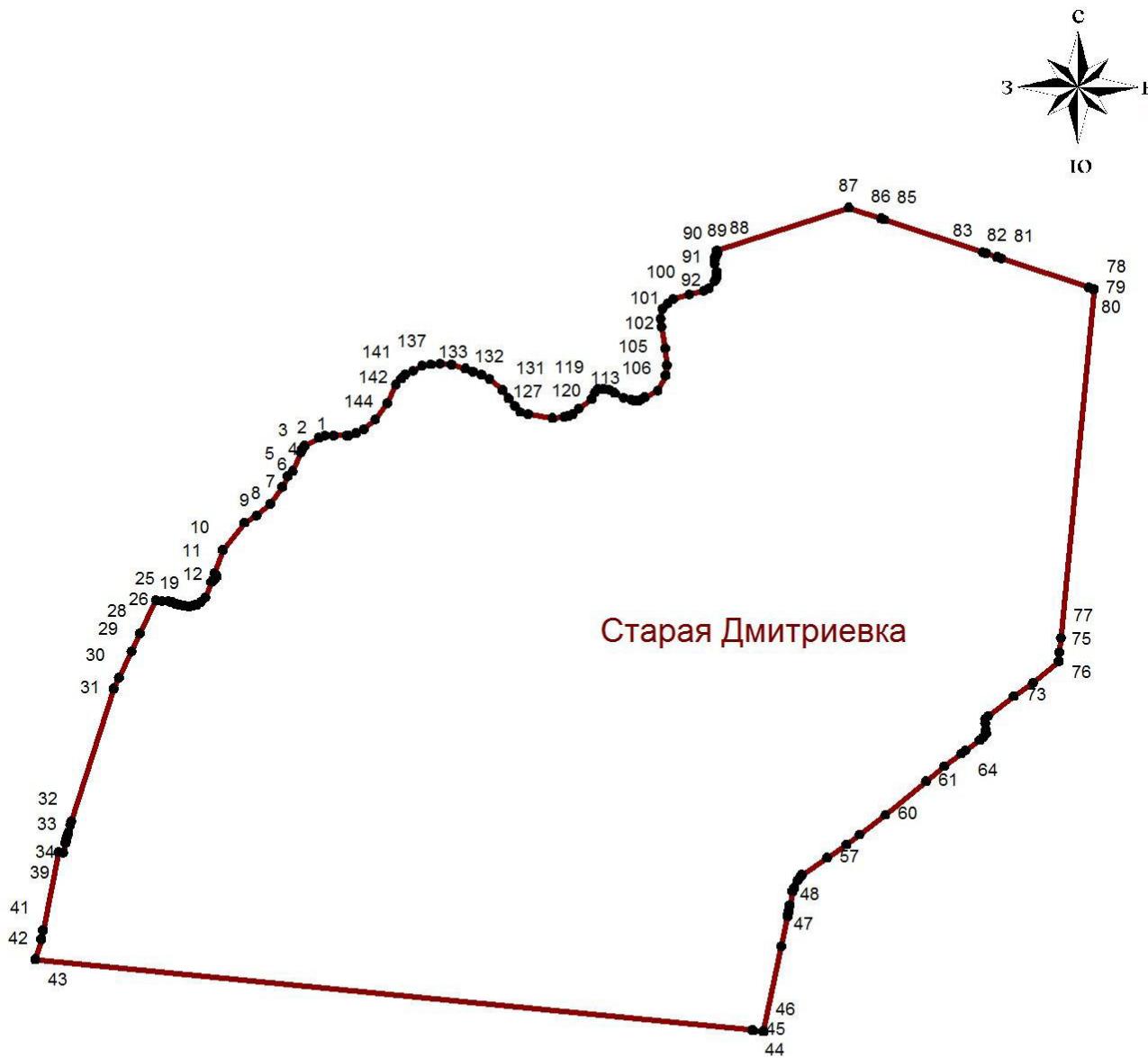
### Раздел 3

#### Сведения о местоположении изменённых (уточнённых) границ объекта<sup>8</sup>

1. Система координат _____ -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Изменённые (уточнённые) 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
—					-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Изменённые (уточнённые) 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
Часть № -							
					-	-	-

## Раздел 4

### План границ объекта<sup>9</sup>



Масштаб 1:13500

Используемые условные знаки и обозначения:



Граница населенного пункта



Поворотная точка

н.1

Подпись точки

Подпись \_\_\_\_\_ Дата «\_\_\_» 20 \_\_\_ г.

Место для оттиска печати лица, составившего описание местоположения границ объекта

---

<sup>1</sup> Графическое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий и зон с особыми условиями использования территории (далее - Описание местоположения границ) составляется по результатам работ по определению координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий и зон с особыми условиями использования территории либо части (частей) таких границ.

Описание местоположения границ составляется с использованием сведений Единого государственного реестра недвижимости, Единой электронной картографической основы, картографического материала, материалов дистанционного зондирования (далее - картографическая основа), а также по данным измерений, полученных на местности.

<sup>2</sup> В строке «Местоположение объекта» раздела «Сведения об объекте» приводится описание расположения объекта с указанием наименования субъекта Российской Федерации, муниципального образования, населенного пункта.

<sup>3</sup> В строке «Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)» раздела «Сведения об объекте» указываются площадь объекта и предельно допустимая погрешность определения такой площади, если определение площади объекта предусмотрено соответствующим договором подряда, заключаемым между заказчиком и исполнителем работ по определению местоположения объекта.

Площадь объекта указывается в квадратных метрах с округлением до 1 кв. метра.

<sup>4</sup> В строке «Иные характеристики объекта» раздела «Сведения об объекте» указываются иные характеристики объекта (при необходимости).

<sup>5</sup> В разделе «Сведения о местоположении границ объекта» указываются:

система координат, используемая для ведения Единого государственного реестра недвижимости, в том числе номера соответствующих зон картографической проекции;

сведения о характерных точках границ объекта;

сведения о характерных точках части (частей) границы объекта.

Для обозначения характерных точек границ объекта используются арабские цифры. Для всех характерных точек границ объекта работ либо частей таких границ применяется сквозная нумерация.

Список характерных точек границ объекта в реквизитах «Сведения о характерных точках границ объекта» и «Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта» должен завершаться номером начальной точки в случае, если такие границы представлены в виде замкнутого контура.

Реквизит «Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта» заполняется в случае подготовки описания местоположения части (частей) границы объекта и (или) местоположения границ частей объекта, если законодательством Российской Федерации допускается описание местоположения границы в виде отдельных ее участков или описание границ частей объекта, в том числе в отношении территорий (подзон). В этом случае реквизит «Сведения о характерных точках границ объекта» не заполняется.

В реквизите «Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта» границы частей объектов представляются в виде замкнутого контура.

Значения координат характерных точек границ объекта приводятся в метрах с округлением до 0,01 метра в указанной системе координат.

<sup>6</sup> В зависимости от примененных при выполнении работ методов определения координат характерных точек границ объекта в графе «Метод определения координат характерной точки» реквизита «Сведения о характерных точках границ объекта» указываются:

геодезический метод (метод триангуляции, полигонометрии, трилатерации, метод прямых, обратных или комбинированных засечек и иные геодезические методы);

метод спутниковых геодезических измерений (определений);

фотограмметрический метод;

картометрический метод.

<sup>7</sup> Графа «Описание обозначения точки на местности (при наличии)» реквизита «Сведения о характерных точках границ объекта» заполняется в случае, если характерная точка обозначена на местности специальным информационным знаком. В остальных случаях в графе проставляется прочерк.

<sup>8</sup> Требования к заполнению раздела «Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта» аналогичны требованиям к заполнению раздела «Сведения о местоположении границ объекта».

---

Раздел «Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта» заполняется в случае, если сведения о местоположении изменяемых (уточняемых) границ объекта были внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

<sup>9</sup> План границ объекта оформляется в масштабе, обеспечивающем читаемость местоположения границ объекта, с отображением характерных точек границ объекта, читаемых в таком масштабе.

План границ объекта оформляется в виде, совмещенном с картографической основой.

На плане границ объекта отображаются:

границы объекта (читаемые в выбранном масштабе характерные точки и части границ);

установленные границы административно-территориальных образований;

границы природных объектов и (или) объектов искусственного происхождения (если местоположение отдельных частей границ объекта определено через местоположение указанных объектов);

необходимые обозначения;

используемые условные знаки;

выбранный масштаб.