



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20.01.2025

№ 16

г. Саранск

Об утверждении границы охранной  
зоны газораспределительной сети

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» и на основании ходатайства общества с ограниченной ответственностью «Средневожская землеустроительная компания» Правительство Республики Мордовия **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить границы охранной зоны объекта «Газопровод высокого давления от ГРПШ крахмального завода до с. Пичингуши, с. Молчаново», назначение: транспортировка газа, протяженность 11 491 м, адрес объекта: Республика Мордовия, Ельниковский район, кадастровый номер 13:07:0000000:23, находящегося в собственности общества с ограниченной ответственностью «ИНВЕСТ-ТРЕЙДХАУС», площадью 58 226 кв. м согласно приложению.

2. Установить ограничения (обременения) на земельные участки, входящие в охранную зону газораспределительной сети, указанной в приложении к настоящему постановлению, определив условия их использования в соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель Правительства  
Республики Мордовия



Д. ПОЗДНЯКОВ

**Приложение**  
к постановлению Правительства  
Республики Мордовия  
от 20 января 2025 г. № 16

**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон,  
особо охраняемых природных территорий,  
зон с особыми условиями использования территории

Газопровод высокого давления от ГРПШ крахмального завода до с. Пичингуши, с. Молчаново  
(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	Республика Мордовия, Ельниковский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	58226 кв.м ± 51 кв.м
3	Иные характеристики объекта	<p>Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории</p> <p>Вид объекта по документу: Газопровод высокого давления от ГРПШ крахмального завода до с. Пичингуши, с. Молчаново,.</p> <p>Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны или территории: В границах зоны с особыми условиями использования территории, режим использования земельных участков устанавливается с учетом правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878. Согласно пункту 14 на земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается лицам, указанным в пункте 2 настоящих Правил:</p> <p>а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;</p> <p>б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;</p> <p>в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;</p> <p>г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;</p> <p>д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;</p> <p>е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;</p> <p>ж) разводить огонь и размещать источники огня;</p> <p>з) рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и</p>

		<p>сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;</p> <p>и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;</p> <p>к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;</p> <p>л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.</p>
--	--	---

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-13, зона 1</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	434534.09	1191699.06	Аналитический метод	0.10	—
2	434531.52	1191708.81	Аналитический метод	0.10	—
3	434530.97	1191710.89	Аналитический метод	0.10	—
4	434528.45	1191720.42	Аналитический метод	0.10	—
5	434518.87	1191718.03	Аналитический метод	0.10	—
6	434517.78	1191717.74	Аналитический метод	0.10	—
7	434515.11	1191716.99	Аналитический метод	0.10	—
8	434513.97	1191718.56	Аналитический метод	0.10	—
9	434508.83	1191728.42	Аналитический метод	0.10	—
10	434502.53	1191744.27	Аналитический метод	0.10	—
11	434494.33	1191762.90	Аналитический метод	0.10	—
12	434482.15	1191795.40	Аналитический метод	0.10	—
13	434475.28	1191822.33	Аналитический метод	0.10	—
14	434467.30	1191852.22	Аналитический метод	0.10	—
15	434459.31	1191882.14	Аналитический метод	0.10	—
16	434455.68	1191942.32	Аналитический метод	0.10	—
17	434452.04	1192002.46	Аналитический метод	0.10	—
18	434448.72	1192057.18	Аналитический метод	0.10	—
19	434443.95	1192136.02	Аналитический метод	0.10	—
20	434440.01	1192201.08	Аналитический метод	0.10	—
21	434436.46	1192259.67	Аналитический метод	0.10	—
22	434432.07	1192332.25	Аналитический метод	0.10	—
23	434428.45	1192392.10	Аналитический метод	0.10	—
24	434424.48	1192442.89	Аналитический метод	0.10	—
25	434419.97	1192500.87	Аналитический метод	0.10	—
26	434413.63	1192582.21	Аналитический метод	0.10	—
27	434408.28	1192650.91	Аналитический метод	0.10	—
28	434401.14	1192742.44	Аналитический метод	0.10	—
29	434395.16	1192819.27	Аналитический метод	0.10	—
30	434389.42	1192892.90	Аналитический метод	0.10	—
31	434383.49	1192969.09	Аналитический метод	0.10	—
32	434378.11	1193038.09	Аналитический метод	0.10	—
33	434372.35	1193112.02	Аналитический метод	0.10	—
34	434367.93	1193168.78	Аналитический метод	0.10	—
35	434369.36	1193216.81	Аналитический метод	0.10	—
36	434370.64	1193259.98	Аналитический метод	0.10	—
37	434372.52	1193323.10	Аналитический метод	0.10	—
38	434374.85	1193401.35	Аналитический метод	0.10	—
39	434376.68	1193463.07	Аналитический метод	0.10	—
40	434378.70	1193530.80	Аналитический метод	0.10	—
41	434380.89	1193604.59	Аналитический метод	0.10	—
42	434383.13	1193679.91	Аналитический метод	0.10	—
43	434385.34	1193753.98	Аналитический метод	0.10	—
44	434387.75	1193835.09	Аналитический метод	0.10	—
45	434389.96	1193909.39	Аналитический метод	0.10	—
46	434392.27	1193986.93	Аналитический метод	0.10	—
47	434394.32	1194055.94	Аналитический метод	0.10	—
48	434396.59	1194132.16	Аналитический метод	0.10	—
49	434398.33	1194190.89	Аналитический метод	0.10	—

50	434400.53	1194264.65	Аналитический метод	0.10	—
51	434402.64	1194335.88	Аналитический метод	0.10	—
52	434404.08	1194384.05	Аналитический метод	0.10	—
53	434404.19	1194432.42	Аналитический метод	0.10	—
54	434403.35	1194455.85	Аналитический метод	0.10	—
55	434395.04	1194508.49	Аналитический метод	0.10	—
56	434387.20	1194558.08	Аналитический метод	0.10	—
57	434377.09	1194621.98	Аналитический метод	0.10	—
58	434368.17	1194678.41	Аналитический метод	0.10	—
59	434357.99	1194742.79	Аналитический метод	0.10	—
60	434347.12	1194811.60	Аналитический метод	0.10	—
61	434337.58	1194871.90	Аналитический метод	0.10	—
62	434329.46	1194923.25	Аналитический метод	0.10	—
63	434353.31	1194966.36	Аналитический метод	0.10	—
64	434372.99	1195001.92	Аналитический метод	0.10	—
65	434396.79	1195044.94	Аналитический метод	0.10	—
66	434422.81	1195091.98	Аналитический метод	0.10	—
67	434449.66	1195140.51	Аналитический метод	0.10	—
68	434479.36	1195194.19	Аналитический метод	0.10	—
69	434509.64	1195248.91	Аналитический метод	0.10	—
70	434535.66	1195295.94	Аналитический метод	0.10	—
71	434562.07	1195343.68	Аналитический метод	0.10	—
72	434589.81	1195393.81	Аналитический метод	0.10	—
73	434615.59	1195440.41	Аналитический метод	0.10	—
74	434639.63	1195483.87	Аналитический метод	0.10	—
75	434659.03	1195518.93	Аналитический метод	0.10	—
76	434672.82	1195543.87	Аналитический метод	0.10	—
77	434678.99	1195551.36	Аналитический метод	0.10	—
78	434679.53	1195552.29	Аналитический метод	0.10	—
79	434679.92	1195552.65	Аналитический метод	0.10	—
80	434687.87	1195559.87	Аналитический метод	0.10	—
81	434726.02	1195586.36	Аналитический метод	0.10	—
82	434739.30	1195569.03	Аналитический метод	0.10	—
83	434749.30	1195555.99	Аналитический метод	0.10	—
84	434760.50	1195541.37	Аналитический метод	0.10	—
85	434772.17	1195526.14	Аналитический метод	0.10	—
86	434787.70	1195508.58	Аналитический метод	0.10	—
87	434790.21	1195505.43	Аналитический метод	0.10	—
88	434786.93	1195497.91	Аналитический метод	0.10	—
89	434786.60	1195497.13	Аналитический метод	0.10	—
90	434782.77	1195487.95	Аналитический метод	0.10	—
91	434791.93	1195484.07	Аналитический метод	0.10	—
92	434793.56	1195483.38	Аналитический метод	0.10	—
93	434802.85	1195479.45	Аналитический метод	0.10	—
94	434806.70	1195488.78	Аналитический метод	0.10	—
95	434806.96	1195489.41	Аналитический метод	0.10	—
96	434810.74	1195498.55	Аналитический метод	0.10	—
97	434801.64	1195502.42	Аналитический метод	0.10	—
98	434800.02	1195503.11	Аналитический метод	0.10	—
99	434796.96	1195504.41	Аналитический метод	0.10	—
100	434796.32	1195505.79	Аналитический метод	0.10	—
101	434791.53	1195511.80	Аналитический метод	0.10	—
102	434776.03	1195529.32	Аналитический метод	0.10	—
103	434764.47	1195544.41	Аналитический метод	0.10	—
104	434753.27	1195559.03	Аналитический метод	0.10	—
105	434743.27	1195572.08	Аналитический метод	0.10	—
106	434730.13	1195589.22	Аналитический метод	0.10	—
107	434755.36	1195606.74	Аналитический метод	0.10	—
108	434776.40	1195621.35	Аналитический метод	0.10	—
109	434797.10	1195635.16	Аналитический метод	0.10	—
110	434818.07	1195649.14	Аналитический метод	0.10	—
111	434836.53	1195661.46	Аналитический метод	0.10	—
112	434854.87	1195673.68	Аналитический метод	0.10	—
113	434882.52	1195692.13	Аналитический метод	0.10	—
114	434903.71	1195706.26	Аналитический метод	0.10	—
115	434930.75	1195724.29	Аналитический метод	0.10	—

116	434956.85	1195741.70	Аналитический метод	0.10	—
117	434980.59	1195757.53	Аналитический метод	0.10	—
118	435010.24	1195777.30	Аналитический метод	0.10	—
119	435035.97	1195794.46	Аналитический метод	0.10	—
120	435061.60	1195811.56	Аналитический метод	0.10	—
121	435073.38	1195819.41	Аналитический метод	0.10	—
122	435092.83	1195832.39	Аналитический метод	0.10	—
123	435116.32	1195848.05	Аналитический метод	0.10	—
124	435144.79	1195867.04	Аналитический метод	0.10	—
125	435169.21	1195883.33	Аналитический метод	0.10	—
126	435194.94	1195900.48	Аналитический метод	0.10	—
127	435219.43	1195916.82	Аналитический метод	0.10	—
128	435245.28	1195934.06	Аналитический метод	0.10	—
129	435269.95	1195950.51	Аналитический метод	0.10	—
130	435292.16	1195965.31	Аналитический метод	0.10	—
131	435304.21	1195977.69	Аналитический метод	0.10	—
132	435314.40	1195988.17	Аналитический метод	0.10	—
133	435327.95	1196005.74	Аналитический метод	0.10	—
134	435341.26	1196027.13	Аналитический метод	0.10	—
135	435352.85	1196045.74	Аналитический метод	0.10	—
136	435364.04	1196063.73	Аналитический метод	0.10	—
137	435374.12	1196079.92	Аналитический метод	0.10	—
138	435387.91	1196102.08	Аналитический метод	0.10	—
139	435399.35	1196120.45	Аналитический метод	0.10	—
140	435410.84	1196138.92	Аналитический метод	0.10	—
141	435423.65	1196159.50	Аналитический метод	0.10	—
142	435434.62	1196177.12	Аналитический метод	0.10	—
143	435445.93	1196195.30	Аналитический метод	0.10	—
144	435458.51	1196215.51	Аналитический метод	0.10	—
145	435464.86	1196235.20	Аналитический метод	0.10	—
146	435471.15	1196254.69	Аналитический метод	0.10	—
147	435479.02	1196279.09	Аналитический метод	0.10	—
148	435487.26	1196304.61	Аналитический метод	0.10	—
149	435496.63	1196333.65	Аналитический метод	0.10	—
150	435506.22	1196363.35	Аналитический метод	0.10	—
151	435515.07	1196390.78	Аналитический метод	0.10	—
152	435524.73	1196420.70	Аналитический метод	0.10	—
153	435535.48	1196454.01	Аналитический метод	0.10	—
154	435546.40	1196487.83	Аналитический метод	0.10	—
155	435557.11	1196521.04	Аналитический метод	0.10	—
156	435566.05	1196548.74	Аналитический метод	0.10	—
157	435575.49	1196577.97	Аналитический метод	0.10	—
158	435584.30	1196605.27	Аналитический метод	0.10	—
159	435593.71	1196634.41	Аналитический метод	0.10	—
160	435604.21	1196666.96	Аналитический метод	0.10	—
161	435611.13	1196688.40	Аналитический метод	0.10	—
162	435620.88	1196718.59	Аналитический метод	0.10	—
163	435630.10	1196747.18	Аналитический метод	0.10	—
164	435638.92	1196774.49	Аналитический метод	0.10	—
165	435647.16	1196800.02	Аналитический метод	0.10	—
166	435653.80	1196820.59	Аналитический метод	0.10	—
167	435663.05	1196849.27	Аналитический метод	0.10	—
168	435671.27	1196874.72	Аналитический метод	0.10	—
169	435679.75	1196900.99	Аналитический метод	0.10	—
170	435687.22	1196924.13	Аналитический метод	0.10	—
171	435695.74	1196950.55	Аналитический метод	0.10	—
172	435703.68	1196975.13	Аналитический метод	0.10	—
173	435712.12	1197001.30	Аналитический метод	0.10	—
174	435720.55	1197027.42	Аналитический метод	0.10	—
175	435728.51	1197052.08	Аналитический метод	0.10	—
176	435735.34	1197073.22	Аналитический метод	0.10	—
177	435742.12	1197094.24	Аналитический метод	0.10	—
178	435749.54	1197117.22	Аналитический метод	0.10	—
179	435756.08	1197137.51	Аналитический метод	0.10	—
180	435762.61	1197157.73	Аналитический метод	0.10	—
181	435768.47	1197175.89	Аналитический метод	0.10	—

182	435767.39	1197185.88	Аналитический метод	0.10	–
183	435768.85	1197194.67	Аналитический метод	0.10	–
184	435774.02	1197200.36	Аналитический метод	0.10	–
185	435783.05	1197206.71	Аналитический метод	0.10	–
186	435796.47	1197212.31	Аналитический метод	0.10	–
187	435813.68	1197219.50	Аналитический метод	0.10	–
188	435840.05	1197230.51	Аналитический метод	0.10	–
189	435872.27	1197243.97	Аналитический метод	0.10	–
190	435913.22	1197261.08	Аналитический метод	0.10	–
191	435956.82	1197279.30	Аналитический метод	0.10	–
192	435997.59	1197296.33	Аналитический метод	0.10	–
193	436038.77	1197313.54	Аналитический метод	0.10	–
194	436073.63	1197325.65	Аналитический метод	0.10	–
195	436103.41	1197336.00	Аналитический метод	0.10	–
196	436147.55	1197351.33	Аналитический метод	0.10	–
197	436194.12	1197367.51	Аналитический метод	0.10	–
198	436238.85	1197383.06	Аналитический метод	0.10	–
199	436258.53	1197387.70	Аналитический метод	0.10	–
200	436273.83	1197391.31	Аналитический метод	0.10	–
201	436288.85	1197399.07	Аналитический метод	0.10	–
202	436294.80	1197410.77	Аналитический метод	0.10	–
203	436302.04	1197441.55	Аналитический метод	0.10	–
204	436309.12	1197467.19	Аналитический метод	0.10	–
205	436319.81	1197505.93	Аналитический метод	0.10	–
206	436328.83	1197538.63	Аналитический метод	0.10	–
207	436342.60	1197588.51	Аналитический метод	0.10	–
208	436356.08	1197637.36	Аналитический метод	0.10	–
209	436368.30	1197681.63	Аналитический метод	0.10	–
210	436381.66	1197730.05	Аналитический метод	0.10	–
211	436395.80	1197781.27	Аналитический метод	0.10	–
212	436407.93	1197825.22	Аналитический метод	0.10	–
213	436423.45	1197881.47	Аналитический метод	0.10	–
214	436437.91	1197933.86	Аналитический метод	0.10	–
215	436452.71	1197987.46	Аналитический метод	0.10	–
216	436467.56	1198041.27	Аналитический метод	0.10	–
217	436484.06	1198101.09	Аналитический метод	0.10	–
218	436531.90	1198135.76	Аналитический метод	0.10	–
219	436572.90	1198159.00	Аналитический метод	0.10	–
220	436615.58	1198188.77	Аналитический метод	0.10	–
221	436632.07	1198190.59	Аналитический метод	0.10	–
222	436643.60	1198191.87	Аналитический метод	0.10	–
223	436660.71	1198193.76	Аналитический метод	0.10	–
224	436682.92	1198187.62	Аналитический метод	0.10	–
225	436700.53	1198182.75	Аналитический метод	0.10	–
226	436718.21	1198177.87	Аналитический метод	0.10	–
227	436734.62	1198173.80	Аналитический метод	0.10	–
228	436752.32	1198169.41	Аналитический метод	0.10	–
229	436770.23	1198164.96	Аналитический метод	0.10	–
230	436786.59	1198155.42	Аналитический метод	0.10	–
231	436802.70	1198146.03	Аналитический метод	0.10	–
232	436817.71	1198137.29	Аналитический метод	0.10	–
233	436841.53	1198131.85	Аналитический метод	0.10	–
234	436864.14	1198121.27	Аналитический метод	0.10	–
235	436882.78	1198112.55	Аналитический метод	0.10	–
236	436886.92	1198100.83	Аналитический метод	0.10	–
237	436894.23	1198086.23	Аналитический метод	0.10	–
238	436911.34	1198080.31	Аналитический метод	0.10	–
239	436926.24	1198077.23	Аналитический метод	0.10	–
240	436954.89	1198073.90	Аналитический метод	0.10	–
241	436988.60	1198069.98	Аналитический метод	0.10	–
242	437027.13	1198065.49	Аналитический метод	0.10	–
243	437071.40	1198060.34	Аналитический метод	0.10	–
244	437108.80	1198055.98	Аналитический метод	0.10	–
245	437142.95	1198052.00	Аналитический метод	0.10	–
246	437182.42	1198047.41	Аналитический метод	0.10	–
247	437227.81	1198042.12	Аналитический метод	0.10	–

248	437286.55	1198035.28	Аналитический метод	0.10	—
249	437337.11	1198029.40	Аналитический метод	0.10	—
250	437394.18	1198022.75	Аналитический метод	0.10	—
251	437447.92	1198016.50	Аналитический метод	0.10	—
252	437495.70	1198010.93	Аналитический метод	0.10	—
253	437546.49	1198005.02	Аналитический метод	0.10	—
254	437599.76	1197998.82	Аналитический метод	0.10	—
255	437643.34	1197993.74	Аналитический метод	0.10	—
256	437692.43	1197988.03	Аналитический метод	0.10	—
257	437747.94	1197981.57	Аналитический метод	0.10	—
258	437793.45	1197976.27	Аналитический метод	0.10	—
259	437843.16	1197970.48	Аналитический метод	0.10	—
260	437898.92	1197963.99	Аналитический метод	0.10	—
261	437959.01	1197956.99	Аналитический метод	0.10	—
262	438008.12	1197951.27	Аналитический метод	0.10	—
263	438064.73	1197944.68	Аналитический метод	0.10	—
264	438123.27	1197937.87	Аналитический метод	0.10	—
265	438169.78	1197932.45	Аналитический метод	0.10	—
266	438230.22	1197925.42	Аналитический метод	0.10	—
267	438274.69	1197920.24	Аналитический метод	0.10	—
268	438332.58	1197913.50	Аналитический метод	0.10	—
269	438382.15	1197907.73	Аналитический метод	0.10	—
270	438453.62	1197899.41	Аналитический метод	0.10	—
271	438494.46	1197894.65	Аналитический метод	0.10	—
272	438525.85	1197891.00	Аналитический метод	0.10	—
273	438576.61	1197885.09	Аналитический метод	0.10	—
274	438624.82	1197879.47	Аналитический метод	0.10	—
275	438674.35	1197873.71	Аналитический метод	0.10	—
276	438718.12	1197868.61	Аналитический метод	0.10	—
277	438736.82	1197866.25	Аналитический метод	0.10	—
278	438748.05	1197865.25	Аналитический метод	0.10	—
279	438764.43	1197867.34	Аналитический метод	0.10	—
280	438780.30	1197873.84	Аналитический метод	0.10	—
281	438798.42	1197913.52	Аналитический метод	0.10	—
282	438820.56	1197962.04	Аналитический метод	0.10	—
283	438840.47	1198005.63	Аналитический метод	0.10	—
284	438859.26	1198046.79	Аналитический метод	0.10	—
285	438878.16	1198088.21	Аналитический метод	0.10	—
286	438892.12	1198118.77	Аналитический метод	0.10	—
287	438902.78	1198142.13	Аналитический метод	0.10	—
288	438914.98	1198184.34	Аналитический метод	0.10	—
289	438926.23	1198223.26	Аналитический метод	0.10	—
290	438938.84	1198266.88	Аналитический метод	0.10	—
291	438952.38	1198313.75	Аналитический метод	0.10	—
292	438966.98	1198364.26	Аналитический метод	0.10	—
293	438979.66	1198408.09	Аналитический метод	0.10	—
294	438993.97	1198450.33	Аналитический метод	0.10	—
295	439009.35	1198495.67	Аналитический метод	0.10	—
296	439022.28	1198533.79	Аналитический метод	0.10	—
297	439032.37	1198563.56	Аналитический метод	0.10	—
298	439046.19	1198604.28	Аналитический метод	0.10	—
299	439064.47	1198646.40	Аналитический метод	0.10	—
300	439084.20	1198691.81	Аналитический метод	0.10	—
301	439100.75	1198722.20	Аналитический метод	0.10	—
302	439121.60	1198760.50	Аналитический метод	0.10	—
303	439143.84	1198797.07	Аналитический метод	0.10	—
304	439164.52	1198822.53	Аналитический метод	0.10	—
305	439167.26	1198865.08	Аналитический метод	0.10	—
306	439166.56	1198917.11	Аналитический метод	0.10	—
307	439165.94	1198962.40	Аналитический метод	0.10	—
308	439158.59	1199016.20	Аналитический метод	0.10	—
309	439152.09	1199063.77	Аналитический метод	0.10	—
310	439143.81	1199124.37	Аналитический метод	0.10	—
311	439137.03	1199173.99	Аналитический метод	0.10	—
312	439129.34	1199230.23	Аналитический метод	0.10	—
313	439121.10	1199273.42	Аналитический метод	0.10	—



314	439113.68	1199312.35	Аналитический метод	0.10	—
315	439103.74	1199364.52	Аналитический метод	0.10	—
316	439093.86	1199416.38	Аналитический метод	0.10	—
317	439085.32	1199461.24	Аналитический метод	0.10	—
318	439084.33	1199466.56	Аналитический метод	0.10	—
319	439084.15	1199467.54	Аналитический метод	0.10	—
320	439083.72	1199469.85	Аналитический метод	0.10	—
321	439082.46	1199470.15	Аналитический метод	0.10	—
322	439081.39	1199470.41	Аналитический метод	0.10	—
323	439079.45	1199470.88	Аналитический метод	0.10	—
324	439078.27	1199466.02	Аналитический метод	0.10	—
325	439079.39	1199465.75	Аналитический метод	0.10	—
326	439080.40	1199460.32	Аналитический метод	0.10	—
327	439088.95	1199415.45	Аналитический метод	0.10	—
328	439098.83	1199363.59	Аналитический метод	0.10	—
329	439108.77	1199311.42	Аналитический метод	0.10	—
330	439116.19	1199272.49	Аналитический метод	0.10	—
331	439124.41	1199229.43	Аналитический метод	0.10	—
332	439132.08	1199173.31	Аналитический метод	0.10	—
333	439138.86	1199123.69	Аналитический метод	0.10	—
334	439147.14	1199063.09	Аналитический метод	0.10	—
335	439153.64	1199015.52	Аналитический метод	0.10	—
336	439160.94	1198962.03	Аналитический метод	0.10	—
337	439161.56	1198917.04	Аналитический метод	0.10	—
338	439162.26	1198865.21	Аналитический метод	0.10	—
339	439159.64	1198824.45	Аналитический метод	0.10	—
340	439139.74	1198799.96	Аналитический метод	0.10	—
341	439117.27	1198763.00	Аналитический метод	0.10	—
342	439096.36	1198724.59	Аналитический метод	0.10	—
343	439079.70	1198694.01	Аналитический метод	0.10	—
344	439059.89	1198648.39	Аналитический метод	0.10	—
345	439041.52	1198606.08	Аналитический метод	0.10	—
346	439027.64	1198565.16	Аналитический метод	0.10	—
347	439017.55	1198535.39	Аналитический метод	0.10	—
348	439004.62	1198497.27	Аналитический метод	0.10	—
349	438989.24	1198451.93	Аналитический метод	0.10	—
350	438974.89	1198409.59	Аналитический метод	0.10	—
351	438962.18	1198365.65	Аналитический метод	0.10	—
352	438947.58	1198315.14	Аналитический метод	0.10	—
353	438934.04	1198268.27	Аналитический метод	0.10	—
354	438921.43	1198224.65	Аналитический метод	0.10	—
355	438910.18	1198185.73	Аналитический метод	0.10	—
356	438898.08	1198143.87	Аналитический метод	0.10	—
357	438887.57	1198120.85	Аналитический метод	0.10	—
358	438873.61	1198090.29	Аналитический метод	0.10	—
359	438854.71	1198048.87	Аналитический метод	0.10	—
360	438835.92	1198007.71	Аналитический метод	0.10	—
361	438816.01	1197964.12	Аналитический метод	0.10	—
362	438793.87	1197915.60	Аналитический метод	0.10	—
363	438776.57	1197877.72	Аналитический метод	0.10	—
364	438763.15	1197872.22	Аналитический метод	0.10	—
365	438747.95	1197870.28	Аналитический метод	0.10	—
366	438737.35	1197871.22	Аналитический метод	0.10	—
367	438718.72	1197873.58	Аналитический метод	0.10	—
368	438674.93	1197878.68	Аналитический метод	0.10	—
369	438625.40	1197884.44	Аналитический метод	0.10	—
370	438577.19	1197890.06	Аналитический метод	0.10	—
371	438526.43	1197895.97	Аналитический метод	0.10	—
372	438495.04	1197899.62	Аналитический метод	0.10	—
373	438454.20	1197904.38	Аналитический метод	0.10	—
374	438382.73	1197912.70	Аналитический метод	0.10	—
375	438333.16	1197918.47	Аналитический метод	0.10	—
376	438275.27	1197925.21	Аналитический метод	0.10	—
377	438230.80	1197930.39	Аналитический метод	0.10	—
378	438170.36	1197937.42	Аналитический метод	0.10	—
379	438123.85	1197942.84	Аналитический метод	0.10	—

380	438065.31	1197949.65	Аналитический метод	0.10	–
381	438008.70	1197956.24	Аналитический метод	0.10	–
382	437959.59	1197961.96	Аналитический метод	0.10	–
383	437899.50	1197968.96	Аналитический метод	0.10	–
384	437843.74	1197975.45	Аналитический метод	0.10	–
385	437794.03	1197981.24	Аналитический метод	0.10	–
386	437748.52	1197986.54	Аналитический метод	0.10	–
387	437693.01	1197993.00	Аналитический метод	0.10	–
388	437643.92	1197998.71	Аналитический метод	0.10	–
389	437600.34	1198003.79	Аналитический метод	0.10	–
390	437547.07	1198009.99	Аналитический метод	0.10	–
391	437496.28	1198015.90	Аналитический метод	0.10	–
392	437448.50	1198021.47	Аналитический метод	0.10	–
393	437394.76	1198027.72	Аналитический метод	0.10	–
394	437337.69	1198034.37	Аналитический метод	0.10	–
395	437287.13	1198040.25	Аналитический метод	0.10	–
396	437228.39	1198047.09	Аналитический метод	0.10	–
397	437183.00	1198052.38	Аналитический метод	0.10	–
398	437143.53	1198056.97	Аналитический метод	0.10	–
399	437109.38	1198060.95	Аналитический метод	0.10	–
400	437071.98	1198065.31	Аналитический метод	0.10	–
401	437027.71	1198070.46	Аналитический метод	0.10	–
402	436989.18	1198074.95	Аналитический метод	0.10	–
403	436955.47	1198078.87	Аналитический метод	0.10	–
404	436927.04	1198082.17	Аналитический метод	0.10	–
405	436912.67	1198085.14	Аналитический метод	0.10	–
406	436897.79	1198090.29	Аналитический метод	0.10	–
407	436891.53	1198102.78	Аналитический метод	0.10	–
408	436886.80	1198116.19	Аналитический метод	0.10	–
409	436866.26	1198125.80	Аналитический метод	0.10	–
410	436843.16	1198136.60	Аналитический метод	0.10	–
411	436819.56	1198141.99	Аналитический метод	0.10	–
412	436805.22	1198150.35	Аналитический метод	0.10	–
413	436789.11	1198159.74	Аналитический метод	0.10	–
414	436772.13	1198169.64	Аналитический метод	0.10	–
415	436753.52	1198174.26	Аналитический метод	0.10	–
416	436735.82	1198178.65	Аналитический метод	0.10	–
417	436719.48	1198182.70	Аналитический метод	0.10	–
418	436701.86	1198187.57	Аналитический метод	0.10	–
419	436684.25	1198192.44	Аналитический метод	0.10	–
420	436661.11	1198198.84	Аналитический метод	0.10	–
421	436643.05	1198196.84	Аналитический метод	0.10	–
422	436631.52	1198195.56	Аналитический метод	0.10	–
423	436613.76	1198193.60	Аналитический метод	0.10	–
424	436570.23	1198163.23	Аналитический метод	0.10	–
425	436529.20	1198139.97	Аналитический метод	0.10	–
426	436479.71	1198104.11	Аналитический метод	0.10	–
427	436462.74	1198042.60	Аналитический метод	0.10	–
428	436447.89	1197988.79	Аналитический метод	0.10	–
429	436433.09	1197935.19	Аналитический метод	0.10	–
430	436418.63	1197882.80	Аналитический метод	0.10	–
431	436403.11	1197826.55	Аналитический метод	0.10	–
432	436390.98	1197782.60	Аналитический метод	0.10	–
433	436376.84	1197731.38	Аналитический метод	0.10	–
434	436363.48	1197682.96	Аналитический метод	0.10	–
435	436351.26	1197638.69	Аналитический метод	0.10	–
436	436337.78	1197589.84	Аналитический метод	0.10	–
437	436324.01	1197539.96	Аналитический метод	0.10	–
438	436314.99	1197507.26	Аналитический метод	0.10	–
439	436304.30	1197468.52	Аналитический метод	0.10	–
440	436297.19	1197442.79	Аналитический метод	0.10	–
441	436290.07	1197412.50	Аналитический метод	0.10	–
442	436285.12	1197402.77	Аналитический метод	0.10	–
443	436272.08	1197396.04	Аналитический метод	0.10	–
444	436257.38	1197392.57	Аналитический метод	0.10	–
445	436237.45	1197387.86	Аналитический метод	0.10	–

446	436192.48	1197372.23	Аналитический метод	0.10	—
447	436145.91	1197356.05	Аналитический метод	0.10	—
448	436101.77	1197340.72	Аналитический метод	0.10	—
449	436071.99	1197330.37	Аналитический метод	0.10	—
450	436036.99	1197318.21	Аналитический метод	0.10	—
451	435995.66	1197300.95	Аналитический метод	0.10	—
452	435954.89	1197283.92	Аналитический метод	0.10	—
453	435911.29	1197265.70	Аналитический метод	0.10	—
454	435870.34	1197248.59	Аналитический метод	0.10	—
455	435838.12	1197235.13	Аналитический метод	0.10	—
456	435811.75	1197224.12	Аналитический метод	0.10	—
457	435794.54	1197216.93	Аналитический метод	0.10	—
458	435780.62	1197211.11	Аналитический метод	0.10	—
459	435770.69	1197204.13	Аналитический метод	0.10	—
460	435764.16	1197196.94	Аналитический метод	0.10	—
461	435762.34	1197186.03	Аналитический метод	0.10	—
462	435763.39	1197176.41	Аналитический метод	0.10	—
463	435757.85	1197159.26	Аналитический метод	0.10	—
464	435751.32	1197139.04	Аналитический метод	0.10	—
465	435744.78	1197118.75	Аналитический метод	0.10	—
466	435737.36	1197095.77	Аналитический метод	0.10	—
467	435730.59	1197074.75	Аналитический метод	0.10	—
468	435723.76	1197053.62	Аналитический метод	0.10	—
469	435715.79	1197028.95	Аналитический метод	0.10	—
470	435707.36	1197002.83	Аналитический метод	0.10	—
471	435698.92	1196976.66	Аналитический метод	0.10	—
472	435690.99	1196952.08	Аналитический метод	0.10	—
473	435682.46	1196925.66	Аналитический метод	0.10	—
474	435675.00	1196902.52	Аналитический метод	0.10	—
475	435666.52	1196876.25	Аналитический метод	0.10	—
476	435658.30	1196850.80	Аналитический метод	0.10	—
477	435649.04	1196822.12	Аналитический метод	0.10	—
478	435642.41	1196801.55	Аналитический метод	0.10	—
479	435634.17	1196776.02	Аналитический метод	0.10	—
480	435625.34	1196748.71	Аналитический метод	0.10	—
481	435616.12	1196720.12	Аналитический метод	0.10	—
482	435606.38	1196689.93	Аналитический метод	0.10	—
483	435599.45	1196668.49	Аналитический метод	0.10	—
484	435588.95	1196635.94	Аналитический метод	0.10	—
485	435579.55	1196606.80	Аналитический метод	0.10	—
486	435570.73	1196579.50	Аналитический метод	0.10	—
487	435561.30	1196550.27	Аналитический метод	0.10	—
488	435552.35	1196522.57	Аналитический метод	0.10	—
489	435541.64	1196489.36	Аналитический метод	0.10	—
490	435530.73	1196455.54	Аналитический метод	0.10	—
491	435519.97	1196422.23	Аналитический метод	0.10	—
492	435510.32	1196392.31	Аналитический метод	0.10	—
493	435501.46	1196364.88	Аналитический метод	0.10	—
494	435491.88	1196335.18	Аналитический метод	0.10	—
495	435482.50	1196306.14	Аналитический метод	0.10	—
496	435474.26	1196280.62	Аналитический метод	0.10	—
497	435466.39	1196256.22	Аналитический метод	0.10	—
498	435460.10	1196236.73	Аналитический метод	0.10	—
499	435453.94	1196217.63	Аналитический метод	0.10	—
500	435441.68	1196197.95	Аналитический метод	0.10	—
501	435430.37	1196179.77	Аналитический метод	0.10	—
502	435419.40	1196162.15	Аналитический метод	0.10	—
503	435406.59	1196141.56	Аналитический метод	0.10	—
504	435395.10	1196123.10	Аналитический метод	0.10	—
505	435383.66	1196104.73	Аналитический метод	0.10	—
506	435369.87	1196082.57	Аналитический метод	0.10	—
507	435359.79	1196066.38	Аналитический метод	0.10	—
508	435348.60	1196048.39	Аналитический метод	0.10	—
509	435337.01	1196029.78	Аналитический метод	0.10	—
510	435323.83	1196008.59	Аналитический метод	0.10	—
511	435310.62	1195991.45	Аналитический метод	0.10	—

512	435300.63	1195981.18	Аналитический метод	0.10	—
513	435288.94	1195969.18	Аналитический метод	0.10	—
514	435267.18	1195954.67	Аналитический метод	0.10	—
515	435242.51	1195938.22	Аналитический метод	0.10	—
516	435216.66	1195920.98	Аналитический метод	0.10	—
517	435192.17	1195904.64	Аналитический метод	0.10	—
518	435166.44	1195887.49	Аналитический метод	0.10	—
519	435142.02	1195871.20	Аналитический метод	0.10	—
520	435113.55	1195852.21	Аналитический метод	0.10	—
521	435090.06	1195836.55	Аналитический метод	0.10	—
522	435070.61	1195823.57	Аналитический метод	0.10	—
523	435058.83	1195815.72	Аналитический метод	0.10	—
524	435033.20	1195798.62	Аналитический метод	0.10	—
525	435007.47	1195781.46	Аналитический метод	0.10	—
526	434977.82	1195761.69	Аналитический метод	0.10	—
527	434954.08	1195745.86	Аналитический метод	0.10	—
528	434927.98	1195728.45	Аналитический метод	0.10	—
529	434900.94	1195710.42	Аналитический метод	0.10	—
530	434879.75	1195696.29	Аналитический метод	0.10	—
531	434852.10	1195677.84	Аналитический метод	0.10	—
532	434833.76	1195665.62	Аналитический метод	0.10	—
533	434815.30	1195653.30	Аналитический метод	0.10	—
534	434794.33	1195639.32	Аналитический метод	0.10	—
535	434773.58	1195625.48	Аналитический метод	0.10	—
536	434752.51	1195610.84	Аналитический метод	0.10	—
537	434725.56	1195592.12	Аналитический метод	0.10	—
538	434684.75	1195563.79	Аналитический метод	0.10	—
539	434676.16	1195555.99	Аналитический метод	0.10	—
540	434675.66	1195555.39	Аналитический метод	0.10	—
541	434676.50	1195554.85	Аналитический метод	0.10	—
542	434675.77	1195553.71	Аналитический метод	0.10	—
543	434674.92	1195554.25	Аналитический метод	0.10	—
544	434668.67	1195546.69	Аналитический метод	0.10	—
545	434654.65	1195521.35	Аналитический метод	0.10	—
546	434635.25	1195486.29	Аналитический метод	0.10	—
547	434611.21	1195442.83	Аналитический метод	0.10	—
548	434585.44	1195396.23	Аналитический метод	0.10	—
549	434557.69	1195346.10	Аналитический метод	0.10	—
550	434531.28	1195298.36	Аналитический метод	0.10	—
551	434505.26	1195251.33	Аналитический метод	0.10	—
552	434474.99	1195196.61	Аналитический метод	0.10	—
553	434445.28	1195142.93	Аналитический метод	0.10	—
554	434418.43	1195094.40	Аналитический метод	0.10	—
555	434392.41	1195047.36	Аналитический метод	0.10	—
556	434368.62	1195004.34	Аналитический метод	0.10	—
557	434348.94	1194968.78	Аналитический метод	0.10	—
558	434324.26	1194924.17	Аналитический метод	0.10	—
559	434332.64	1194871.12	Аналитический метод	0.10	—
560	434342.18	1194810.82	Аналитический метод	0.10	—
561	434353.05	1194742.01	Аналитический метод	0.10	—
562	434363.23	1194677.63	Аналитический метод	0.10	—
563	434372.15	1194621.20	Аналитический метод	0.10	—
564	434382.26	1194557.30	Аналитический метод	0.10	—
565	434390.10	1194507.71	Аналитический метод	0.10	—
566	434398.37	1194455.37	Аналитический метод	0.10	—
567	434399.19	1194432.34	Аналитический метод	0.10	—
568	434399.08	1194384.13	Аналитический метод	0.10	—
569	434397.64	1194336.03	Аналитический метод	0.10	—
570	434395.53	1194264.80	Аналитический метод	0.10	—
571	434393.33	1194191.04	Аналитический метод	0.10	—
572	434391.59	1194132.31	Аналитический метод	0.10	—
573	434389.32	1194056.09	Аналитический метод	0.10	—
574	434387.27	1193987.08	Аналитический метод	0.10	—
575	434384.96	1193909.54	Аналитический метод	0.10	—
576	434382.75	1193835.24	Аналитический метод	0.10	—
577	434380.34	1193754.13	Аналитический метод	0.10	—

578	434378.13	1193680.06	Аналитический метод	0.10	–
579	434375.89	1193604.74	Аналитический метод	0.10	–
580	434373.70	1193530.95	Аналитический метод	0.10	–
581	434371.68	1193463.22	Аналитический метод	0.10	–
582	434369.85	1193401.50	Аналитический метод	0.10	–
583	434367.52	1193323.25	Аналитический метод	0.10	–
584	434365.64	1193260.13	Аналитический метод	0.10	–
585	434364.36	1193216.96	Аналитический метод	0.10	–
586	434362.93	1193168.66	Аналитический метод	0.10	–
587	434367.37	1193111.63	Аналитический метод	0.10	–
588	434373.13	1193037.70	Аналитический метод	0.10	–
589	434378.51	1192968.70	Аналитический метод	0.10	–
590	434384.44	1192892.51	Аналитический метод	0.10	–
591	434390.18	1192818.88	Аналитический метод	0.10	–
592	434396.16	1192742.05	Аналитический метод	0.10	–
593	434403.30	1192650.52	Аналитический метод	0.10	–
594	434408.65	1192581.82	Аналитический метод	0.10	–
595	434414.99	1192500.48	Аналитический метод	0.10	–
596	434419.50	1192442.50	Аналитический метод	0.10	–
597	434423.46	1192391.75	Аналитический метод	0.10	–
598	434427.08	1192331.95	Аналитический метод	0.10	–
599	434431.47	1192259.37	Аналитический метод	0.10	–
600	434435.02	1192200.78	Аналитический метод	0.10	–
601	434438.96	1192135.72	Аналитический метод	0.10	–
602	434443.73	1192056.88	Аналитический метод	0.10	–
603	434447.05	1192002.16	Аналитический метод	0.10	–
604	434450.69	1191942.02	Аналитический метод	0.10	–
605	434454.35	1191881.34	Аналитический метод	0.10	–
606	434462.47	1191850.93	Аналитический метод	0.10	–
607	434470.44	1191821.06	Аналитический метод	0.10	–
608	434477.37	1191793.90	Аналитический метод	0.10	–
609	434489.70	1191761.02	Аналитический метод	0.10	–
610	434497.91	1191742.34	Аналитический метод	0.10	–
611	434504.28	1191726.34	Аналитический метод	0.10	–
612	434509.71	1191715.92	Аналитический метод	0.10	–
613	434509.98	1191715.55	Аналитический метод	0.10	–
614	434508.28	1191715.08	Аналитический метод	0.10	–
615	434510.82	1191705.54	Аналитический метод	0.10	–
616	434511.37	1191703.47	Аналитический метод	0.10	–
617	434513.91	1191693.89	Аналитический метод	0.10	–
618	434523.51	1191696.35	Аналитический метод	0.10	–
619	434524.33	1191696.56	Аналитический метод	0.10	–
I	434534.09	1191699.06	Аналитический 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
–	–	–	–	–	–

**ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ**  
местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	7	на расстоянии 10 метров от ГРПШ
7	81	на расстоянии 2 метров от оси газопровода
81	87	на расстоянии 3 метров от оси газопровода
87	99	на расстоянии 10 метров от ГРПШ
99	323	на расстоянии 2 метров от оси газопровода
323	541	на расстоянии 3 метров от оси газопровода
541	542	на расстоянии 2 метров от оси газопровода
542	613	на расстоянии 3 метров от оси газопровода
613	1	на расстоянии 10 метров от ГРПШ