



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 26 августа 2024 г. № 2311-р

МОСКВА

1. В соответствии со статьей 16 Федерального закона "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах" утвердить границы округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае согласно приложению.

2. Настоящее распоряжение вступает в силу с 30 августа 2024 г.

Председатель Правительства
Российской Федерации



М.Мишустин

ПРИЛОЖЕНИЕ
к распоряжению Правительства
Российской Федерации
от 26 августа 2024 г. № 2311-р

Г Р А Н И Ц Ы
округа горно-санитарной охраны курорта
федерального значения Белокуриха в Алтайском крае

I. Текстовое и графическое описания местоположения
границ округа горно-санитарной охраны
курорта федерального значения Белокуриха
в Алтайском крае с перечнем координат
характерных точек этих границ

Северо-восточная граница начинается от точки № 1 ($x = 452573.36$, $y = 3268271.50$), расположенной на въезде в город Белокуриха, в центре проезжей части автомобильной дороги общего пользования регионального значения Алтайского края К-06 "Бийск - Белокуриха", и идет в юго-восточном направлении, по границе жилой застройки города Белокуриха, до точки № 60 ($x = 450393.62$, $y = 3269815.77$), далее меняет направление на юго-западное и идет, огибая жилую застройку города Белокуриха, параллельно улице Камчатская, до пересечения улицы Камчатская с улицей Оружейная в точке № 74 ($x = 449471.44$, $y = 3268961.40$), где меняет свое направление на восточное и на протяжении 441 метра идет вдоль улицы Кольцевая до точки № 93 ($x = 449455.15$, $y = 3269335.79$).

Восточная граница начинается от точки № 93 ($x = 449455.15$, $y = 3269335.79$) и идет в юго-юго-западном направлении на протяжении 642,45 метра по апикальной части возвышенности, являющейся левобережным склоном долины ручья Каменка, до точки № 101 ($x = 448856.74$, $y = 3269103.35$), далее в южном направлении пересекает долину ручья Каменный и идет на протяжении 2130,17 метра до возвышенности, являющейся истоком ручья Алексеев, до точки № 102 ($x = 446727.27$, $y = 3269048.60$). Далее в юго-юго-западном направлении

идет на протяжении 2226,93 метра по склонам возвышенностей, являющихся истоками ручьев Иванушкин, Прямой, и по правобережному склону долины ручья Татарский до точки № 104 ($x = 444662.23$, $y = 3268216.60$).

Южная граница в юго-западном направлении от точки № 104 ($x = 444662.23$, $y = 3268216.60$) пересекает долину ручья Татарский и идет на протяжении 1429,88 метра, полностью охватывая водосборную площадь ручья Светлый, а также памятник природы краевого значения "Скала Четыре Брата", до точки № 107 ($x = 444259.51$, $y = 3266847.08$). Далее изменяет направление на северо-западное, проходя по границе с природным парком краевого значения "Предгорья Алтая" на протяжении 1797,9 метра, полностью захватывая водосборную площадь ручья Медвежий, до точки № 118 ($x = 445309.25$, $y = 3265494.70$), далее в субширотном направлении идет на протяжении 2003,79 метра, пересекая долину реки Белокуриха до точки № 120 ($x = 445335.38$, $y = 3263539.56$), после чего в северо-западном направлении на протяжении 1449,56 метра до точки № 121 ($x = 446117.53$, $y = 3262319.12$).

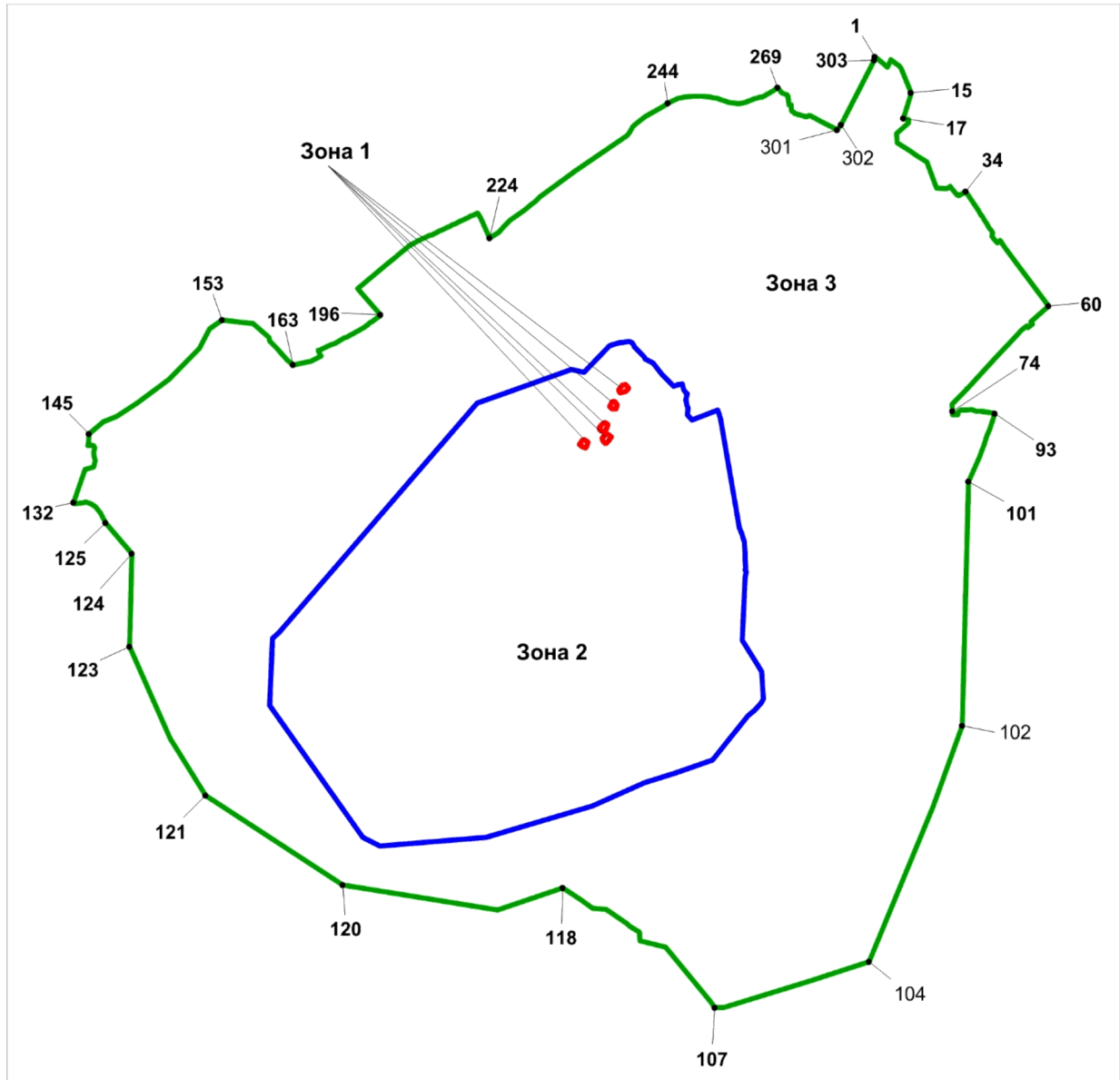
Западная граница от точки № 121 ($x = 446117.53$, $y = 3262319.12$) идет в северо-западном направлении на протяжении 1466,10 метра до точки № 123 ($x = 447414.67$, $y = 3261643.72$), далее в северном направлении на протяжении 812,89 метра по правобережному склону правых притоков реки Березовка, огибая горы Четыре сестры, Церковка до точки № 124 ($x = 448227.26$, $y = 3261665.72$). Далее через точки № 125 ($x = 448496.01$, $y = 3261431.00$) - № 132 ($x = 448674.51$, $y = 3261145.38$) границ третьей зоны округа идет в северо-западном направлении, пересекая долину реки Березовка, после чего меняет свое направление на субмеридиональное и идет до точки № 145 ($x = 449273.56$, $y = 3261285.87$).

Северная граница идет от точки № 145 ($x = 449273.56$, $y = 3261285.87$) в северо-восточном направлении, по левобережному склону долины реки Березовка, охватывая жилую застройку города Белокуриха, расположенную по правому берегу реки Березовка, до пересечения с автомобильной дорогой общего пользования регионального значения Н-4115 "Новотырышкино - Белокуриха" в точке № 153 ($x = 450269.83$, $y = 3262466.39$), далее параллельно участку автомобильной дороги общего пользования регионального значения Н-4115 "Новотырышкино - Белокуриха" до точки № 163 ($x = 449877.93$, $y = 3263095.32$). Далее в северо-восточном направлении,

огибая жилую застройку по правобережью реки Березовка и вдоль левого склона лога Сухой через точки № 196 ($x = 450318.87$, $y = 3263874.06$) - № 243 ($x = 452128.96$, $y = 3266374.67$) границ третьей зоны округа до точки № 244 ($x = 452167.20$, $y = 3266430.89$), далее в субширотной ориентации до точки № 269 ($x = 452303.83$, $y = 3267406.43$). Далее в юго-восточном направлении вдоль улицы Новосибирская до пересечения с улицей Советская в точке № 301 ($x = 451934.00$, $y = 3267936.97$), далее в северо-восточном направлении через точки № 302 ($x = 451976.93$, $y = 3267969.09$), № 303 ($x = 452544.40$, $y = 3268265.15$), далее до въезда по автомобильной дороге общего пользования регионального значения Алтайского края К-06 "Бийск - Белокуриха" в город Белокуриха до точки № 1 ($x = 452573.36$, $y = 3268271.50$).

Общая протяженность границ округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 30071 метр.

Общая площадь округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 45112092 кв. метра.



Система координат МСК-22

№ точки	x	y	(Mt), м
1	452573.36	3268271.50	0,1
2	452557.32	3268288.54	0,1
3	452519.41	3268342.96	0,1
4	452482.01	3268381.62	0,1
5	452524.93	3268400.82	0,1
6	452524.01	3268403.67	0,1
7	452534.76	3268408.94	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
8	452546.46	3268414.67	0,1
9	452534.60	3268434.08	0,1
10	452513.70	3268459.81	0,1
11	452496.64	3268480.81	0,1
12	452472.28	3268504.88	0,1
13	452287.07	3268578.17	0,1
14	452263.12	3268588.12	0,1
15	452259.41	3268592.18	0,1
16	452243.43	3268591.83	0,1
17	452035.72	3268521.90	0,1
18	452022.15	3268567.83	0,1
19	451992.92	3268572.00	0,1
20	451902.11	3268461.36	0,1
21	451822.79	3268467.63	0,1
22	451753.73	3268573.39	0,1
23	451709.02	3268642.27	0,1
24	451651.70	3268730.57	0,1
25	451427.02	3268818.14	0,1
26	451420.57	3268905.88	0,1
27	451422.67	3268918.45	0,1
28	451439.01	3268938.91	0,1
29	451423.22	3268951.75	0,1
30	451392.36	3268975.50	0,1
31	451363.97	3269000.01	0,1
32	451370.67	3269008.39	0,1
33	451360.70	3269017.55	0,1
34	451393.05	3269078.88	0,1
35	451229.49	3269187.61	0,1
36	451186.24	3269216.88	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
37	451186.71	3269217.62	0,1
38	451169.90	3269228.46	0,1
39	451153.09	3269239.31	0,1
40	451136.29	3269250.15	0,1
41	451119.48	3269261.00	0,1
42	451102.68	3269271.84	0,1
43	451085.87	3269282.69	0,1
44	451069.07	3269293.53	0,1
45	451052.25	3269304.37	0,1
46	451035.46	3269315.21	0,1
47	451005.43	3269310.60	0,1
48	451003.02	3269310.20	0,1
49	451002.14	3269311.01	0,1
50	450982.15	3269329.15	0,1
51	450949.62	3269359.27	0,1
52	450946.77	3269361.89	0,1
53	450950.58	3269365.88	0,1
54	450955.87	3269371.39	0,1
55	450965.55	3269381.49	0,1
56	450946.27	3269396.45	0,1
57	450903.20	3269429.08	0,1
58	450646.85	3269623.43	0,1
59	450433.44	3269785.19	0,1
60	450393.62	3269815.77	0,1
61	450254.93	3269657.70	0,1
62	450236.82	3269671.13	0,1
63	450207.06	3269630.79	0,1
64	450221.53	3269619.69	0,1
65	450179.91	3269572.12	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
66	450108.77	3269504.36	0,1
67	449955.41	3269358.28	0,1
68	449811.26	3269220.94	0,1
69	449672.57	3269091.60	0,1
70	449671.45	3269088.44	0,1
71	449668.64	3269085.59	0,1
72	449554.26	3268976.76	0,1
73	449532.43	3268955.24	0,1
74	449471.44	3268961.40	0,1
75	449468.75	3268967.23	0,1
76	449445.41	3268961.89	0,1
77	449442.24	3269004.96	0,1
78	449467.92	3269009.63	0,1
79	449484.10	3269033.44	0,1
80	449484.66	3269048.73	0,1
81	449485.95	3269084.34	0,1
82	449487.58	3269130.07	0,1
83	449472.60	3269175.00	0,1
84	449472.97	3269182.40	0,1
85	449472.05	3269219.04	0,1
86	449466.63	3269230.79	0,1
87	449474.49	3269235.49	0,1
88	449471.34	3269247.75	0,1
89	449470.94	3269249.31	0,1
90	449461.38	3269286.50	0,1
91	449457.29	3269318.83	0,1
92	449456.62	3269324.10	0,1
93	449455.15	3269335.79	0,1
94	449317.14	3269288.87	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
95	449257.95	3269268.30	0,1
96	449195.27	3269246.41	0,1
97	449136.24	3269224.84	0,1
98	449128.99	3269221.79	0,1
99	449097.65	3269208.58	0,1
100	449072.84	3269198.17	0,1
101	448856.74	3269103.35	0,1
102	446727.27	3269048.60	0,1
103	446020.23	3268789.77	0,1
104	444662.23	3268216.60	0,1
105	444493.82	3267697.91	0,1
106	444262.88	3266921.46	0,1
107	444259.51	3266847.08	0,1
108	444317.41	3266806.16	0,1
109	444790.31	3266411.87	0,1
110	444845.78	3266180.42	0,1
111	444916.18	3266176.05	0,1
112	444923.48	3266175.60	0,1
113	444973.99	3266089.85	0,1
114	444994.72	3266070.36	0,1
115	445117.86	3265882.17	0,1
116	445130.18	3265762.30	0,1
117	445205.66	3265655.64	0,1
118	445309.25	3265494.70	0,1
119	445116.37	3264917.00	0,1
120	445335.38	3263539.56	0,1
121	446117.53	3262319.12	0,1
122	446612.95	3262004.01	0,1
123	447414.67	3261643.72	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
124	448227.26	3261665.72	0,1
125	448496.01	3261431.00	0,1
126	448583.66	3261385.26	0,1
127	448638.65	3261339.94	0,1
128	448668.23	3261301.07	0,1
129	448679.97	3261252.37	0,1
130	448678.51	3261241.20	0,1
131	448667.53	3261157.92	0,1
132	448674.51	3261145.38	0,1
133	448967.17	3261249.44	0,1
134	448986.66	3261326.51	0,1
135	449042.07	3261340.51	0,1
136	449078.72	3261331.28	0,1
137	449115.37	3261326.28	0,1
138	449154.43	3261332.34	0,1
139	449162.79	3261329.55	0,1
140	449172.78	3261325.25	0,1
141	449176.24	3261274.30	0,1
142	449180.63	3261290.16	0,1
143	449191.55	3261288.32	0,1
144	449193.39	3261276.34	0,1
145	449273.56	3261285.87	0,1
146	449381.87	3261412.87	0,1
147	449427.30	3261529.08	0,1
148	449544.45	3261712.34	0,1
149	449755.02	3261996.91	0,1
150	450025.02	3262264.76	0,1
151	450118.96	3262315.75	0,1
152	450195.65	3262353.64	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
153	450269.83	3262466.39	0,1
154	450256.30	3262600.59	0,1
155	450252.90	3262641.90	0,1
156	450240.36	3262743.54	0,1
157	450120.02	3262886.32	0,1
158	450090.17	3262890.40	0,1
159	450021.72	3262952.72	0,1
160	449979.68	3262990.93	0,1
161	449920.08	3263045.16	0,1
162	449894.01	3263075.35	0,1
163	449877.93	3263095.32	0,1
164	449882.57	3263110.74	0,1
165	449890.43	3263150.93	0,1
166	449909.55	3263254.49	0,1
167	449930.37	3263295.44	0,1
168	449954.51	3263344.69	0,1
169	449980.64	3263331.82	0,1
170	450003.24	3263320.33	0,1
171	450004.56	3263319.66	0,1
172	450004.73	3263320.06	0,1
173	450048.37	3263416.66	0,1
174	450046.09	3263418.66	0,1
175	450058.42	3263445.34	0,1
176	450070.76	3263471.90	0,1
177	450084.55	3263498.63	0,1
178	450098.32	3263525.36	0,1
179	450112.08	3263552.09	0,1
180	450125.77	3263579.03	0,1
181	450139.54	3263605.71	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
182	450156.13	3263637.51	0,1
183	450169.38	3263662.26	0,1
184	450186.38	3263693.55	0,1
185	450186.45	3263693.83	0,1
186	450194.60	3263708.69	0,1
187	450204.70	3263726.18	0,1
188	450223.60	3263751.32	0,1
189	450228.03	3263756.76	0,1
190	450244.67	3263777.17	0,1
191	450250.75	3263784.63	0,1
192	450258.81	3263796.45	0,1
193	450272.47	3263816.58	0,1
194	450297.45	3263853.24	0,1
195	450308.71	3263869.78	0,1
196	450318.87	3263874.06	0,1
197	450362.54	3263831.71	0,1
198	450546.05	3263673.09	0,1
199	450759.83	3263929.81	0,1
200	450816.12	3264000.73	0,1
201	450844.16	3264036.79	0,1
202	450846.35	3264035.74	0,1
203	450926.40	3264139.36	0,1
204	450948.84	3264180.83	0,1
205	450968.40	3264217.70	0,1
206	451014.52	3264316.37	0,1
207	451014.22	3264326.80	0,1
208	451052.80	3264409.05	0,1
209	451065.61	3264436.22	0,1
210	451078.30	3264463.33	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
211	451090.99	3264490.39	0,1
212	451103.70	3264517.52	0,1
213	451116.39	3264544.62	0,1
214	451129.09	3264571.68	0,1
215	451141.78	3264598.80	0,1
216	451154.49	3264625.89	0,1
217	451167.18	3264652.98	0,1
218	451179.87	3264680.08	0,1
219	451192.56	3264707.15	0,1
220	451205.27	3264734.26	0,1
221	451207.46	3264738.40	0,1
222	451208.73	3264740.90	0,1
223	451163.89	3264762.71	0,1
224	450990.29	3264847.16	0,1
225	451041.32	3264928.68	0,1
226	451088.73	3264971.09	0,1
227	451125.95	3265009.81	0,1
228	451144.29	3265028.51	0,1
229	451209.79	3265123.57	0,1
230	451235.26	3265160.48	0,1
231	451282.48	3265215.28	0,1
232	451307.76	3265250.41	0,1
233	451347.43	3265293.63	0,1
234	451466.42	3265455.56	0,1
235	451515.63	3265525.67	0,1
236	451571.89	3265601.65	0,1
237	451881.12	3266066.86	0,1
238	451887.39	3266071.45	0,1
239	451913.86	3266089.46	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
240	451956.64	3266117.78	0,1
241	451977.66	3266133.93	0,1
242	452049.09	3266229.76	0,1
243	452128.96	3266374.67	0,1
244	452167.20	3266430.89	0,1
245	452194.20	3266483.74	0,1
246	452208.18	3266515.73	0,1
247	452213.14	3266530.97	0,1
248	452211.72	3266537.44	0,1
249	452221.89	3266589.28	0,1
250	452227.51	3266663.28	0,1
251	452226.51	3266726.86	0,1
252	452221.06	3266795.95	0,1
253	452214.72	3266841.74	0,1
254	452210.68	3266859.93	0,1
255	452192.93	3266918.38	0,1
256	452171.66	3266981.72	0,1
257	452164.67	3267032.72	0,1
258	452163.23	3267050.90	0,1
259	452165.23	3267083.77	0,1
260	452173.48	3267112.68	0,1
261	452207.95	3267204.33	0,1
262	452214.45	3267230.11	0,1
263	452217.46	3267236.46	0,1
264	452224.65	3267271.79	0,1
265	452238.62	3267301.33	0,1
266	452262.77	3267344.96	0,1
267	452279.48	3267372.77	0,1
268	452297.85	3267396.40	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
269	452303.83	3267406.43	0,1
270	452256.52	3267442.75	0,1
271	452239.49	3267493.10	0,1
272	452229.72	3267495.31	0,1
273	452215.03	3267498.67	0,1
274	452211.63	3267499.72	0,1
275	452201.17	3267503.02	0,1
276	452191.16	3267502.23	0,1
277	452189.76	3267501.70	0,1
278	452182.41	3267503.24	0,1
279	452153.26	3267509.29	0,1
280	452149.20	3267510.14	0,1
281	452150.86	3267526.37	0,1
282	452143.39	3267524.89	0,1
283	452137.41	3267525.64	0,1
284	452104.57	3267530.01	0,1
285	452095.70	3267531.18	0,1
286	452085.37	3267555.71	0,1
287	452077.36	3267557.26	0,1
288	452073.06	3267569.55	0,1
289	452071.91	3267581.24	0,1
290	452071.87	3267581.63	0,1
291	452065.59	3267594.36	0,1
292	452065.43	3267594.44	0,1
293	452065.46	3267604.69	0,1
294	452051.74	3267651.69	0,1
295	452051.38	3267672.03	0,1
296	452058.83	3267684.47	0,1
297	452060.11	3267688.59	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
298	452040.24	3267731.60	0,1
299	452007.45	3267787.80	0,1
300	451946.58	3267910.25	0,1
301	451934.00	3267936.97	0,1
302	451976.93	3267969.09	0,1
303	452544.40	3268265.15	0,1

II. Текстовое и графическое описания местоположения границ первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае с перечнем координат характерных точек этих границ

Первый участок (зона охраны месторождения минеральных вод (резервной скважины № 10э и наблюдательной скважины № 10гр) расположен на левом берегу реки Белокуриха, имеет вид неправильного многоугольника размером от 15 до 50 метров от оголовка скважин, вытянутого вверх по течению реки, с границами, обозначенными характерными точками от точки № 1 (x = 449708.26, y = 3266054.65) до точки № 13 (x = 449700.91, y = 3266025.15).

Северная граница начинается на левом берегу реки Белокуриха от точки № 1 (x = 449708.26, y = 3266054.65), переходит в восточную границу в точке № 2 (x = 449678.41, y = 3266081.71), далее с юго-востока по правому берегу реки Белокуриха идет до точки № 5 (x = 449648.95, y = 3266055.15).

Южная граница проходит по правому берегу реки Белокуриха вдоль здания муниципального бюджетного учреждения "Центр культуры города Белокуриха" Белокурихинский городской музей имени С.И.Гуляева до точки № 8 (x = 449638.54, y = 3266005.99), далее в юго-западном направлении на левый берег реки Белокуриха.

Западная граница от точки № 11 (x = 449708.26, y = 3266054.65) идет вдоль пешеходного тротуара до точки № 13 (x = 449700.91, y = 3266025.15).

Протяженность границ первого участка первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 241,67 метра.

Площадь первого участка первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 4001 кв. метр.

Второй участок (зона охраны месторождения минеральных вод (резервной скважины № 1э) расположен в 130 метрах вниз по течению реки Белокуриха от устья ручья Татарский, на левом берегу реки Белокуриха, имеет вид неправильного многоугольника размером от 15 до 50 метров от оголовка скважины, вытянутого вверх по течению реки, с границами, обозначенными характерными точками от точки № 14 ($x = 449556.79$, $y = 3265930.69$) до точки № 27 ($x = 449526.02$, $y = 3265917.20$).

Восточная граница расположена на правом берегу реки Белокуриха вдоль улицы Славского, начинается от точки № 19 ($x = 449532.04$, $y = 3265979.68$), идет в южном направлении до точки № 20 ($x = 449496.69$, $y = 3265967.72$).

Южная граница начинается от точки № 21 ($x = 449494.51$, $y = 3265957.50$), идет в западном направлении на левый берег реки Белокуриха до точки № 25 ($x = 449507.08$, $y = 3265918.81$).

Западная граница начинается от точки № 26 ($x = 449514.85$, $y = 3265911.82$), идет в северном направлении до точки № 27 ($x = 449526.02$, $y = 3265917.20$).

Северная граница начинается на левом берегу реки Белокуриха от точки № 14 ($x = 449556.79$, $y = 3265930.69$), идет в восточном направлении на правый берег реки Белокуриха до точки № 18 ($x = 449553.06$, $y = 3265964.41$).

Протяженность границ второго участка первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 207,76 метра.

Площадь второго участка первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 3137 кв. метров.

Третий участок (зона охраны месторождения минеральных вод (эксплуатационной скважины № 4э, резервной скважины № 4д, наблюдательной скважины № 4гр) расположен в 70 метрах вверх по течению реки Белокуриха от устья ручья Татарский, на левом берегу реки Белокуриха, имеет вид неправильного многоугольника размером от 15 до 30 метров от оголовка скважин, вытянутого вверх по течению реки, с границами, обозначенными характерными точками от точки № 28

($x = 449374.07$, $y = 3265862.67$) до точки № 40 ($x = 449355.61$, $y = 3265839.70$).

Восточная граница расположена на правом берегу реки Белокуриха, начинается от точки № 31 ($x = 449359.09$, $y = 3265897.90$), идет в южном направлении до точки № 32 ($x = 449315.53$, $y = 3265884.04$).

Южная граница начинается от точки № 33 ($x = 449301.71$, $y = 3265866.09$) на левом берегу реки Белокуриха, идет в западном направлении до точки № 38 ($x = 449327.69$, $y = 3265821.09$).

Западная граница начинается от точки № 39 ($x = 449334.00$, $y = 3265821.77$) и идет в северном направлении до точки № 28 ($x = 449374.07$, $y = 3265862.67$).

Северная граница начинается на левом берегу реки Белокуриха от точки № 29 ($x = 449374.01$, $y = 3265869.47$), идет в восточном направлении на правый берег реки Белокуриха до точки № 30 ($x = 449372.03$, $y = 3265878.27$).

Протяженность границ третьего участка первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 232,87 метра.

Площадь третьего участка первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 3877 кв. метров.

Четвертый участок (зона охраны месторождения минеральных вод (резервной скважины № 5э) расположен в 140 метрах вверх по течению реки Белокуриха от устья ручья Татарский, на правом берегу реки Белокуриха, имеет вид неправильного многоугольника размером от 20 до 50 метров от оголовка скважины, вытянутого вверх по течению реки, с границами, обозначенными характерными точками от точки № 41 ($x = 449279.09$, $y = 3265881.79$) до точки № 51 ($x = 449240.21$, $y = 3265846.27$).

Восточная граница расположена на правом берегу реки Белокуриха, начинается от точки № 43 ($x = 449250.93$, $y = 3265927.01$), идет в южном направлении вдоль улицы Славского до точки № 44 ($x = 449219.48$, $y = 3265905.44$).

Южная граница четвертого участка начинается от точки № 45 ($x = 449192.66$, $y = 3265880.82$), идет в западном направлении на левый берег реки Белокуриха до точки № 47 ($x = 449203.05$, $y = 3265862.81$).

Западная граница начинается от точки № 48 ($x = 449210.82$, $y = 3265855.82$) и идет в северном направлении до точки № 41 ($x = 449279.09$, $y = 3265881.79$).

Северная граница начинается на левом берегу реки Белокуриха от точки № 41 ($x = 449279.09$, $y = 3265881.79$), идет в восточном направлении на правый берег реки Белокуриха до точки № 43 ($x = 449250.93$, $y = 3265927.01$).

Протяженность границ четвертого участка первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 243,89 метра.

Площадь четвертого участка первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 4068 кв. метров.

Пятый участок (зона охраны месторождения минеральных вод (эксплуатационных скважин № 3э, № 3д и наблюдательной скважины № 3гр) расположен в 300 метрах вверх по течению реки Белокуриха от устья ручья Татарский, на левом берегу реки Белокуриха, имеет вид неправильного многоугольника размером от 15 до 30 метров от оголовка скважин, вытянутого вверх по течению реки, с границами, обозначенными характерными точками от точки № 52 ($x = 449224.01$, $y = 3265690.95$) до точки № 58 ($x = 449218.83$, $y = 3265669.93$).

Восточная граница расположена на правом берегу реки Белокуриха, начинается от точки № 53 ($x = 449204.39$, $y = 3265716.73$), идет в южном направлении до точки № 54 ($x = 449168.49$, $y = 3265710.99$).

Южная граница пятого участка начинается от точки № 55 ($x = 449154.98$, $y = 3265696.95$), идет в западном направлении по правому берегу реки Белокуриха до точки № 57 ($x = 449186.58$, $y = 3265642.11$).

Западная граница начинается от точки № 57 ($x = 449186.58$, $y = 3265642.11$) и идет в северном направлении до точки № 58 ($x = 449218.83$, $y = 3265669.93$).

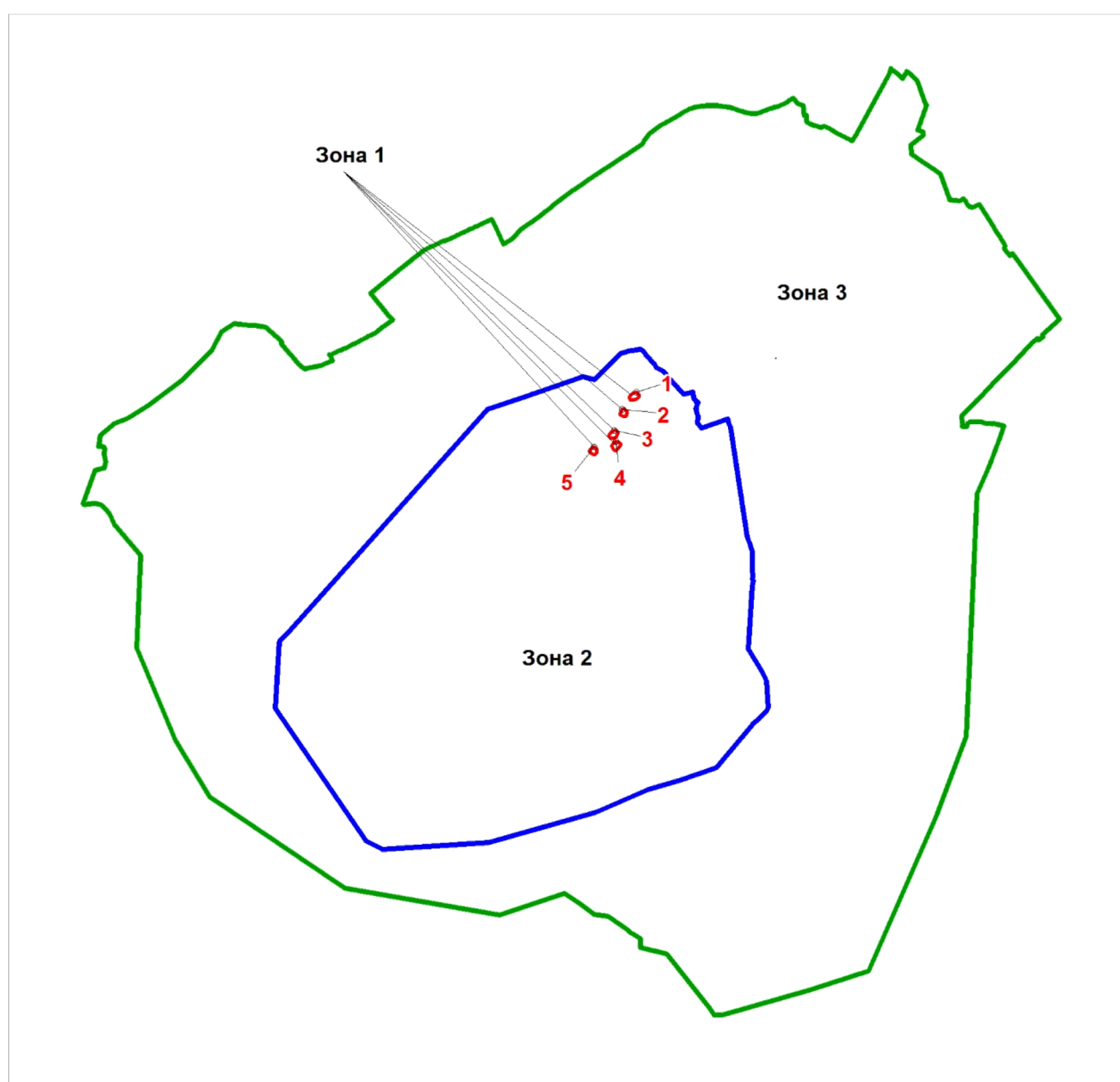
Северная граница начинается на левом берегу реки Белокуриха от точки № 52 ($x = 449224.01$, $y = 3265690.95$) и идет в восточном направлении до точки № 53 ($x = 449204.39$, $y = 3265716.73$).

Протяженность границ пятого участка первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 217,16 метра.

Площадь пятого участка первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 3318 кв. метров.

Общая протяженность границ первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 1143,35 метра.

Общая площадь первой зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 18401 кв. метр.



Первый участок первой зоны
(система координат МСК-22)

№ точки	x	y	(Mt), м
1	449708.26	3266054.65	0,1
2	449678.41	3266081.71	0,1
3	449665.69	3266076.99	0,1
4	449651.51	3266058.30	0,1
5	449648.95	3266055.15	0,1
6	449639.69	3266029.73	0,1
7	449638.87	3266012.72	0,1
8	449638.54	3266005.99	0,1
9	449645.54	3265999.70	0,1
10	449654.59	3265994.47	0,1
11	449662.67	3265991.84	0,1
12	449683.12	3266009.90	0,1
13	449700.91	3266025.15	0,1

Второй участок первой зоны
(система координат МСК-22)

№ точки	x	y	(Mt), м
14	449556.79	3265930.69	0,1
15	449558.51	3265947.63	0,1
16	449559.16	3265953.84	0,1
17	449557.23	3265959.77	0,1
18	449553.06	3265964.41	0,1
19	449532.04	3265979.68	0,1
20	449496.69	3265967.72	0,1
21	449494.51	3265957.50	0,1
22	449494.51	3265947.04	0,1
23	449496.69	3265936.82	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
24	449500.94	3265927.27	0,1
25	449507.08	3265918.81	0,1
26	449514.85	3265911.82	0,1
27	449526.02	3265917.20	0,1

Третий участок первой зоны
(система координат МСК-22)

№ точки	x	y	(Mt), м
28	449374.07	3265862.67	0,1
29	449374.01	3265869.47	0,1
30	449372.03	3265878.27	0,1
31	449359.09	3265897.90	0,1
32	449315.53	3265884.04	0,1
33	449301.71	3265866.09	0,1
34	449301.71	3265836.09	0,1
35	449310.06	3265826.82	0,1
36	449315.49	3265823.68	0,1
37	449321.45	3265821.75	0,1
38	449327.69	3265821.09	0,1
39	449334.00	3265821.77	0,1
40	449355.61	3265839.70	0,1

Четвертый участок первой зоны
(система координат МСК-22)

№ точки	x	y	(Mt), м
41	449279.09	3265881.79	0,1
42	449267.12	3265909.18	0,1
43	449250.93	3265927.01	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
44	449219.48	3265905.44	0,1
45	449192.66	3265880.82	0,1
46	449196.91	3265871.27	0,1
47	449203.05	3265862.81	0,1
48	449210.82	3265855.82	0,1
49	449219.87	3265850.59	0,1
50	449229.81	3265847.36	0,1
51	449240.21	3265846.27	0,1

Пятый участок первой зоны
(система координат МСК-22)

№ точки	x	y	(Mt), м
52	449224.01	3265690.95	0,1
53	449204.39	3265716.73	0,1
54	449168.49	3265710.99	0,1
55	449154.98	3265696.95	0,1
56	449163.17	3265669.51	0,1
57	449186.58	3265642.11	0,1
58	449218.83	3265669.93	0,1

III. Текстовое и графическое описания местоположения границ
второй зоны округа горно-санитарной охраны
курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае
с перечнем координат характерных точек этих границ

Восточная граница начинается от точки № 1 ($x = 450046.69$, $y = 3265912.95$), далее с севера и с северо-востока огибает территорию акционерного общества "Курорт Белокуриха" до точки № 14 ($x = 449945.13$, $y = 3266220.59$), далее в юго-восточном направлении пересекает долину реки Белокуриха в точках № 15 ($x = 449929.25$, $y = 3266229.43$), № 16 ($x = 449893.18$, $y = 3266297.26$), проходит вдоль

переулков Речной, Пролетарский в точках № 17 ($x = 449801.36$, $y = 3266372.63$), № 18 ($x = 449694.51$, $y = 3266480.06$) и выходит на улицу Космическая в точках № 18 - № 41 ($x = 449445.55$, $y = 3266603.39$) границ второй зоны округа. Далее от точки № 42 ($x = 449399.09$, $y = 3266642.11$) в южном направлении огибает возвышенность у правобережного склона Татарского лога в точках № 42 ($x = 449399.09$, $y = 3266642.11$) - № 48 ($x = 448441.93$, $y = 3267069.26$) границ второй зоны округа, далее от устья ручья Алексеев в точке № 49 ($x = 448408.38$, $y = 3267085.80$) идет по правобережному склону долины ручья Татарский до устья ручья Астафьев в точках № 50 ($x = 448324.77$, $y = 3267113.01$) - № 61 ($x = 446957.94$, $y = 3267281.35$) границ второй зоны округа.

Южная граница начинается от устья ручья Астафьев в точке № 61 и проходит по правобережному склону долины ручья Астафьев до точки № 66 ($x = 446426.10$, $y = 3266827.92$), далее идет в юго-западном направлении на протяжении 3076,63 метра от точки № 66, с юга огибая возвышенности Солнечная поляна, Глухариные скалы, пересекая долину реки Белокуриха на участке изменения направления ее русла с северо-восточного на северо-западное, до точки № 71 ($x = 445675.28$, $y = 3263867.91$), далее в северо-западном направлении до точки № 73 ($x = 446902.77$, $y = 3262890.68$).

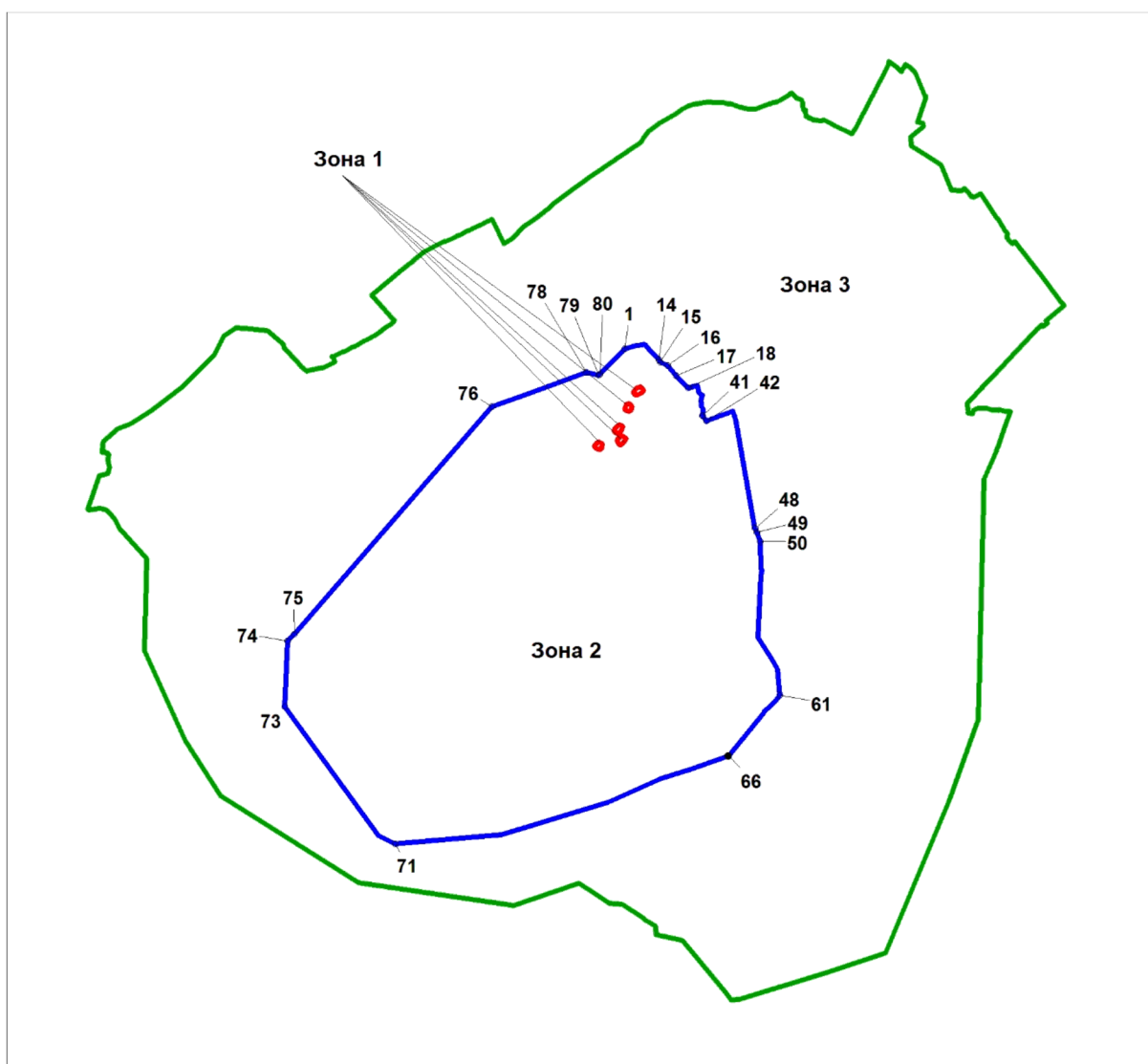
Западная граница начинается от точки № 73 и идет в северном направлении до точки № 74 ($x = 447486.26$, $y = 3262913.66$), далее в северо-восточном направлении к вершинам гор Церковка, Четыре сестры, огибаемые вблизи вершин по западному склону через точку № 75 ($x = 447545.54$, $y = 3262974.69$), далее по склону горы Церковки до городской застройки города Белокуриха в точке № 76 ($x = 449545.37$, $y = 3264733.45$).

Северная граница идет вдоль улицы Виноградная, проходящей по водоразделу, ближайшему к реке Белокуриха и эксплуатационным участкам минеральных вод Белокурихинского месторождения, от точки № 76 до точки № 78 ($x = 449841.51$, $y = 3265574.43$). Далее, огибая жилую застройку в точках № 79 ($x = 449816.09$, $y = 3265684.76$) - № 80 ($x = 449825.66$, $y = 3265694.41$) второй зоны округа, проходит в северо-восточном направлении вдоль долины реки Белокуриха, где у северной границы территории акционерного общества "Курорт Белокуриха" соединяется в точке № 1.

В границу второй зоны округа горно-санитарной охраны не входят территории первого - пятого участков первой зоны округа.

Общая протяженность границ второй зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 14060,88 метра.

Общая площадь второй зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 13129670 кв. метров.



Система координат МСК-22

№ точки	x	y	(Mt), м
Внешний контур			
1	450046.69	3265912.95	0,1
2	450072.31	3265998.94	0,1
3	450075.95	3266020.11	0,1
4	450082.87	3266076.08	0,1
5	450083.84	3266085.12	0,1
6	450083.25	3266092.54	0,1
7	450077.97	3266101.86	0,1
8	450071.74	3266108.61	0,1
9	450066	3266113.89	0,1
10	450058.99	3266120.46	0,1
11	450050.82	3266126.38	0,1
12	450045.1	3266129.74	0,1
13	450040.35	3266131.96	0,1
14	449945.13	3266220.59	0,1
15	449929.25	3266229.43	0,1
16	449893.18	3266297.26	0,1
17	449801.36	3266372.63	0,1
18	449694.51	3266480.06	0,1
19	449698.38	3266490.3	0,1
20	449703.04	3266511.79	0,1
21	449704.56	3266514.74	0,1
22	449705.07	3266517.1	0,1
23	449705.28	3266517.06	0,1
24	449708.42	3266533.03	0,1
25	449713.58	3266557.49	0,1
26	449671.11	3266567.31	0,1
27	449657.28	3266570.79	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
28	449657.07	3266570.56	0,1
29	449639.33	3266590.4	0,1
30	449627.78	3266593.56	0,1
31	449627.36	3266601.05	0,1
32	449627.28	3266605.85	0,1
33	449624.04	3266603.61	0,1
34	449613.52	3266600.71	0,1
35	449572.7	3266589.63	0,1
36	449569.61	3266592.11	0,1
37	449561.94	3266594.8	0,1
38	449531.29	3266596.65	0,1
39	449505.07	3266610.44	0,1
40	449496.28	3266610.87	0,1
41	449445.55	3266603.39	0,1
42	449399.09	3266642.11	0,1
43	449486.16	3266874.78	0,1
44	449443.89	3266887.02	0,1
45	449436.88	3266888.83	0,1
46	449409.25	3266898.57	0,1
47	448453.99	3267065.3	0,1
48	448441.93	3267069.26	0,1
49	448408.38	3267085.8	0,1
50	448324.77	3267113.01	0,1
51	448303.04	3267113.74	0,1
52	448226.88	3267116.65	0,1
53	448179.03	3267117.16	0,1
54	448101.34	3267120.21	0,1
55	448088.49	3267118.9	0,1
56	448070.85	3267127.22	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
57	448019.69	3267118.29	0,1
58	447471.33	3267092.61	0,1
59	447265.75	3267222.13	0,1
60	447195.12	3267262.47	0,1
61	446957.94	3267281.35	0,1
62	446924.97	3267258.02	0,1
63	446862.94	3267201.1	0,1
64	446818.08	3267144.61	0,1
65	446804.78	3267139.39	0,1
66	446426.1	3266827.92	0,1
67	446313.68	3266501.17	0,1
68	446228.32	3266224.36	0,1
69	446024.38	3265760.48	0,1
70	445748.94	3264813.56	0,1
71	445675.28	3263867.91	0,1
72	445747.92	3263717.04	0,1
73	446902.77	3262890.68	0,1
74	447486.26	3262913.66	0,1
75	447545.54	3262974.69	0,1
76	449545.37	3264733.45	0,1
77	449654.84	3265052.47	0,1
78	449841.51	3265574.43	0,1
79	449816.09	3265684.76	0,1
80	449825.66	3265694.41	0,1
1	450046.69	3265912.95	0,1
Внутренний контур			
81	449708.26	3266054.65	0,1
82	449678.41	3266081.71	0,1
83	449665.69	3266076.99	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
84	449651.51	3266058.3	0,1
85	449648.95	3266055.15	0,1
86	449639.69	3266029.73	0,1
87	449638.87	3266012.72	0,1
88	449638.54	3266005.99	0,1
89	449645.54	3265999.7	0,1
90	449654.59	3265994.47	0,1
91	449662.67	3265991.84	0,1
92	449683.12	3266009.9	0,1
93	449700.91	3266025.15	0,1
81	449708.26	3266054.65	0,1
Внутренний контур			
94	449556.79	3265930.69	0,1
95	449558.51	3265947.63	0,1
96	449559.16	3265953.84	0,1
97	449557.23	3265959.77	0,1
98	449553.06	3265964.41	0,1
99	449532.04	3265979.68	0,1
100	449496.69	3265967.72	0,1
101	449494.51	3265957.5	0,1
102	449494.51	3265947.04	0,1
103	449496.69	3265936.82	0,1
104	449500.94	3265927.27	0,1
105	449507.08	3265918.81	0,1
106	449514.85	3265911.82	0,1
107	449526.02	3265917.2	0,1
94	449556.79	3265930.69	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
Внутренний контур			
108	449374.07	3265862.67	0,1
109	449374.01	3265869.47	0,1
110	449372.03	3265878.27	0,1
111	449359.09	3265897.9	0,1
112	449315.53	3265884.04	0,1
113	449301.71	3265866.09	0,1
114	449301.71	3265836.09	0,1
115	449310.06	3265826.82	0,1
116	449315.49	3265823.68	0,1
117	449321.45	3265821.75	0,1
118	449327.69	3265821.09	0,1
119	449334	3265821.77	0,1
120	449355.61	3265839.7	0,1
108	449374.07	3265862.67	0,1
Внутренний контур			
121	449279.09	3265881.79	0,1
122	449267.12	3265909.18	0,1
123	449250.93	3265927.01	0,1
124	449219.48	3265905.44	0,1
125	449192.66	3265880.82	0,1
126	449196.91	3265871.27	0,1
127	449203.05	3265862.81	0,1
128	449210.82	3265855.82	0,1
129	449219.87	3265850.59	0,1
130	449229.81	3265847.36	0,1
131	449240.21	3265846.27	0,1
121	449279.09	3265881.79	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
Внутренний контур			
132	449224.01	3265690.95	0,1
133	449204.39	3265716.73	0,1
134	449168.49	3265710.99	0,1
135	449154.98	3265696.95	0,1
136	449163.17	3265669.51	0,1
137	449186.58	3265642.11	0,1
138	449218.83	3265669.93	0,1
132	449224.01	3265690.95	0,1

IV. Текстовое и графическое описания местоположения границ третьей зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае с перечнем координат характерных точек этих границ

В границу третьей зоны округа горно-санитарной охраны не входят территории первого - пятого участков первой зоны округа и территория второй зоны округа.

Общая протяженность границ третьей зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 30071 метр.

Общая площадь третьей зоны округа горно-санитарной охраны курорта федерального значения Белокуриха в Алтайском крае - 31964021 кв. метр.

Система координат МСК-22

№ точки	x	y	(Mt), м
Внешний контур			
1	452573.36	3268271.5	0,1
2	452557.32	3268288.54	0,1
3	452519.41	3268342.96	0,1
4	452482.01	3268381.62	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
5	452524.93	3268400.82	0,1
6	452524.01	3268403.67	0,1
7	452534.76	3268408.94	0,1
8	452546.46	3268414.67	0,1
9	452534.6	3268434.08	0,1
10	452513.7	3268459.81	0,1
11	452496.64	3268480.81	0,1
12	452472.28	3268504.88	0,1
13	452287.07	3268578.17	0,1
14	452263.12	3268588.12	0,1
15	452259.41	3268592.18	0,1
16	452243.43	3268591.83	0,1
17	452035.72	3268521.9	0,1
18	452022.15	3268567.83	0,1
19	451992.92	3268572	0,1
20	451902.11	3268461.36	0,1
21	451822.79	3268467.63	0,1
22	451753.73	3268573.39	0,1
23	451709.02	3268642.27	0,1
24	451651.7	3268730.57	0,1
25	451427.02	3268818.14	0,1
26	451420.57	3268905.88	0,1
27	451422.67	3268918.45	0,1
28	451439.01	3268938.91	0,1
29	451423.22	3268951.75	0,1
30	451392.36	3268975.5	0,1
31	451363.97	3269000.01	0,1
32	451370.67	3269008.39	0,1
33	451360.7	3269017.55	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
34	451393.05	3269078.88	0,1
35	451229.49	3269187.61	0,1
36	451186.24	3269216.88	0,1
37	451186.71	3269217.62	0,1
38	451169.9	3269228.46	0,1
39	451153.09	3269239.31	0,1
40	451136.29	3269250.15	0,1
41	451119.48	3269261	0,1
42	451102.68	3269271.84	0,1
43	451085.87	3269282.69	0,1
44	451069.07	3269293.53	0,1
45	451052.25	3269304.37	0,1
46	451035.46	3269315.21	0,1
47	451005.43	3269310.6	0,1
48	451003.02	3269310.2	0,1
49	451002.14	3269311.01	0,1
50	450982.15	3269329.15	0,1
51	450949.62	3269359.27	0,1
52	450946.77	3269361.89	0,1
53	450950.58	3269365.88	0,1
54	450955.87	3269371.39	0,1
55	450965.55	3269381.49	0,1
56	450946.27	3269396.45	0,1
57	450903.2	3269429.08	0,1
58	450646.85	3269623.43	0,1
59	450433.44	3269785.19	0,1
60	450393.62	3269815.77	0,1
61	450254.93	3269657.7	0,1
62	450236.82	3269671.13	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
63	450207.06	3269630.79	0,1
64	450221.53	3269619.69	0,1
65	450179.91	3269572.12	0,1
66	450108.77	3269504.36	0,1
67	449955.41	3269358.28	0,1
68	449811.26	3269220.94	0,1
69	449672.57	3269091.6	0,1
70	449671.45	3269088.44	0,1
71	449668.64	3269085.59	0,1
72	449554.26	3268976.76	0,1
73	449532.43	3268955.24	0,1
74	449471.44	3268961.4	0,1
75	449468.75	3268967.23	0,1
76	449445.41	3268961.89	0,1
77	449442.24	3269004.96	0,1
78	449467.92	3269009.63	0,1
79	449484.1	3269033.44	0,1
80	449484.66	3269048.73	0,1
81	449485.95	3269084.34	0,1
82	449487.58	3269130.07	0,1
83	449472.6	3269175	0,1
84	449472.97	3269182.4	0,1
85	449472.05	3269219.04	0,1
86	449466.63	3269230.79	0,1
87	449474.49	3269235.49	0,1
88	449471.34	3269247.75	0,1
89	449470.94	3269249.31	0,1
90	449461.38	3269286.5	0,1
91	449457.29	3269318.83	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
92	449456.62	3269324.1	0,1
93	449455.15	3269335.79	0,1
94	449317.14	3269288.87	0,1
95	449257.95	3269268.3	0,1
96	449195.27	3269246.41	0,1
97	449136.24	3269224.84	0,1
98	449128.99	3269221.79	0,1
99	449097.65	3269208.58	0,1
100	449072.84	3269198.17	0,1
101	448856.74	3269103.35	0,1
102	446727.27	3269048.6	0,1
103	446020.23	3268789.77	0,1
104	444662.23	3268216.6	0,1
105	444493.82	3267697.91	0,1
106	444262.88	3266921.46	0,1
107	444259.51	3266847.08	0,1
108	444317.41	3266806.16	0,1
109	444790.31	3266411.87	0,1
110	444845.78	3266180.42	0,1
111	444916.18	3266176.05	0,1
112	444923.48	3266175.6	0,1
113	444973.99	3266089.85	0,1
114	444994.72	3266070.36	0,1
115	445117.86	3265882.17	0,1
116	445130.18	3265762.3	0,1
117	445205.66	3265655.64	0,1
118	445309.25	3265494.7	0,1
119	445116.37	3264917	0,1
120	445335.38	3263539.56	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
121	446117.53	3262319.12	0,1
122	446612.95	3262004.01	0,1
123	447414.67	3261643.72	0,1
124	448227.26	3261665.72	0,1
125	448496.01	3261431	0,1
126	448583.66	3261385.26	0,1
127	448638.65	3261339.94	0,1
128	448668.23	3261301.07	0,1
129	448679.97	3261252.37	0,1
130	448678.51	3261241.2	0,1
131	448667.53	3261157.92	0,1
132	448674.51	3261145.38	0,1
133	448967.17	3261249.44	0,1
134	448986.66	3261326.51	0,1
135	449042.07	3261340.51	0,1
136	449078.72	3261331.28	0,1
137	449115.37	3261326.28	0,1
138	449154.43	3261332.34	0,1
139	449162.79	3261329.55	0,1
140	449172.78	3261325.25	0,1
141	449176.24	3261274.3	0,1
142	449180.63	3261290.16	0,1
143	449191.55	3261288.32	0,1
144	449193.39	3261276.34	0,1
145	449273.56	3261285.87	0,1
146	449381.87	3261412.87	0,1
147	449427.3	3261529.08	0,1
148	449544.45	3261712.34	0,1
149	449755.02	3261996.91	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
150	450025.02	3262264.76	0,1
151	450118.96	3262315.75	0,1
152	450195.65	3262353.64	0,1
153	450269.83	3262466.39	0,1
154	450256.3	3262600.59	0,1
155	450252.9	3262641.9	0,1
156	450240.36	3262743.54	0,1
157	450120.02	3262886.32	0,1
158	450090.17	3262890.4	0,1
159	450021.72	3262952.72	0,1
160	449979.68	3262990.93	0,1
161	449920.08	3263045.16	0,1
162	449894.01	3263075.35	0,1
163	449877.93	3263095.32	0,1
164	449882.57	3263110.74	0,1
165	449890.43	3263150.93	0,1
166	449909.55	3263254.49	0,1
167	449930.37	3263295.44	0,1
168	449954.51	3263344.69	0,1
169	449980.64	3263331.82	0,1
170	450003.24	3263320.33	0,1
171	450004.56	3263319.66	0,1
172	450004.73	3263320.06	0,1
173	450048.37	3263416.66	0,1
174	450046.09	3263418.66	0,1
175	450058.42	3263445.34	0,1
176	450070.76	3263471.9	0,1
177	450084.55	3263498.63	0,1
178	450098.32	3263525.36	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
179	450112.08	3263552.09	0,1
180	450125.77	3263579.03	0,1
181	450139.54	3263605.71	0,1
182	450156.13	3263637.51	0,1
183	450169.38	3263662.26	0,1
184	450186.38	3263693.55	0,1
185	450186.45	3263693.83	0,1
186	450194.6	3263708.69	0,1
187	450204.7	3263726.18	0,1
188	450223.6	3263751.32	0,1
189	450228.03	3263756.76	0,1
190	450244.67	3263777.17	0,1
191	450250.75	3263784.63	0,1
192	450258.81	3263796.45	0,1
193	450272.47	3263816.58	0,1
194	450297.45	3263853.24	0,1
195	450308.71	3263869.78	0,1
196	450318.87	3263874.06	0,1
197	450362.54	3263831.71	0,1
198	450546.05	3263673.09	0,1
199	450759.83	3263929.81	0,1
200	450816.12	3264000.73	0,1
201	450844.16	3264036.79	0,1
202	450846.35	3264035.74	0,1
203	450926.4	3264139.36	0,1
204	450948.84	3264180.83	0,1
205	450968.4	3264217.7	0,1
206	451014.52	3264316.37	0,1
207	451014.22	3264326.8	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
208	451052.8	3264409.05	0,1
209	451065.61	3264436.22	0,1
210	451078.3	3264463.33	0,1
211	451090.99	3264490.39	0,1
212	451103.7	3264517.52	0,1
213	451116.39	3264544.62	0,1
214	451129.09	3264571.68	0,1
215	451141.78	3264598.8	0,1
216	451154.49	3264625.89	0,1
217	451167.18	3264652.98	0,1
218	451179.87	3264680.08	0,1
219	451192.56	3264707.15	0,1
220	451205.27	3264734.26	0,1
221	451207.46	3264738.4	0,1
222	451208.73	3264740.9	0,1
223	451163.89	3264762.71	0,1
224	450990.29	3264847.16	0,1
225	451041.32	3264928.68	0,1
226	451088.73	3264971.09	0,1
227	451125.95	3265009.81	0,1
228	451144.29	3265028.51	0,1
229	451209.79	3265123.57	0,1
230	451235.26	3265160.48	0,1
231	451282.48	3265215.28	0,1
232	451307.76	3265250.41	0,1
233	451347.43	3265293.63	0,1
234	451466.42	3265455.56	0,1
235	451515.63	3265525.67	0,1
236	451571.89	3265601.65	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
237	451881.12	3266066.86	0,1
238	451887.39	3266071.45	0,1
239	451913.86	3266089.46	0,1
240	451956.64	3266117.78	0,1
241	451977.66	3266133.93	0,1
242	452049.09	3266229.76	0,1
243	452128.96	3266374.67	0,1
244	452167.2	3266430.89	0,1
245	452194.2	3266483.74	0,1
246	452208.18	3266515.73	0,1
247	452213.14	3266530.97	0,1
248	452211.72	3266537.44	0,1
249	452221.89	3266589.28	0,1
250	452227.51	3266663.28	0,1
251	452226.51	3266726.86	0,1
252	452221.06	3266795.95	0,1
253	452214.72	3266841.74	0,1
254	452210.68	3266859.93	0,1
255	452192.93	3266918.38	0,1
256	452171.66	3266981.72	0,1
257	452164.67	3267032.72	0,1
258	452163.23	3267050.9	0,1
259	452165.23	3267083.77	0,1
260	452173.48	3267112.68	0,1
261	452207.95	3267204.33	0,1
262	452214.45	3267230.11	0,1
263	452217.46	3267236.46	0,1
264	452224.65	3267271.79	0,1
265	452238.62	3267301.33	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
266	452262.77	3267344.96	0,1
267	452279.48	3267372.77	0,1
268	452297.85	3267396.4	0,1
269	452303.83	3267406.43	0,1
270	452256.52	3267442.75	0,1
271	452239.49	3267493.1	0,1
272	452229.72	3267495.31	0,1
273	452215.03	3267498.67	0,1
274	452211.63	3267499.72	0,1
275	452201.17	3267503.02	0,1
276	452191.16	3267502.23	0,1
277	452189.76	3267501.7	0,1
278	452182.41	3267503.24	0,1
279	452153.26	3267509.29	0,1
280	452149.2	3267510.14	0,1
281	452150.86	3267526.37	0,1
282	452143.39	3267524.89	0,1
283	452137.41	3267525.64	0,1
284	452104.57	3267530.01	0,1
285	452095.7	3267531.18	0,1
286	452085.37	3267555.71	0,1
287	452077.36	3267557.26	0,1
288	452073.06	3267569.55	0,1
289	452071.91	3267581.24	0,1
290	452071.87	3267581.63	0,1
291	452065.59	3267594.36	0,1
292	452065.43	3267594.44	0,1
293	452065.46	3267604.69	0,1
294	452051.74	3267651.69	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
295	452051.38	3267672.03	0,1
296	452058.83	3267684.47	0,1
297	452060.11	3267688.59	0,1
298	452040.24	3267731.6	0,1
299	452007.45	3267787.8	0,1
300	451946.58	3267910.25	0,1
301	451934	3267936.97	0,1
302	451976.93	3267969.09	0,1
303	452544.4	3268265.15	0,1
1	452573.36	3268271.5	0,1
Внутренний контур			
304	450046.69	3265912.95	0,1
305	450072.31	3265998.94	0,1
306	450075.95	3266020.11	0,1
307	450082.87	3266076.08	0,1
308	450083.84	3266085.12	0,1
309	450083.25	3266092.54	0,1
310	450077.97	3266101.86	0,1
311	450071.74	3266108.61	0,1
312	450066	3266113.89	0,1
313	450058.99	3266120.46	0,1
314	450050.82	3266126.38	0,1
315	450045.1	3266129.74	0,1
316	450040.35	3266131.96	0,1
317	449945.13	3266220.59	0,1
318	449929.25	3266229.43	0,1
319	449893.18	3266297.26	0,1
320	449801.36	3266372.63	0,1
321	449694.51	3266480.06	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
322	449698.38	3266490.3	0,1
323	449703.04	3266511.79	0,1
324	449704.56	3266514.74	0,1
325	449705.07	3266517.1	0,1
326	449705.28	3266517.06	0,1
327	449708.42	3266533.03	0,1
328	449713.58	3266557.49	0,1
329	449671.11	3266567.31	0,1
330	449657.28	3266570.79	0,1
331	449657.07	3266570.56	0,1
332	449639.33	3266590.4	0,1
333	449627.78	3266593.56	0,1
334	449627.36	3266601.05	0,1
335	449627.28	3266605.85	0,1
336	449624.04	3266603.61	0,1
337	449613.52	3266600.71	0,1
338	449572.7	3266589.63	0,1
339	449569.61	3266592.11	0,1
340	449561.94	3266594.8	0,1
341	449531.29	3266596.65	0,1
342	449505.07	3266610.44	0,1
343	449496.28	3266610.87	0,1
344	449445.55	3266603.39	0,1
345	449399.09	3266642.11	0,1
346	449486.16	3266874.78	0,1
347	449443.89	3266887.02	0,1
348	449436.88	3266888.83	0,1
349	449409.25	3266898.57	0,1
350	448453.99	3267065.3	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
351	448441.93	3267069.26	0,1
352	448408.38	3267085.8	0,1
353	448324.77	3267113.01	0,1
354	448303.04	3267113.74	0,1
355	448226.88	3267116.65	0,1
356	448179.03	3267117.16	0,1
357	448101.34	3267120.21	0,1
358	448088.49	3267118.9	0,1
359	448070.85	3267127.22	0,1
360	448019.69	3267118.29	0,1
361	447471.33	3267092.61	0,1
362	447265.75	3267222.13	0,1
363	447195.12	3267262.47	0,1
364	446957.94	3267281.35	0,1
365	446924.97	3267258.02	0,1
366	446862.94	3267201.1	0,1
367	446818.08	3267144.61	0,1
368	446804.78	3267139.39	0,1
369	446426.1	3266827.92	0,1
370	446313.68	3266501.17	0,1
371	446228.32	3266224.36	0,1
372	446024.38	3265760.48	0,1
373	445748.94	3264813.56	0,1
374	445675.28	3263867.91	0,1
375	445747.92	3263717.04	0,1
376	446902.77	3262890.68	0,1
377	447486.26	3262913.66	0,1
378	447545.54	3262974.69	0,1
379	449545.37	3264733.45	0,1

№ точки	x	y	(Mt), м
380	449654.84	3265052.47	0,1
381	449841.51	3265574.43	0,1
382	449816.09	3265684.76	0,1
383	449825.66	3265694.41	0,1
304	450046.69	3265912.95	0,1
