

Координаты поворотных точек красных линий			
Обозначение характерных точек групп	Координаты, м		
1	2	3	4
Контур 1			
1	404877.03	3225882.85	
2	404872.11	3225855.04	
Контур 2			
3	404850.27	3225894.80	
4	404842.18	3225900.47	
5	404829.76	3225905.95	
6	404802.91	3225907.32	
7	404789.11	3225911.83	
8	404781.95	3225914.04	
9	404753.64	3225922.06	
Контур 3			
10	404885.22	3225899.52	
11	404866.15	3225902.20	
12	404854.69	3225903.09	
13	404850.56	3225944.01	
14	404848.31	3225959.30	
15	404848.16	3225975.22	
16	404860.52	3226016.03	
17	404866.32	3226016.03	
18	404890.78	3226056.97	
19	404828.51	3226089.97	
20	405021.36	3226171.19	
21	405058.09	3226188.13	
22	405059.32	3226186.09	
23	405101.01	3226205.15	
24	405108.86	3226208.62	
25	405131.41	3226215.68	
26	405156.38	3226233.11	
27	405184.25	3226254.15	
Контур 4			
28	404756.00	3225938.10	
29	404784.89	3225929.23	
30	404802.59	3225929.31	
31	404812.29	3225930.97	
32	404823.51	3225946.40	
33	404827.67	3225958.40	
34	404836.32	3225985.12	
35	404841.31	3226005.50	
36	404835.85	3226006.66	
37	404842.07	3226022.37	
38	404849.75	3226042.15	
39	404855.91	3226059.06	
40	404862.75	3226077.74	
Контур 5			
41	404875.20	3226082.39	
42	404890.75	3226092.27	
43	404911.44	3226109.15	
44	404912.83	3226112.48	
Контур 6			
45	404933.22	3226130.09	
46	404941.30	3226131.00	
47	404962.84	3226145.54	
48	404966.34	3226160.77	
49	405000.85	3226170.36	
50	404999.99	3226178.56	
Контур 7			
51	405012.49	3226194.69	
52	405013.05	3226184.85	
53	405045.97	3226197.96	
54	405075.37	3226210.89	
55	405085.37	3226215.23	
56	405119.47	3226230.17	
57	405118.33	3226230.07	
58	405136.75	3226258.79	
59	405155.78	3226265.89	
60	405132.85	3226275.54	
61	405131.09	3226277.40	
Контур 8			
62	405184.86	3226305.98	
63	405148.79	3226308.09	
64	405141.64	3226314.50	
65	405139.49	3226332.82	
66	405162.68	3226366.41	
67	405164.87	3226367.93	
68	405174.73	3226376.20	
69	405175.29	3226376.67	
70	405202.98	3226399.50	
71	405225.00	3226414.99	
Контур 9			
72	3226391.54	405124.48	
73	3226321.66	405123.24	
74	3226324.19	405121.29	
75	3226347.28	405097.83	
76	3226361.61	405082.31	
77	3226364.06	405079.86	
78	3226366.22	405076.77	
79	3226370.43	405073.35	
80	3226375.20	405069.13	
81	3226380.19	405063.51	
82	3226388.95	405055.46	
83	3226394.56	405049.69	
84	3226404.18	405039.16	
85	3226420.71	405002.37	
Контур 10			
86	405120.89	3226358.40	
87	405120.91	3226358.41	
88	405142.00	3226370.96	
89	405132.94	3226388.79	
90	405177.85	3226401.40	
91	405140.00	3226392.55	
92	405148.88	3226375.06	
93	405151.20	3226376.44	
94	405140.01	3226380.11	
95	405153.37	3226389.14	
96	405154.61	3226387.07	
97	405162.37	3226391.72	
98	405158.07	3226380.48	
99	405165.34	3226384.75	
100	405192.80	3226423.83	
101	405189.04	3226430.17	
102	405176.37	3226451.72	
103	405163.68	3226473.27	
104	405140.96	3226512.05	
105	405115.16	3226597.14	
106	405089.20	3226482.09	
107	405063.00	3226466.89	
108	405017.83	3226440.38	
109	405060.09	3226413.17	
110	405079.60	3226395.59	
111	405099.12	3226378.02	

Координаты поворотных точек красных линий			
Обозначение характерных точек групп	Координаты, м		
1	2	3	4
Контур 11			
112	405204.21	3226445.97	
113	405198.69	3226442.77	
114	405176.64	3226434.06	
115	405174.58	3226438.02	
116	405153.95	3226519.44	
117	405177.00	3226532.90	
118	405182.08	3226535.86	
Контур 12			
119	405174.51	3226548.82	
120	405170.30	3226546.36	
121	405146.29	3226532.64	
122	405125.29	3226568.69	
123	405106.27	3226603.26	
124	405124.67	3226614.49	
125	405129.19	3226617.11	
126	405130.07	3226615.51	
127	405156.12	3226630.73	
128	405182.20	3226646.28	
129	405207.45	3226660.89	
130	405234.05	3226677.13	
131	405261.58	3226693.79	
132	405281.98	3226657.76	
133	405301.45	3226623.35	
Контур 13			
134	405314.84	3226631.15	
135	405299.20	3226657.77	
136	405343.79	3226684.49	
137	405335.88	3226691.44	
138	405293.88	3226666.82	
139	405278.46	3226693.25	
140	405267.12	3226712.14	
Контур 14			
141	405255.22	3226705.00	
142	405278.27	3226689.44	
143	405291.84	3226673.40	
144	405173.49	3226657.01	
145	405144.16	3226638.83	
146	405142.94	3226640.15	
147	405138.82	3226625.85	
148	405098.27	3226614.17	
149	405084.00	3226638.41	
150	405073.02	3226673.91	
151	405060.92	3226678.35	
152	405084.04	3226694.27	
153	405109.43	3226710.76	
154	405134.06	3226736.76	
155	405137.14	3226728.50	
156	405180.20	3226730.36	
157	405124.57	3226739.99	
158	405132.69	3226737.80	
159	405120.23	3226741.36	
160	405106.97	3226772.62	
161	405089.00	3226796.60	
Контур 15			
162	404971.85	3226784.07	
163	404991.30	3226763.24	
164	405118.32	3226733.81	
165	405112.49	3226729.33	
166	405084.52	3226711.97	
167	405053.29	3226691.29	
168	405046.56	3226704.41	
169	405011.38	3226717.86	
170	405016.97	3226729.41	
171	404985.01	3226756.56	
172	404957.48	3226776.97	
173	404940.04	3226784.24	
174	404934.15	3226794.59	
175	404893.37	3226826.14	
176	404879.63	3226837.34	
177	404864.99	3226848.78	
178	404843.55	3226864.85	
179	404832.64	3226870.59	
180	404815.93	3226881.70	
181	404773.58	3226907.58	
182	404759.41	3226919.61	
183	404763.83	3226925.86	

Координаты поворотных точек красных линий			
Обозначение характерных точек групп	Координаты, м		
1	2	3	4
Контур 16			
184	404890.95	32264462.72	
185	404890.93	3226442.82	
186	404892.33	3226507.08	
187	404892.10	3226531.16	
188	404891.87	3226557.39	
189	404891.81	3226591.48	
190	404891.33	3226608.11	
191	404890.84	3226640.73	
192	404886.14	3226645.24	
193	404857.29	3226681.85	
194	404830.24	3226697.44	
195	404831.97	3226696.52	
196	404832.86	3226623.19	
197	404833.13	3226614.13	
198	404815.05	3226612.39	
199	404814.74	3226624.63	
200	404813.27	3226650.12	
201	404810.48	3226673.40	
202	404809.32	3226688.67	
203	404810.65	3226706.97	
204	404813.79	3226725.28	
205	404816.42	3226739.17	
206	404819.87	3226738.39	
207	404835.48	3226753.19	
208	404829.05	3226715.44	
209	404842.44	3226707.72	
210	404859.35	3226697.98	
211	404877.68	3226687.43	
212	404887.89	3226681.54	
213	404902.96	3226672.86	
214	404925.37	3226661.16	
215	404943.18	3226650.06	
216	404964.27	3226637.54	
217	404989.59	3226622.97	
218	405014.42	3226608.67	
219	405039.66	3226594.66	
220	405051.86	3226587.48	
221	405085.54	3226607.56	
222	405064.40	3226643.37	
223	405049.97	3226667.11	
224	405034.85	3226692.90	
225	405028.83	3226701.86	
226	405008.38	3226719.87	
227	404984.01	3226736.52	
228	404961.23	3226753.38	
229	404944.02	3226773.89	
230	404915.18	3226789.91	
231	404913.19	3226793.44	
232	404909.50	3226796.36	
233	404906.79	3226804.96	
234	404849.80	3226846.41	
235	404827.14	3226859.71	
236	404799.65	3226879.81	
237	404799.26	3226880.21	
238	404795.93	3226881.95	
239	404791.82	3226884.88	
240	404792.42	3226886.03	
241	404786.11	3226889.38	
242	404785.50	3226891.72	
243	404773.51	3226899.93	
244	404771.37	3226901.08	
245	404766.19	3226903.15	
246	404758.78	3226905.48	
247	404757.23	3226899.69	
248	404755.47	3226891.26	

