РЕСПУБЛИКÆ ЦÆГАТ ИРЫСТОН -
АЛАНИЙЫ ÆРДЗОН ФÆРÆЗТЫ
ÆМÆ ЭКОЛОГИЙЫ
МИНИСТРАД

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ
ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ

362021, РСО - Алания, г. Владикавказ, ул. Иристонская, 25, тел.: (867-2) 51-35-15,
факс: (867-2) 24-00-98, E-mail: info@mpr.alania.gov.ru

ПРИКАЗ

№ 343 09.10.2026

Об утверждении местоположения береговой линии (границы водного объекта)

В соответствии со статьей 31 Водного кодекса Российской Федерации, статьями 10, 61 Федерального закона от 13 июля 2015 года №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Карцадон согласно Приложению, к настоящему приказу.

2. Определить, что ограничения хозяйственной или иной деятельности в границах местоположения береговой линии (границы водного объекта) установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр В.З. Базаев

Администрация Главы РСО-Алания и
Правительства РСО-Алания
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«12» ОКТЯБРЯ 2026 г.
№ 0336-26-1

Приложение к приказу Минприроды РСО-Алания от 09 октября 2026г. №343

ООО «Р-ОСПРОЕКТ»

Свидетельство №0424.06-2010.1515921364-П-033 от 02 июня 2016г.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Определение местоположения береговой линии (границ водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Карцадон»

Том 2 «Опорные точки ВЗ, ПЗП,БП, их описание, координаты»

1-03-2023-ОТ

2023

Взаим. инв.	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

ООО «Р-ОСПРОЕКТ»

Свидетельство №0424.06-2010.1515921364-П-033 от 02 июня 2016г.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Определение местоположения береговой линии (границ водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Карцадон»

Том 2 «Опорные точки ВЗ, ПЗП,БП, их описание, координаты»

1-03-2023-ОТ

Генеральный директор К.В. Хутинаев

Главный инженер проекта А.П.Колегов

2023

Взаим. инв.	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

1. КООРДИНАТЫ ОПОРНЫХ ТОЧЕК БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон

(наименование объекта землеустройства)

1. Система координат МСК-15 от СК-95

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	43217,8	305540,71	Картометрический метод	-
2	43238,85	305546,91	Картометрический метод	-
3	43259,52	305551,56	Картометрический метод	-
4	43278,22	305555,88	Картометрический метод	-
5	43293,16	305556,08	Картометрический метод	-
6	43307,11	305556,44	Картометрический метод	-
7	43325,49	305558,46	Картометрический метод	-
8	43345,5	305563,77	Картометрический метод	-
9	43357,96	305568,56	Картометрический метод	-
10	43374,19	305575,33	Картометрический метод	-
11	43384,02	305582,58	Картометрический метод	-
12	43411,55	305593,09	Картометрический метод	-
13	43448,7	305608,25	Картометрический метод	-
14	43475,92	305618,59	Картометрический метод	-
15	43506,34	305635,66	Картометрический метод	-
16	43523,62	305645,32	Картометрический метод	-
17	43563,9	305665,53	Картометрический метод	-
18	43582,55	305682,18	Картометрический метод	-
19	43598,71	305692,2	Картометрический метод	-
20	43616,66	305695,92	Картометрический метод	-
21	43643,84	305705,03	Картометрический метод	-
22	43660,95	305710,54	Картометрический метод	-
23	43683,3	305721,63	Картометрический метод	-
24	43705,5	305729,8	Картометрический метод	-
25	43742,35	305736,95	Картометрический метод	-
26	43774,67	305757,23	Картометрический метод	-
27	43791,88	305777,17	Картометрический метод	-
28	43808,02	305794,76	Картометрический метод	-
29	43840,53	305814,8	Картометрический метод	-
30	43860,99	305824,84	Картометрический метод	-
31	43882,39	305834,56	Картометрический метод	-
32	43903,71	305838,5	Картометрический метод	-
33	43944,34	305852,57	Картометрический метод	-
34	43984,06	305864,22	Картометрический метод	-
35	44017,16	305878,93	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
36	44043,52	305881,63	Картометрический метод	-
37	44065,46	305877,58	Картометрический метод	-
38	44110,72	305854,3	Картометрический метод	-
39	44134,46	305848,27	Картометрический метод	-
40	44150,52	305838,37	Картометрический метод	-
41	44175,91	305815,68	Картометрический метод	-
42	44190,06	305797,44	Картометрический метод	-
43	44200,66	305788,17	Картометрический метод	-
44	44215,14	305770,58	Картометрический метод	-
45	44227,69	305752,01	Картометрический метод	-
46	44241,18	305741,47	Картометрический метод	-
47	44258,2	305733,18	Картометрический метод	-
48	44283,55	305722,03	Картометрический метод	-
49	44298,95	305717,9	Картометрический метод	-
50	44314,06	305703,83	Картометрический метод	-
51	44329,15	305693,29	Картометрический метод	-
52	44340,4	305684,02	Картометрический метод	-
53	44351,97	305671,87	Картометрический метод	-
54	44368,06	305665,86	Картометрический метод	-
55	44384,09	305663,9	Картометрический метод	-
56	44408,14	305662,96	Картометрический метод	-
57	44422,16	305664,5	Картометрический метод	-
58	44445,2	305667,57	Картометрический метод	-
59	44463,65	305671,75	Картометрический метод	-
60	44486,29	305675,95	Картометрический метод	-
61	44508,4	305679,94	Картометрический метод	-
62	44531,51	305685,47	Картометрический метод	-
63	44562,74	305666,9	Картометрический метод	-
64	44582,45	305665,93	Картометрический метод	-
65	44605	305664,99	Картометрический метод	-
66	44624,01	305673,05	Картометрический метод	-
67	44647,65	305678,33	Картометрический метод	-
68	44684,6	305679,42	Картометрический метод	-
69	44697,63	305678,76	Картометрический метод	-
70	44720,2	305686,28	Картометрический метод	-
71	44742,39	305682,56	Картометрический метод	-
72	44767,28	305693,98	Картометрический метод	-
73	44783,07	305693,57	Картометрический метод	-
74	44795,25	305696,49	Картометрический метод	-
75	44819,44	305710,13	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
76	44848,41	305719,39	Картометрический метод	-
77	44859,5	305723,3	Картометрический метод	-
78	44882,25	305727,21	Картометрический метод	-
79	44908,84	305734,98	Картометрический метод	-
80	44940,86	305748,2	Картометрический метод	-
81	44954,32	305753,37	Картометрический метод	-
82	44967,76	305762,7	Картометрический метод	-
83	44975,43	305772,02	Картометрический метод	-
84	44982,45	305781,66	Картометрический метод	-
85	44989,45	305804,44	Картометрический метод	-
86	44987,16	305820,78	Картометрический метод	-
87	44981,66	305858,06	Картометрический метод	-
88	44981,78	305869,12	Картометрический метод	-
89	44986,88	305882,91	Картометрический метод	-
90	44991,47	305886,19	Картометрический метод	-
91	44997,68	305894,21	Картометрический метод	-
92	45003,77	305904,39	Картометрический метод	-
93	45008,24	305914,58	Картометрический метод	-
94	45008,61	305926,75	Картометрический метод	-
95	45003,89	305943,77	Картометрический метод	-
96	45000,54	305955,32	Картометрический метод	-
97	44989,24	305968,98	Картометрический метод	-
98	44984,77	305974,57	Картометрический метод	-
99	44979,8	305987,37	Картометрический метод	-
100	44987,62	306004,26	Картометрический метод	-
101	44993,96	306017,67	Картометрический метод	-
102	44994,58	306036,43	Картометрический метод	-
103	44999,05	306059,9	Картометрический метод	-
104	44999,17	306083,25	Картометрический метод	-
105	45000,79	306101,64	Картометрический метод	-
106	45004,14	306128,09	Картометрический метод	-
107	45012,34	306148,46	Картометрический метод	-
108	45023,15	306166,23	Картометрический метод	-
109	45034,2	306185,35	Картометрический метод	-
110	45044,01	306202,87	Картометрический метод	-
111	45049,6	306229,32	Картометрический метод	-
112	45054,45	306252,55	Картометрический метод	-
113	45058,92	306273,79	Картометрический метод	-
114	45059,54	306296,77	Картометрический метод	-
115	45061,03	306317,01	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
116	45067,99	306327,95	Картометрический метод	-
117	45077,43	306347,45	Картометрический метод	-
118	45082,27	306371,67	Картометрический метод	-
119	45082,64	306402,35	Картометрический метод	-
120	45086,99	306430,79	Картометрический метод	-
121	45099,66	306453,77	Картометрический метод	-
122	45105,12	306493,52	Картометрический метод	-
123	45112,82	306517,49	Картометрический метод	-
124	45113,57	306541,71	Картометрический метод	-
125	45114,56	306556,24	Картометрический метод	-
126	45125,87	306577,98	Картометрический метод	-
127	45132,29	306599,91	Картометрический метод	-
128	45138,35	306627,54	Картометрический метод	-
129	45136,02	306655,34	Картометрический метод	-
130	45127,32	306692,13	Картометрический метод	-
131	45127,94	306713,56	Картометрический метод	-
132	45118,32	306738,87	Картометрический метод	-
133	45110,09	306764,8	Картометрический метод	-
134	45113,66	306773,65	Картометрический метод	-
135	45118,78	306786,07	Картометрический метод	-
136	45133,69	306800,97	Картометрический метод	-
137	45145,64	306816,34	Картометрический метод	-
138	45155,74	306829,38	Картометрический метод	-
139	45163,34	306843,36	Картометрический метод	-
140	45167,22	306853,76	Картометрический метод	-
141	45179,33	306875,5	Картометрический метод	-
142	45192,38	306894,44	Картометрический метод	-
143	45211,25	306915,88	Картометрический метод	-
144	45217,84	306926,89	Картометрический метод	-
145	45227,47	306965,24	Картометрический метод	-
146	45231,5	307005,45	Картометрический метод	-
147	45223,77	307031,65	Картометрический метод	-
148	45217,53	307062,9	Картометрический метод	-
149	45213,34	307109,63	Картометрический метод	-
150	45208,83	307145,34	Картометрический метод	-
151	45215,06	307155,88	Картометрический метод	-
152	45224,26	307169,97	Картометрический метод	-
153	45241,3	307191,18	Картометрический метод	-
154	45259,19	307208,43	Картометрический метод	-
155	45276,99	307224,52	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
156	45314,88	307238,65	Картометрический метод	-
157	45338,79	307247,66	Картометрический метод	-
158	45363,47	307262,72	Картометрический метод	-
159	45368,68	307274,41	Картометрический метод	-
160	45373,78	307283,07	Картометрический метод	-
161	45380,66	307314,25	Картометрический метод	-
162	45379,11	307332,78	Картометрический метод	-
163	45366,77	307352,39	Картометрический метод	-
164	45350,15	307363,17	Картометрический метод	-
165	45339,11	307365,13	Картометрический метод	-
166	45329,44	307365,63	Картометрический метод	-
167	45316,74	307364,26	Картометрический метод	-
168	45302,92	307372,18	Картометрический метод	-
169	45281,99	307382,52	Картометрический метод	-
170	45268,08	307397,59	Картометрический метод	-
171	45263,18	307412,81	Картометрический метод	-
172	45258,55	307440,56	Картометрический метод	-
173	45266,39	307453,4	Картометрический метод	-
174	45271,96	307454,46	Картометрический метод	-
175	45278,74	307451,04	Картометрический метод	-
176	45282,99	307451,55	Картометрический метод	-
177	45286,24	307456,92	Картометрический метод	-
178	45303,76	307459,01	Картометрический метод	-
179	45313,99	307465,47	Картометрический метод	-
180	45326,82	307480,87	Картометрический метод	-
181	45333,88	307491,66	Картометрический метод	-
182	45338,97	307504,8	Картометрический метод	-
183	45353,77	307516,92	Картометрический метод	-
184	45361,38	307520,88	Картометрический метод	-
185	45369,91	307522,48	Картометрический метод	-
186	45377,05	307518,44	Картометрический метод	-
187	45383,06	307515,54	Картометрический метод	-
188	45392,17	307513,26	Картометрический метод	-
189	45399,41	307511,5	Картометрический метод	-
190	45408,11	307508,6	Картометрический метод	-
191	45425,29	307509,54	Картометрический метод	-
192	45437,81	307512,95	Картометрический метод	-
193	45446,82	307515,33	Картометрический метод	-
194	45460,27	307516,26	Картометрический метод	-
195	45470,01	307516,93	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
196	45478,7	307517,71	Картометрический метод	-
197	45488,53	307521,75	Картометрический метод	-
198	45498,47	307524,34	Картометрический метод	-
199	45505,4	307524,23	Картометрический метод	-
200	45512,55	307523,2	Картометрический метод	-
201	45528,07	307527,44	Картометрический метод	-
202	45534,4	307540,91	Картометрический метод	-
203	45540,54	307555,1	Картометрический метод	-
204	45547,07	307568,52	Картометрический метод	-
205	45550,86	307572,86	Картометрический метод	-
206	45554,54	307574,58	Картометрический метод	-
207	45558,47	307575,9	Картометрический метод	-
208	45564,25	307575,52	Картометрический метод	-
209	45568,59	307574,35	Картометрический метод	-
210	45581,86	307553,73	Картометрический метод	-
211	45588,85	307549,2	Картометрический метод	-
212	45602,17	307550,63	Картометрический метод	-
213	45612,39	307561,63	Картометрический метод	-
214	45617,84	307572,38	Картометрический метод	-
215	45625,57	307575,47	Картометрический метод	-
216	45647,33	307592,81	Картометрический метод	-
217	45657,16	307600,45	Картометрический метод	-
218	45656,99	307612,53	Картометрический метод	-
219	45665,78	307616,5	Картометрический метод	-
220	45679,7	307617,98	Картометрический метод	-
221	45696,1	307622,62	Картометрический метод	-
222	45712,31	307625,58	Картометрический метод	-
223	45724,45	307626,11	Картометрический метод	-
224	45737,85	307628,32	Картометрический метод	-
225	45747,55	307628,32	Картометрический метод	-
226	45760,49	307629,13	Картометрический метод	-
227	45778,28	307630,95	Картометрический метод	-
228	45790,46	307630,85	Картометрический метод	-
229	45802,9	307628,2	Картометрический метод	-
230	45817,12	307622,2	Картометрический метод	-
231	45837,76	307619,06	Картометрический метод	-
232	45860,89	307620,14	Картометрический метод	-
233	45872,92	307619,68	Картометрический метод	-
234	45885,01	307619,66	Картометрический метод	-
235	45896,94	307609,84	Картометрический метод	-
236	45903,11	307602,06	Картометрический метод	-
237	45912,78	307594,7	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
238	45925,51	307591,86	Картометрический метод	-
239	45940,71	307582,25	Картометрический метод	-
240	45952,68	307580,75	Картометрический метод	-
241	45963,31	307571,95	Картометрический метод	-
242	45969,09	307558,32	Картометрический метод	-
243	45993,25	307531,8	Картометрический метод	-
244	46009,43	307520,81	Картометрический метод	-
245	46017,03	307512,69	Картометрический метод	-
246	46031,49	307502,47	Картометрический метод	-
247	46050	307492,83	Картометрический метод	-
248	46069,47	307485,69	Картометрический метод	-
249	46087,78	307482,22	Картометрический метод	-
250	46108,99	307478,56	Картометрический метод	-
251	46133,67	307484,35	Картометрический метод	-
252	46155,07	307494,95	Картометрический метод	-
253	46171,46	307506,52	Картометрический метод	-
254	46180,76	307521,01	Картометрический метод	-
255	46186,37	307533,08	Картометрический метод	-
256	46194,54	307544,9	Картометрический метод	-
257	46205,82	307549,8	Картометрический метод	-
258	46218,37	307553,94	Картометрический метод	-
259	46232,98	307559,1	Картометрический метод	-
260	46247,84	307562,73	Картометрический метод	-
261	46256,82	307562,76	Картометрический метод	-
262	46265,01	307568,93	Картометрический метод	-
263	46268,33	307576,89	Картометрический метод	-
264	46269,84	307585,1	Картометрический метод	-
265	46275,72	307593,84	Картометрический метод	-
266	46285,19	307600,79	Картометрический метод	-
267	46296,72	307605,95	Картометрический метод	-
268	46321,56	307618,58	Картометрический метод	-
269	46372,84	307623,59	Картометрический метод	-
270	46410,53	307629,59	Картометрический метод	-
271	46431,79	307639,14	Картометрический метод	-
272	46469,22	307644,88	Картометрический метод	-
273	46485,88	307650,31	Картометрический метод	-
274	46512,26	307663,2	Картометрический метод	-
275	46523,03	307664	Картометрический метод	-
276	46537,11	307674,81	Картометрический метод	-
277	46542,2	307690,47	Картометрический метод	-
278	46550,65	307696,13	Картометрический метод	-
279	46560,65	307697,7	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
280	46569,87	307701,31	Картометрический метод	-
281	46575,5	307706,2	Картометрический метод	-
282	46578,82	307711,08	Картометрический метод	-
283	46583,15	307722,12	Картометрический метод	-
284	46585,69	307732,64	Картометрический метод	-
285	46593,6	307745,74	Картометрический метод	-
286	46603,08	307750,64	Картометрический метод	-
287	46621,79	307754,54	Картометрический метод	-
288	46633,84	307759,19	Картометрический метод	-
289	46640,49	307763,31	Картометрический метод	-
290	46640,99	307770,49	Картометрический метод	-
291	46635,81	307786,89	Картометрический метод	-
292	46642,18	307804,35	Картометрический метод	-
293	46654,78	307807,1	Картометрический метод	-
294	46669,52	307812,27	Картометрический метод	-
295	46684,57	307815,52	Картометрический метод	-
296	46697,07	307819,72	Картометрический метод	-
297	46704,73	307829,68	Картометрический метод	-
298	46711,42	307848,61	Картометрический метод	-
299	46723,25	307861,46	Картометрический метод	-
300	46730,61	307865,33	Картометрический метод	-
301	46768,74	307874,41	Картометрический метод	-
302	46788,24	307892,73	Картометрический метод	-
303	46798,78	307907,83	Картометрический метод	-
304	46812,86	307920,69	Картометрический метод	-
305	46827,56	307935,8	Картометрический метод	-
306	46851,87	307957,66	Картометрический метод	-
307	46862,75	307965,71	Картометрический метод	-
308	46873,31	307971,5	Картометрический метод	-
309	46884,2	307976,98	Картометрический метод	-
310	46901,8	307990,17	Картометрический метод	-
311	46921	308004,65	Картометрический метод	-
312	46929,31	308013,65	Картометрический метод	-
313	46941,15	308022,34	Картометрический метод	-
314	46950,09	308033,26	Картометрический метод	-
315	46959,32	308058,29	Картометрический метод	-
316	46968,58	308072,74	Картометрический метод	-
317	46980,42	308081,43	Картометрический метод	-
318	46994,84	308086,28	Картометрический метод	-
319	47008,61	308091,12	Картометрический метод	-
320	47017,51	308099,36	Картометрический метод	-
321	47023,48	308111,15	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
322	47033,62	308127,59	Картометрический метод	-
323	47051,17	308132,72	Картометрический метод	-
324	47064,27	308139,68	Картометрический метод	-
325	47073,22	308148,68	Картометрический метод	-
326	47080,55	308163,13	Картометрический метод	-
327	47082,12	308175,95	Картометрический метод	-
328	47082,73	308188,14	Картометрический метод	-
329	47081,35	308204,04	Картометрический метод	-
330	47075,53	308221,84	Картометрический метод	-
331	47073,98	308229,01	Картометрический метод	-
332	47082,43	308233,65	Картометрический метод	-
333	47091,39	308237,01	Картометрический метод	-
334	47116,5	308249,9	Картометрический метод	-
335	47129,57	308253,27	Картометрический метод	-
336	47137,26	308254,31	Картометрический метод	-
337	47149,3	308258,71	Картометрический метод	-
338	47166,69	308278,24	Картометрический метод	-
339	47169,99	308289,54	Картометрический метод	-
340	47181,24	308305,47	Картометрический метод	-
341	47185,59	308309,07	Картометрический метод	-
342	47194,3	308311,4	Картометрический метод	-
343	47204,82	308311,94	Картометрический метод	-
344	47218,92	308311,98	Картометрический метод	-
345	47231,48	308314,58	Картометрический метод	-
346	47245,31	308323,59	Картометрический метод	-
347	47253,26	308324,38	Картометрический метод	-
348	47269,42	308322,63	Картометрический метод	-
349	47279,43	308320,35	Картометрический метод	-
350	47288,66	308319,6	Картометрический метод	-
351	47303,52	308326,82	Картометрический метод	-
352	47308,11	308337,09	Картометрический метод	-
353	47334,98	308360,5	Картометрический метод	-
354	47359,08	308364,41	Картометрический метод	-
355	47385,75	308364,23	Картометрический метод	-
356	47402,68	308362,99	Картометрический метод	-
357	47405,24	308365,31	Картометрический метод	-
358	47406,75	308376,34	Картометрический метод	-
359	47413,4	308384,56	Картометрический метод	-
360	47421,34	308388,18	Картометрический метод	-
361	47431,33	308390,77	Картометрический метод	-
362	47444,93	308390,03	Картометрический метод	-
363	47458,79	308386,99	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
364	47471,11	308382,15	Картометрический метод	-
365	47488,55	308380,66	Картометрический метод	-
366	47493,66	308391,19	Картометрический метод	-
367	47499,54	308395,56	Картометрический метод	-
368	47512,61	308399,44	Картометрический метод	-
369	47523,46	308403,38	Картометрический метод	-
370	47541,72	308407,52	Картометрический метод	-
371	47553,44	308406,91	Картометрический метод	-
372	47569,17	308402,74	Картометрический метод	-
373	47589,38	308402,59	Картометрический метод	-
374	47614,21	308403,05	Картометрический метод	-
375	47634,88	308403,67	Картометрический метод	-
376	47652,09	308402,96	Картометрический метод	-
377	47667,14	308402,1	Картометрический метод	-
378	47685,04	308404,19	Картометрический метод	-
379	47699,97	308411,47	Картометрический метод	-
380	47712,92	308417,4	Картометрический метод	-
381	47728,96	308421,22	Картометрический метод	-
382	47737,85	308428,99	Картометрический метод	-
383	47753,27	308432,82	Картометрический метод	-
384	47768,73	308439,62	Картометрический метод	-
385	47772,05	308443,22	Картометрический метод	-
386	47775,62	308451,69	Картометрический метод	-
387	47775,11	308464,16	Картометрический метод	-
388	47770,79	308476,87	Картометрический метод	-
389	47771,04	308484,52	Картометрический метод	-
390	47771,67	308488,87	Картометрический метод	-
391	47776,54	308493,5	Картометрический метод	-
392	47783,7	308500,96	Картометрический метод	-
393	47789,58	308506,1	Картометрический метод	-
394	47798,26	308520,74	Картометрический метод	-
395	47805,41	308533,59	Картометрический метод	-
396	47809,17	308537,95	Картометрический метод	-
397	47820,02	308542,27	Картометрический метод	-
398	47829,16	308558,31	Картометрический метод	-
399	47838,16	308570,77	Картометрический метод	-
400	47850,5	308590,27	Картометрический метод	-
401	47854,84	308607,33	Картометрический метод	-
402	47855,52	308628,63	Картометрический метод	-
403	47844,72	308642,13	Картометрический метод	-
404	47838,94	308660,74	Картометрический метод	-
405	47832,48	308679,44	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
406	47833,92	308693,51	Картометрический метод	-
407	47831,03	308703,63	Картометрический метод	-
408	47824,35	308714,74	Картометрический метод	-
409	47822,11	308729,45	Картометрический метод	-
410	47828,62	308748,58	Картометрический метод	-
411	47827,84	308769,31	Картометрический метод	-
412	47835,56	308777,57	Картометрический метод	-
413	47841,35	308787,31	Картометрический метод	-
414	47842,5	308798,78	Картометрический метод	-
415	47838,07	308814,3	Картометрический метод	-
416	47843,77	308827,88	Картометрический метод	-
417	47847,42	308843,41	Картометрический метод	-
418	47853,4	308859,8	Картометрический метод	-
419	47857,75	308873,08	Картометрический метод	-
420	47864,07	308893,53	Картометрический метод	-
421	47867,37	308909,93	Картометрический метод	-
422	47871,9	308927,66	Картометрический метод	-
423	47872,39	308950,22	Картометрический метод	-
424	47874,31	308967,57	Картометрический метод	-
425	47875,76	308991,29	Картометрический метод	-
426	47877,69	309018,18	Картометрический метод	-
427	47877,4	309034,18	Картометрический метод	-
428	47876,63	309045,85	Картометрический метод	-
429	47872,48	309072,55	Картометрический метод	-
430	47866,12	309090,58	Картометрический метод	-
431	47861,98	309104,94	Картометрический метод	-
432	47858,89	309126,92	Картометрический метод	-
433	47852,05	309143,79	Картометрический метод	-
434	47851,85	309162,2	Картометрический метод	-
435	47841,25	309185,24	Картометрический метод	-
436	47838,84	309198,16	Картометрический метод	-
437	47836,14	309215,99	Картометрический метод	-
438	47832,28	309230,36	Картометрический метод	-
439	47825,83	309243,08	Картометрический метод	-
440	47820,06	309269,32	Картометрический метод	-
441	47804,87	309296,43	Картометрический метод	-
442	47799,45	309314,63	Картометрический метод	-
443	47789,57	309335,95	Картометрический метод	-
444	47779,81	309357,28	Картометрический метод	-
445	47774,63	309377,65	Картометрический метод	-
446	47757,4	309400,42	Картометрический метод	-
447	47744,87	309408,37	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
448	47737,88	309406,81	Картометрический метод	-
449	47726,79	309423,8	Картометрический метод	-
450	47728,24	309445,01	Картометрический метод	-
451	47725,83	309455,85	Картометрический метод	-
452	47730,53	309468,26	Картометрический метод	-
453	47730,05	309488,51	Картометрический метод	-
454	47729,2	309512,12	Картометрический метод	-
455	47725,95	309528,87	Картометрический метод	-
456	47725,83	309548,15	Картометрический метод	-
457	47724,62	309575,75	Картометрический метод	-
458	47729,56	309589,24	Картометрический метод	-
459	47735,83	309606,96	Картометрический метод	-
460	47737,28	309615,99	Картометрический метод	-
461	47741,13	309628,77	Картометрический метод	-
462	47754,02	309638,65	Картометрический метод	-
463	47770,77	309651,42	Картометрический метод	-
464	47780,78	309666,48	Картометрический метод	-
465	47783,79	309678,41	Картометрический метод	-
466	47789,69	309710,68	Картометрический метод	-
467	47789,84	309724,1	Картометрический метод	-
468	47799,33	309732,97	Картометрический метод	-
469	47809,89	309765,74	Картометрический метод	-
470	47821,69	309786,18	Картометрический метод	-
471	47823,23	309806,54	Картометрический метод	-
472	47832,72	309830,45	Картометрический метод	-
473	47838,4	309853,78	Картометрический метод	-
474	47856,59	309867,76	Картометрический метод	-
475	47865,27	309880,9	Картометрический метод	-
476	47865,51	309894,99	Картометрический метод	-
477	47873,1	309909,09	Картометрический метод	-
478	47880,45	309928,49	Картометрический метод	-
479	47882,62	309941,27	Картометрический метод	-
480	47884,19	309962,11	Картометрический метод	-
481	47880,57	309973,32	Картометрический метод	-
482	47876,6	309980,67	Картометрический метод	-
483	47874,06	309987,66	Картометрический метод	-
484	47876,72	310006,34	Картометрический метод	-
485	47884,55	310021,52	Картометрический метод	-
486	47894,67	310038,75	Картометрический метод	-
487	47908,65	310044,53	Картометрический метод	-
488	47911,78	310056,7	Картометрический метод	-
489	47909,25	310071,52	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
490	47921,3	310099,72	Картометрический метод	-
491	47939,13	310113,1	Картометрический метод	-
492	47950,7	310123,1	Картометрический метод	-
493	47965,4	310128,88	Картометрический метод	-
494	47979,45	310153,01	Картометрический метод	-
495	47979,93	310165,63	Картометрический метод	-
496	47983	310199,86	Картометрический метод	-
497	47990,95	310217,81	Картометрический метод	-
498	48003,6	310235,28	Картометрический метод	-
499	48028,54	310250,83	Картометрический метод	-
500	48037,24	310262,22	Картометрический метод	-
501	48049,68	310277,25	Картометрический метод	-
502	48056,11	310290,7	Картометрический метод	-
503	48060,13	310302,73	Картометрический метод	-
504	48063,14	310314,18	Картометрический метод	-
505	48064,65	310329,99	Картометрический метод	-
506	48065,25	310348,67	Картометрический метод	-
507	48066,45	310366,9	Картометрический метод	-
508	48064,04	310396,57	Картометрический метод	-
509	48061,78	310426,99	Картометрический метод	-
510	48072,33	310472,63	Картометрический метод	-
511	48073,08	310511,49	Картометрический метод	-
512	48072,93	310534,24	Картометрический метод	-
513	48072,78	310573,4	Картометрический метод	-
514	48070,37	310600,66	Картометрический метод	-
515	48059,67	310635,91	Картометрический метод	-
516	48046,72	310660,01	Картометрический метод	-
517	48017,81	310692,18	Картометрический метод	-
518	48006,66	310745,71	Картометрический метод	-
519	47990,54	310767,7	Картометрический метод	-
520	47984,36	310803,7	Картометрический метод	-
521	48001,35	310857,44	Картометрический метод	-
522	48013,87	310868,51	Картометрический метод	-
523	48032,99	310881,87	Картометрический метод	-
524	48054,91	310894,77	Картометрический метод	-
525	48069,03	310900,84	Картометрический метод	-
526	48079,27	310909,94	Картометрический метод	-
527	48076,61	310929,67	Картометрический метод	-
528	48079,1	310957,4	Картометрический метод	-
529	48083,44	310982,56	Картометрический метод	-
530	48089,32	310992,78	Картометрический метод	-
531	48095,69	311004,92	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
532	48098,46	311010,17	Картометрический метод	-
533	48102,43	311016,68	Картометрический метод	-
534	48110,67	311026,21	Картометрический метод	-
535	48113,09	311034,78	Картометрический метод	-
536	48112,72	311044,9	Картометрический метод	-
537	48110,93	311054,41	Картометрический метод	-
538	48102,86	311067,06	Картометрический метод	-
539	48096,95	311080,32	Картометрический метод	-
540	48089,24	311100,68	Картометрический метод	-
541	48082,37	311119,24	Картометрический метод	-
542	48081,77	311131,65	Картометрический метод	-
543	48092,25	311168,4	Картометрический метод	-
544	48095,07	311192,05	Картометрический метод	-
545	48113,58	311201,79	Картометрический метод	-
546	48130,93	311219,21	Картометрический метод	-
547	48158,5	311232,44	Картометрический метод	-
548	48165,86	311244,97	Картометрический метод	-
549	48177,28	311266,02	Картометрический метод	-
550	48188,48	311271,62	Картометрический метод	-
551	48201,79	311281,77	Картометрический метод	-
552	48210,08	311293,7	Картометрический метод	-
553	48212,67	311310,51	Картометрический метод	-
554	48219,23	311322,54	Картометрический метод	-
555	48222,7	311334,8	Картометрический метод	-
556	48221,62	311343,2	Картометрический метод	-
557	48215,84	311348,76	Картометрический метод	-
558	48217,07	311369,42	Картометрический метод	-
559	48227,56	311384,15	Картометрический метод	-
560	48242,98	311397,34	Картометрический метод	-
561	48248,92	311413,23	Картометрический метод	-
562	48248,77	311426,49	Картометрический метод	-
563	48253,86	311437,14	Картометрический метод	-
564	48254,86	311448,93	Картометрический метод	-
565	48270,36	311469,37	Картометрический метод	-
566	48281,46	311473,61	Картометрический метод	-
567	48294,57	311478,63	Картометрический метод	-
568	48305,79	311488,9	Картометрический метод	-
569	48312,08	311500,5	Картометрический метод	-
570	48320,87	311513,8	Картометрический метод	-
571	48314,05	311527,67	Картометрический метод	-
572	48317,8	311551,78	Картометрический метод	-
573	48331,79	311568,84	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
574	48334,97	311594,42	Картометрический метод	-
575	48328,27	311616,26	Картометрический метод	-
576	48312,91	311636,84	Картометрический метод	-
577	48312	311652,87	Картометрический метод	-
578	48318,03	311672,09	Картометрический метод	-
579	48319,28	311693,7	Картометрический метод	-
580	48326,96	311706,06	Картометрический метод	-
581	48335,77	311719,99	Картометрический метод	-
582	48343,16	311725,39	Картометрический метод	-
583	48346,43	311735,63	Картометрический метод	-
584	48350,55	311755,53	Картометрический метод	-
585	48353,54	311768,46	Картометрический метод	-
586	48355,24	311781,12	Картометрический метод	-
587	48354,53	311798,74	Картометрический метод	-
588	48348,14	311811,96	Картометрический метод	-
589	48325,54	311826,18	Картометрический метод	-
590	48317,58	311835,42	Картометрический метод	-
591	48303,68	311839,03	Картометрический метод	-
592	48280,06	311841,44	Картометрический метод	-
593	48268,78	311856,19	Картометрический метод	-
594	48282,03	311873,35	Картометрический метод	-
595	48282,92	311908,36	Картометрический метод	-
596	48265,8	311943,23	Картометрический метод	-
597	48268,48	311959,11	Картометрический метод	-
598	48266,37	311969,77	Картометрический метод	-
599	48262,49	311985,76	Картометрический метод	-
600	48254,6	312002,53	Картометрический метод	-
601	48254,38	312019,41	Картометрический метод	-
602	48258,26	312030,3	Картометрический метод	-
603	48259,29	312038,49	Картометрический метод	-
604	48257,57	312058,16	Картометрический метод	-
605	48243,16	312073,51	Картометрический метод	-
606	48214,73	312093,81	Картометрический метод	-
607	48208,29	312109,36	Картометрический метод	-
608	48209,77	312124,97	Картометрический метод	-
609	48216,87	312141,18	Картометрический метод	-
610	48218,48	312154,9	Картометрический метод	-
611	48234,7	312181,38	Картометрический метод	-
612	48248,24	312191,38	Картометрический метод	-
613	48264,3	312210,33	Картометрический метод	-
614	48269,57	312232,65	Картометрический метод	-
615	48268,91	312252,03	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
616	48266,46	312268,91	Картометрический метод	-
617	48268,83	312293,75	Картометрический метод	-
618	48279,81	312310,56	Картометрический метод	-
619	48300,02	312323,68	Картометрический метод	-
620	48313,14	312339,13	Картометрический метод	-
621	48313,04	312359,73	Картометрический метод	-
622	48304,39	312377,32	Картометрический метод	-
623	48316,93	312392,48	Картометрический метод	-
624	48340,34	312408,9	Картометрический метод	-
625	48350,55	312422,6	Картометрический метод	-
626	48347,15	312441,45	Картометрический метод	-
627	48337,53	312457,87	Картометрический метод	-
628	48340,34	312468,47	Картометрический метод	-
629	48355,7	312472,06	Картометрический метод	-
630	48382,45	312526,44	Картометрический метод	-
631	48386,6	312557,13	Картометрический метод	-
632	48383,97	312584,87	Картометрический метод	-
633	48381,35	312599,77	Картометрический метод	-
634	48385,63	312621,71	Картометрический метод	-
635	48405,23	312640,21	Картометрический метод	-
636	48413,58	312652,33	Картометрический метод	-
637	48416,11	312672,45	Картометрический метод	-
638	48423,95	312685,74	Картометрический метод	-
639	48438,15	312737,38	Картометрический метод	-
640	48431,26	312769,37	Картометрический метод	-
641	48419,12	312790,83	Картометрический метод	-
642	48423,77	312817,14	Картометрический метод	-
643	48442,6	312865,42	Картометрический метод	-
644	48460,42	312881,42	Картометрический метод	-
645	48484,2	312897,11	Картометрический метод	-
646	48488,45	312916,64	Картометрический метод	-
647	48489,29	312952,62	Картометрический метод	-
648	48483,97	312976,28	Картометрический метод	-
649	48471,14	313009,36	Картометрический метод	-
650	48476,26	313029,8	Картометрический метод	-
651	48440,2	313049,41	Картометрический метод	-
652	48427,04	313080,92	Картометрический метод	-
653	48405,06	313084,82	Картометрический метод	-
654	48384,61	313114,48	Картометрический метод	-
655	48399,29	313135,43	Картометрический метод	-
656	48395,95	313175,21	Картометрический метод	-
657	48377,12	313196,47	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
658	48373,48	313209,12	Картометрический метод	-
659	48374,9	313235,84	Картометрический метод	-
660	48371,35	313256,9	Картометрический метод	-
661	48350,2	313266,21	Картометрический метод	-
662	48344,43	313278,96	Картометрический метод	-
663	48344,53	313301,94	Картометрический метод	-
664	48341,9	313334,73	Картометрический метод	-
665	48351,31	313366,62	Картометрический метод	-
666	48365,99	313371,07	Картометрический метод	-
667	48375,25	313383,65	Картометрический метод	-
668	48368,87	313407,43	Картометрический метод	-
669	48357,44	313429,2	Картометрический метод	-
670	48348,23	313451,26	Картометрический метод	-
671	48327,46	313461,7	Картометрический метод	-
672	48320,19	313477,48	Картометрический метод	-
673	48321,29	313515	Картометрический метод	-
674	48331,48	313532,05	Картометрический метод	-
675	48329,53	313549,18	Картометрический метод	-
676	48343,67	313561,58	Картометрический метод	-
677	48350,47	313580,27	Картометрический метод	-
678	48339,79	313603,47	Картометрический метод	-
679	48338,37	313620,99	Картометрический метод	-
680	48349,47	313634,13	Картометрический метод	-
681	48347,26	313648,71	Картометрический метод	-
682	48325,05	313684,53	Картометрический метод	-
683	48325,29	313706,18	Картометрический метод	-
684	48334,37	313727,52	Картометрический метод	-
685	48346,07	313776,23	Картометрический метод	-
686	48361,27	313791,52	Картометрический метод	-
687	48384,36	313804,19	Картометрический метод	-
688	48408,3	313824,5	Картометрический метод	-
689	48418,56	313847,85	Картометрический метод	-
690	48411,87	313858,7	Картометрический метод	-
691	48407,47	313869,14	Картометрический метод	-
692	48412,12	313887,29	Картометрический метод	-
693	48413,76	313897,42	Картометрический метод	-
694	48422,49	313940,25	Картометрический метод	-
695	48422,43	313954,29	Картометрический метод	-
696	48427,67	313963,63	Картометрический метод	-
697	48426,67	313987,66	Картометрический метод	-
698	48451,22	314021,88	Картометрический метод	-
699	48446,72	314041,35	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
700	48474,01	314053,48	Картометрический метод	-
701	48492,3	314071,96	Картометрический метод	-
702	48505,51	314122,92	Картометрический метод	-
703	48509,52	314150,12	Картометрический метод	-
704	48498,86	314170,27	Картометрический метод	-
705	48488,29	314184,84	Картометрический метод	-
706	48485,3	314207,01	Картометрический метод	-
707	48482,62	314254	Картометрический метод	-
708	48500,28	314274,57	Картометрический метод	-
709	48511,51	314304,03	Картометрический метод	-
710	48513,74	314326,05	Картометрический метод	-
711	48515,66	314359,72	Картометрический метод	-
712	48508,01	314386,95	Картометрический метод	-
713	48497,74	314426,59	Картометрический метод	-
714	48485,45	314437,93	Картометрический метод	-
715	48485,45	314469,93	Картометрический метод	-
716	48455,36	314504,92	Картометрический метод	-
717	48440,55	314542,17	Картометрический метод	-
718	48448,84	314557,92	Картометрический метод	-
719	48484,71	314602,8	Картометрический метод	-
720	48489,26	314626	Картометрический метод	-
721	48487,59	314645,17	Картометрический метод	-
722	48487,76	314665	Картометрический метод	-
723	48483,1	314700,83	Картометрический метод	-
724	48465,74	314727,99	Картометрический метод	-
725	48462,87	314760,43	Картометрический метод	-
726	48463,59	314794,03	Картометрический метод	-
727	48481,15	314809,82	Картометрический метод	-
728	48499,37	314814,77	Картометрический метод	-
729	48548,81	314814,82	Картометрический метод	-
730	48558,72	314826,38	Картометрический метод	-
731	48558,23	314835,61	Картометрический метод	-
732	48547,45	314844,84	Картометрический метод	-
733	48550,85	314853,2	Картометрический метод	-
734	48559,69	314872,64	Картометрический метод	-
735	48564,26	314888,28	Картометрический метод	-
736	48568,34	314899,07	Картометрический метод	-
737	48585,54	314917,53	Картометрический метод	-
738	48584,96	314932,98	Картометрический метод	-
739	48568,24	314951,54	Картометрический метод	-
740	48564	314960,14	Картометрический метод	-
741	48557,92	314996,73	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
742	48550,79	315017,99	Картометрический метод	-
743	48542,74	315023,91	Картометрический метод	-
744	48539,4	315050,48	Картометрический метод	-
745	48532,87	315048,36	Картометрический метод	-
746	48538,64	315018,6	Картометрический метод	-
747	48550,36	315007,51	Картометрический метод	-
748	48548,91	314989,34	Картометрический метод	-
749	48552,79	314963,88	Картометрический метод	-
750	48572,42	314937,45	Картометрический метод	-
751	48578,25	314928,9	Картометрический метод	-
752	48578,35	314919,67	Картометрический метод	-
753	48567,17	314912,38	Картометрический метод	-
754	48558,28	314894,45	Картометрический метод	-
755	48550,12	314878,43	Картометрический метод	-
756	48540,35	314857,09	Картометрический метод	-
757	48542,2	314841,58	Картометрический метод	-
758	48553,08	314830,27	Картометрический метод	-
759	48543,56	314821,72	Картометрический метод	-
760	48530,93	314818,32	Картометрический метод	-
761	48507,51	314824,05	Картометрический метод	-
762	48491,19	314818,9	Картометрический метод	-
763	48473,99	314812,78	Картометрический метод	-
764	48464,85	314802,96	Картометрический метод	-
765	48458,73	314796,84	Картометрический метод	-
766	48458,55	314760,43	Картометрический метод	-
767	48462,85	314726,68	Картометрический метод	-
768	48479,83	314698,03	Картометрический метод	-
769	48483,84	314664,91	Картометрический метод	-
770	48477,92	314631,68	Картометрический метод	-
771	48477,92	314605,64	Картометрический метод	-
772	48444,02	314562,34	Картометрический метод	-
773	48433,15	314547,31	Картометрический метод	-
774	48446,64	314507,66	Картометрический метод	-
775	48477,09	314468,14	Картометрический метод	-
776	48479,6	314435,31	Картометрический метод	-
777	48493,92	314423,84	Картометрический метод	-
778	48501,21	314390,65	Картометрический метод	-
779	48509,69	314359,37	Картометрический метод	-
780	48509,22	314334,21	Картометрический метод	-
781	48504,63	314304,6	Картометрический метод	-
782	48495,65	314280,91	Картометрический метод	-
783	48478,9	314255,85	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
784	48478,88	314210,84	Картометрический метод	-
785	48482,82	314183,47	Картометрический метод	-
786	48495,24	314167,92	Картометрический метод	-
787	48504,43	314148,94	Картометрический метод	-
788	48497,68	314109,72	Картометрический метод	-
789	48488,39	314073,63	Картометрический метод	-
790	48470,49	314055,43	Картометрический метод	-
791	48439	314042,63	Картометрический метод	-
792	48445,19	314022,91	Картометрический метод	-
793	48423,54	313992,05	Картометрический метод	-
794	48419,79	313977,27	Картометрический метод	-
795	48423,17	313964,88	Картометрический метод	-
796	48419,03	313954,74	Картометрический метод	-
797	48418,25	313940,75	Картометрический метод	-
798	48408,85	313902,96	Картометрический метод	-
799	48407,66	313888,44	Картометрический метод	-
800	48404,73	313872,77	Картометрический метод	-
801	48405,94	313858,83	Картометрический метод	-
802	48412,57	313848,83	Картометрический метод	-
803	48404,74	313827,06	Картометрический метод	-
804	48380,66	313806,42	Картометрический метод	-
805	48356,66	313795,26	Картометрический метод	-
806	48342,09	313780,29	Картометрический метод	-
807	48321,14	313708,8	Картометрический метод	-
808	48319,5	313681,34	Картометрический метод	-
809	48339,47	313647,96	Картометрический метод	-
810	48340,76	313637,31	Картометрический метод	-
811	48330,91	313625,27	Картометрический метод	-
812	48333,74	313611,44	Картометрический метод	-
813	48340,93	313577,36	Картометрический метод	-
814	48339,42	313567,82	Картометрический метод	-
815	48324,76	313550,24	Картометрический метод	-
816	48326,26	313532,93	Картометрический метод	-
817	48316,23	313512,78	Картометрический метод	-
818	48315,92	313477,2	Картометрический метод	-
819	48326,77	313456,12	Картометрический метод	-
820	48344,08	313446,71	Картометрический метод	-
821	48353,99	313423,33	Картометрический метод	-
822	48365,74	313403,38	Картометрический метод	-
823	48369,78	313386,18	Картометрический метод	-
824	48345,59	313368,97	Картометрический метод	-
825	48337,19	313334,96	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
826	48340,63	313300,55	Картометрический метод	-
827	48340,13	313277,98	Картометрический метод	-
828	48347,31	313261,27	Картометрический метод	-
829	48366,14	313247,2	Картометрический метод	-
830	48362,9	313221,09	Картометрический метод	-
831	48371,1	313194,06	Картометрический метод	-
832	48388,31	313163,19	Картометрический метод	-
833	48387,9	313147,3	Картометрический метод	-
834	48379,1	313113,49	Картометрический метод	-
835	48402,38	313081,61	Картометрический метод	-
836	48422,52	313077,16	Картометрический метод	-
837	48438,56	313039,18	Картометрический метод	-
838	48467,31	313024,5	Картометрический метод	-
839	48465,84	313009,01	Картометрический метод	-
840	48475,58	312980,92	Картометрический метод	-
841	48483,05	312951,44	Картометрический метод	-
842	48481,66	312920,83	Картометрический метод	-
843	48477,86	312901,69	Картометрический метод	-
844	48457,49	312887,52	Картометрический метод	-
845	48432,95	312860,7	Картометрический метод	-
846	48418,63	312817,64	Картометрический метод	-
847	48413,57	312789,64	Картометрический метод	-
848	48424,64	312764,02	Картометрический метод	-
849	48431,76	312736,35	Картометрический метод	-
850	48423,95	312700,03	Картометрический метод	-
851	48412,94	312677,64	Картометрический метод	-
852	48407,54	312654,4	Картометрический метод	-
853	48391,41	312637,54	Картометрический метод	-
854	48381,17	312623,63	Картометрический метод	-
855	48376,11	312607,66	Картометрический метод	-
856	48375,01	312591,84	Картометрический метод	-
857	48377,22	312563,06	Картометрический метод	-
858	48371,68	312548,35	Картометрический метод	-
859	48372	312533,48	Картометрический метод	-
860	48364,61	312502,53	Картометрический метод	-
861	48351,33	312475,96	Картометрический метод	-
862	48337,16	312474,06	Картометрический метод	-
863	48329,06	312462,8	Картометрический метод	-
864	48340,95	312437,5	Картометрический метод	-
865	48342,85	312426,49	Картометрический метод	-
866	48338,42	312417,89	Картометрический метод	-
867	48311,98	312398,78	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
868	48300,46	312382,71	Картометрический метод	-
869	48298,44	312371,45	Картометрический метод	-
870	48304,64	312357,28	Картометрический метод	-
871	48306,16	312339,82	Картометрический метод	-
872	48298,46	312329,26	Картометрический метод	-
873	48277,33	312312,56	Картометрический метод	-
874	48267,58	312299,78	Картометрический метод	-
875	48264,17	312269,66	Картометрический метод	-
876	48260,25	312253,85	Картометрический метод	-
877	48263,54	312232,47	Картометрический метод	-
878	48261,5	312210,4	Картометрический метод	-
879	48244,66	312195,58	Картометрический метод	-
880	48231,62	312183,76	Картометрический метод	-
881	48215,59	312154,93	Картометрический метод	-
882	48214,13	312140,92	Картометрический метод	-
883	48206,6	312125,78	Картометрический метод	-
884	48205,47	312106,11	Картометрический метод	-
885	48215,02	312087,32	Картометрический метод	-
886	48240,69	312070,15	Картометрический метод	-
887	48254,54	312056,87	Картометрический метод	-
888	48255,76	312037,42	Картометрический метод	-
889	48251,33	312011,99	Картометрический метод	-
890	48252,34	312001,99	Картометрический метод	-
891	48260,28	311984,17	Картометрический метод	-
892	48260,36	311967,73	Картометрический метод	-
893	48263,44	311945,22	Картометрический метод	-
894	48271,38	311926,31	Картометрический метод	-
895	48278,44	311911,02	Картометрический метод	-
896	48280,44	311874,91	Картометрический метод	-
897	48271,48	311868,33	Картометрический метод	-
898	48263,96	311857,05	Картометрический метод	-
899	48276,98	311837,19	Картометрический метод	-
900	48301,56	311834,69	Картометрический метод	-
901	48313,03	311830,64	Картометрический метод	-
902	48322	311820,13	Картометрический метод	-
903	48341,08	311806,44	Картометрический метод	-
904	48347,83	311800,27	Картометрический метод	-
905	48346,58	311778,87	Картометрический метод	-
906	48345,32	311765,47	Картометрический метод	-
907	48343,97	311756,89	Картометрический метод	-
908	48341,76	311743,69	Картометрический метод	-
909	48339,93	311735,3	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
910	48328,94	311727,4	Картометрический метод	-
911	48323,63	311722,96	Картометрический метод	-
912	48316,4	311714,58	Картометрический метод	-
913	48313,32	311707,54	Картометрический метод	-
914	48311,1	311689,99	Картометрический метод	-
915	48305,22	311678,14	Картометрический метод	-
916	48303,39	311666,67	Картометрический метод	-
917	48298,09	311643,63	Картометрический метод	-
918	48302,52	311633,6	Картометрический метод	-
919	48312,16	311621,17	Картометрический метод	-
920	48320,65	311611,91	Картометрический метод	-
921	48328,55	311593,6	Картометрический метод	-
922	48328,94	311576,63	Картометрический метод	-
923	48315,63	311565,16	Картометрический метод	-
924	48312,65	311557,06	Картометрический метод	-
925	48309,17	311527,27	Картометрический метод	-
926	48309,66	311515,9	Картометрический метод	-
927	48308,5	311505,58	Картометрический метод	-
928	48303,78	311493,05	Картометрический метод	-
929	48296,35	311486,11	Картометрический метод	-
930	48288,83	311481	Картометрический метод	-
931	48281,8	311478,4	Картометрический метод	-
932	48274,09	311474,93	Картометрический метод	-
933	48261,46	311467,89	Картометрический метод	-
934	48253	311457,37	Картометрический метод	-
935	48249,21	311449,58	Картометрический метод	-
936	48241,31	311426,54	Картометрический метод	-
937	48232,07	311397,64	Картометрический метод	-
938	48214,7	311374,77	Картометрический метод	-
939	48213,05	311361,62	Картометрический метод	-
940	48211,43	311349,51	Картометрический метод	-
941	48213,26	311341,61	Картометрический метод	-
942	48215,19	311334,86	Картометрический метод	-
943	48213,93	311328,4	Картометрический метод	-
944	48207,47	311315,87	Картометрический метод	-
945	48204,87	311302,86	Картометрический метод	-
946	48199,57	311287,05	Картометрический метод	-
947	48186,07	311281,65	Картометрический метод	-
948	48175,14	311268,31	Картометрический метод	-
949	48162,13	311246,5	Картометрический метод	-
950	48155,98	311235,77	Картометрический метод	-
951	48137,55	311226,62	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
952	48132,97	311225,17	Картометрический метод	-
953	48121,16	311218,18	Картометрический метод	-
954	48113,33	311208,42	Картометрический метод	-
955	48103,08	311200,11	Картометрический метод	-
956	48092,48	311195,41	Картометрический метод	-
957	48089,35	311171,55	Картометрический метод	-
958	48077,18	311132,14	Картометрический метод	-
959	48078,14	311117,93	Картометрический метод	-
960	48085,01	311100,45	Картометрический метод	-
961	48096,72	311068,95	Картометрический метод	-
962	48103,11	311055,19	Картометрический метод	-
963	48107,05	311046,85	Картометрический метод	-
964	48108,32	311035,97	Картометрический метод	-
965	48106,35	311027,28	Картометрический метод	-
966	48099,28	311018,71	Картометрический метод	-
967	48094,42	311009,55	Картометрический метод	-
968	48078,62	310984,58	Картометрический метод	-
969	48075,85	310966,58	Картометрический метод	-
970	48073,03	310947,08	Картометрический метод	-
971	48072,99	310931,13	Картометрический метод	-
972	48075,54	310911,44	Картометрический метод	-
973	48067,59	310904,22	Картометрический метод	-
974	48053,04	310899,8	Картометрический метод	-
975	48031,53	310888,09	Картометрический метод	-
976	47993,7	310861,99	Картометрический метод	-
977	47983,76	310832,02	Картометрический метод	-
978	47969,45	310795,27	Картометрический метод	-
979	47978,19	310763,18	Картометрический метод	-
980	47990,24	310758,97	Картометрический метод	-
981	48001,23	310742,25	Картометрический метод	-
982	48014,28	310690,77	Картометрический метод	-
983	48037,38	310658,95	Картометрический метод	-
984	48055,16	310634,85	Картометрический метод	-
985	48065,05	310600,15	Картометрический метод	-
986	48067,59	310573,88	Картометрический метод	-
987	48068,07	310541,59	Картометрический метод	-
988	48066,62	310508,33	Картометрический метод	-
989	48066,62	310474,83	Картометрический метод	-
990	48055,29	310427,6	Картометрический метод	-
991	48059,39	310395,91	Картометрический метод	-
992	48061,8	310366,75	Картометрический метод	-
993	48060,36	310348,31	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
994	48058,91	310329,51	Картометрический метод	-
995	48057,95	310316,26	Картометрический метод	-
996	48054,69	310305,41	Картометрический метод	-
997	48049,39	310290,11	Картометрический метод	-
998	48045,41	310281,31	Картометрический метод	-
999	48039,51	310273,72	Картометрический метод	-
1000	48026,98	310258,66	Картометрический метод	-
1001	48016,98	310250,59	Картометрический метод	-
1002	48004,08	310240,82	Картометрический метод	-
1003	47994,08	310233,72	Картометрический метод	-
1004	47985,89	310219,14	Картометрический метод	-
1005	47979,98	310207,81	Картометрический метод	-
1006	47977,18	310194,7	Картометрический метод	-
1007	47976,25	310174,55	Картометрический метод	-
1008	47975,04	310154,55	Картометрический метод	-
1009	47961,79	310132,5	Картометрический метод	-
1010	47947,32	310127,95	Картометрический метод	-
1011	47932,02	310115,75	Картометрический метод	-
1012	47917,93	310103,34	Картометрический метод	-
1013	47904,19	310073,69	Картометрический метод	-
1014	47907,83	310056,4	Картометрический метод	-
1015	47904,83	310048,15	Картометрический метод	-
1016	47892,33	310042,52	Картометрический метод	-
1017	47880,3	310022,47	Картометрический метод	-
1018	47872,2	310005,04	Картометрический метод	-
1019	47871,12	309987,38	Картометрический метод	-
1020	47873,59	309977,82	Картометрический метод	-
1021	47877,45	309971,03	Картометрический метод	-
1022	47880,38	309961,47	Картометрический метод	-
1023	47879,76	309941,81	Картометрический метод	-
1024	47877,22	309928,7	Картометрический метод	-
1025	47870,05	309910,73	Картометрический метод	-
1026	47861,56	309896	Картометрический метод	-
1027	47860,1	309880,96	Картометрический метод	-
1028	47853,62	309870,86	Картометрический метод	-
1029	47834,88	309856,74	Картометрический метод	-
1030	47828,56	309841,86	Картометрический метод	-
1031	47827,17	309830,37	Картометрический метод	-
1032	47821,77	309817,88	Картометрический метод	-
1033	47818,61	309806,77	Картометрический метод	-
1034	47817,3	309786,95	Картометрический метод	-
1035	47806,73	309767,67	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1036	47800,64	309755,18	Картометрический метод	-
1037	47797,71	309746,08	Картометрический метод	-
1038	47792,77	309734,28	Картометрический метод	-
1039	47785,83	309725,1	Картометрический метод	-
1040	47785,99	309714,38	Картометрический метод	-
1041	47784,44	309698,57	Картометрический метод	-
1042	47781,62	309681,91	Картометрический метод	-
1043	47772,94	309668,17	Картометрический метод	-
1044	47763,54	309650,09	Картометрический метод	-
1045	47747,64	309639,61	Картометрический метод	-
1046	47737,28	309629,61	Картометрический метод	-
1047	47733,3	309618,4	Картометрический метод	-
1048	47732,33	309607,32	Картометрический метод	-
1049	47727,39	309595,27	Картометрический метод	-
1050	47719,2	309577,01	Картометрический метод	-
1051	47722,21	309541,77	Картометрический метод	-
1052	47725,35	309503,69	Картометрический метод	-
1053	47715,22	309487,78	Картометрический метод	-
1054	47714,98	309462,6	Картометрический метод	-
1055	47723,18	309448,14	Картометрический метод	-
1056	47722,09	309422,59	Картометрический метод	-
1057	47735,83	309404,04	Картометрический метод	-
1058	47752,7	309395,84	Картометрический метод	-
1059	47770,05	309375	Картометрический метод	-
1060	47774,75	309355,6	Картометрический метод	-
1061	47786,56	309334,39	Картометрический метод	-
1062	47790,22	309321,95	Картометрический метод	-
1063	47798,51	309307,88	Картометрический метод	-
1064	47802,34	309293,06	Картометрический метод	-
1065	47810,66	309277,15	Картометрический метод	-
1066	47815,96	309261,97	Картометрический метод	-
1067	47823,6	309241,27	Картометрический метод	-
1068	47830,23	309223,79	Картометрический метод	-
1069	47834,32	309203,19	Картометрический метод	-
1070	47837,94	309178,13	Картометрический метод	-
1071	47839,99	309151,74	Картометрический метод	-
1072	47844,81	309127,52	Картометрический метод	-
1073	47852,07	309112,59	Картометрический метод	-
1074	47855,71	309099,98	Картометрический метод	-
1075	47859,87	309081,97	Картометрический метод	-
1076	47862,45	309064,57	Картометрический метод	-
1077	47864,34	309049,51	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1078	47866,78	309032	Картометрический метод	-
1079	47869,01	309015,5	Картометрический метод	-
1080	47871,11	308988,88	Картометрический метод	-
1081	47870,55	308961,39	Картометрический метод	-
1082	47867,91	308941,25	Картометрический метод	-
1083	47868,75	308927,54	Картометрический метод	-
1084	47864,24	308908,31	Картометрический метод	-
1085	47855,11	308879,87	Картометрический метод	-
1086	47851,07	308862,29	Картометрический метод	-
1087	47840,58	308836,51	Картометрический метод	-
1088	47832,96	308806,2	Картометрический метод	-
1089	47838,55	308796,66	Картометрический метод	-
1090	47834,89	308781,43	Картометрический метод	-
1091	47824,38	308770,63	Картометрический метод	-
1092	47823,61	308748,46	Картометрический метод	-
1093	47818,69	308734	Картометрический метод	-
1094	47820,56	308713,59	Картометрический метод	-
1095	47825,49	308704,83	Картометрический метод	-
1096	47829,63	308697,92	Картометрический метод	-
1097	47829,87	308685,89	Картометрический метод	-
1098	47829,32	308678,98	Картометрический метод	-
1099	47832,09	308669,36	Картометрический метод	-
1100	47836,29	308655,85	Картометрический метод	-
1101	47840,79	308640,55	Картометрический метод	-
1102	47850,17	308625,99	Картометрический метод	-
1103	47850,91	308611,98	Картометрический метод	-
1104	47847,17	308592,12	Картометрический метод	-
1105	47835,82	308572,74	Картометрический метод	-
1106	47824,84	308558,55	Картометрический метод	-
1107	47817,19	308546,09	Картометрический метод	-
1108	47805,96	308539,68	Картометрический метод	-
1109	47799,17	308529,31	Картометрический метод	-
1110	47786,59	308508,33	Картометрический метод	-
1111	47771,16	308493,9	Картометрический метод	-
1112	47767,58	308490,81	Картометрический метод	-
1113	47765,24	308476,5	Картометрический метод	-
1114	47771,53	308464,16	Картометрический метод	-
1115	47772,52	308452,32	Картометрический метод	-
1116	47768,58	308445,76	Картометрический метод	-
1117	47752,89	308437,67	Картометрический метод	-
1118	47736,9	308433,13	Картометрический метод	-
1119	47726,33	308425,53	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1120	47711,43	308421,58	Картометрический метод	-
1121	47684,38	308407,46	Картометрический метод	-
1122	47666,71	308407,56	Картометрический метод	-
1123	47651,51	308408,84	Картометрический метод	-
1124	47634,93	308409,14	Картометрический метод	-
1125	47598,6	308408,84	Картометрический метод	-
1126	47589,52	308410,03	Картометрический метод	-
1127	47569,97	308407,36	Картометрический метод	-
1128	47554,18	308412	Картометрический метод	-
1129	47533,75	308411,71	Картометрический метод	-
1130	47524,34	308409,92	Картометрический метод	-
1131	47506,55	308408,21	Картометрический метод	-
1132	47494,38	308402,04	Картометрический метод	-
1133	47488,09	308397,82	Картометрический метод	-
1134	47483,49	308389,57	Картометрический метод	-
1135	47470,01	308391,82	Картометрический метод	-
1136	47453,84	308397,42	Картометрический метод	-
1137	47439,99	308399,18	Картометрический метод	-
1138	47427,33	308398,08	Картометрический метод	-
1139	47413,4	308389,98	Картометрический метод	-
1140	47403,51	308380,96	Картометрический метод	-
1141	47400	308371,54	Картометрический метод	-
1142	47388,83	308371	Картометрический метод	-
1143	47370,8	308376,43	Картометрический метод	-
1144	47357,2	308377,42	Картометрический метод	-
1145	47336,96	308369,92	Картометрический метод	-
1146	47315,19	308359,86	Картометрический метод	-
1147	47302,15	308343,93	Картометрический метод	-
1148	47294,73	308328,65	Картометрический метод	-
1149	47279,52	308327,43	Картометрический метод	-
1150	47268,08	308329,92	Картометрический метод	-
1151	47261,13	308335,61	Картометрический метод	-
1152	47242,92	308338,64	Картометрический метод	-
1153	47224,99	308326,8	Картометрический метод	-
1154	47213,97	308323,43	Картометрический метод	-
1155	47198,83	308326,47	Картометрический метод	-
1156	47182,67	308326,69	Картометрический метод	-
1157	47172,19	308313,58	Картометрический метод	-
1158	47159,43	308290,97	Картометрический метод	-
1159	47153,57	308275,57	Картометрический метод	-
1160	47142,82	308268,1	Картометрический метод	-
1161	47128,73	308262,68	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1162	47115,39	308261,62	Картометрический метод	-
1163	47080,03	308248,7	Картометрический метод	-
1164	47070,57	308240,47	Картометрический метод	-
1165	47063,41	308229,94	Картометрический метод	-
1166	47062,41	308219,42	Картометрический метод	-
1167	47067,82	308211,99	Картометрический метод	-
1168	47074,02	308195,6	Картометрический метод	-
1169	47073,8	308181,49	Картометрический метод	-
1170	47070,24	308168,14	Картометрический метод	-
1171	47065,14	308158,64	Картометрический метод	-
1172	47057,47	308148,36	Картометрический метод	-
1173	47051,59	308143,22	Картометрический метод	-
1174	47032,37	308137,52	Картометрический метод	-
1175	47023,91	308133,91	Картометрический метод	-
1176	47019,05	308129,28	Картометрический метод	-
1177	47014,97	308119,27	Картометрический метод	-
1178	47010,63	308111,56	Картометрический метод	-
1179	47004,21	308106,92	Картометрический метод	-
1180	46985,63	308098,54	Картометрический метод	-
1181	46955,52	308078,91	Картометрический метод	-
1182	46943,97	308059,97	Картометрический метод	-
1183	46940,04	308051,55	Картометрический метод	-
1184	46938,41	308034,99	Картометрический метод	-
1185	46926,77	308017,31	Картометрический метод	-
1186	46899,44	307993,62	Картометрический метод	-
1187	46869,98	307978,42	Картометрический метод	-
1188	46846,82	307964,87	Картометрический метод	-
1189	46820,4	307942,95	Картометрический метод	-
1190	46792,31	307917,77	Картометрический метод	-
1191	46775,56	307897,03	Картометрический метод	-
1192	46747,68	307882,47	Картометрический метод	-
1193	46726,22	307874,08	Картометрический метод	-
1194	46711,17	307868,59	Картометрический метод	-
1195	46698,38	307857,33	Картометрический метод	-
1196	46691,71	307833,59	Картометрический метод	-
1197	46685,92	307829,03	Картометрический метод	-
1198	46665,75	307828,39	Картометрический метод	-
1199	46644,61	307820,64	Картометрический метод	-
1200	46633,43	307807,15	Картометрический метод	-
1201	46628,99	307786,62	Картометрический метод	-
1202	46632,67	307768,48	Картометрический метод	-
1203	46617,19	307763,5	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1204	46598,28	307762,49	Картометрический метод	-
1205	46584,86	307746,75	Картометрический метод	-
1206	46574,64	307731,33	Картометрический метод	-
1207	46571,99	307716,22	Картометрический метод	-
1208	46563,64	307707	Картометрический метод	-
1209	46549,38	307704,01	Картометрический метод	-
1210	46534,66	307695,64	Картометрический метод	-
1211	46527,33	307680,23	Картометрический метод	-
1212	46517,73	307672,19	Картометрический метод	-
1213	46504,55	307670,28	Картометрический метод	-
1214	46473,34	307652,51	Картометрический метод	-
1215	46429,87	307645,25	Картометрический метод	-
1216	46409,31	307634,16	Картометрический метод	-
1217	46372,24	307628,29	Картометрический метод	-
1218	46320,36	307623,21	Картометрический метод	-
1219	46272,83	307598,19	Картометрический метод	-
1220	46263,41	307584,51	Картометрический метод	-
1221	46259,65	307576,41	Картометрический метод	-
1222	46257,46	307572,2	Картометрический метод	-
1223	46251,58	307570,08	Картометрический метод	-
1224	46239,82	307569,21	Картометрический метод	-
1225	46215,36	307560,85	Картометрический метод	-
1226	46193,33	307549,24	Картометрический метод	-
1227	46190,5	307546,81	Картометрический метод	-
1228	46185,27	307538,92	Картометрический метод	-
1229	46178,47	307527,45	Картометрический метод	-
1230	46171,52	307514,21	Картометрический метод	-
1231	46164,27	307507,74	Картометрический метод	-
1232	46152,63	307503,86	Картометрический метод	-
1233	46140,98	307497,26	Картометрический метод	-
1234	46127,14	307490,27	Картометрический метод	-
1235	46115,75	307484,96	Картометрический метод	-
1236	46103,46	307484,58	Картометрический метод	-
1237	46086,51	307487,68	Картометрический метод	-
1238	46071,12	307490,27	Картометрический метод	-
1239	46057,79	307496,87	Картометрический метод	-
1240	46039,42	307505,67	Картометрический метод	-
1241	46020,14	307518,48	Картометрический метод	-
1242	46008,75	307528,05	Картометрический метод	-
1243	45993,62	307538,01	Картометрический метод	-
1244	45974,34	307560,27	Картометрический метод	-
1245	45967,22	307575,02	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1246	45952,86	307584,98	Картометрический метод	-
1247	45939,53	307589,64	Картометрический метод	-
1248	45927,5	307597,53	Картометрический метод	-
1249	45913,79	307601,67	Картометрический метод	-
1250	45901,36	307613,7	Картометрический метод	-
1251	45887,26	307624,44	Картометрический метод	-
1252	45870,7	307630,52	Картометрический метод	-
1253	45860,61	307629,23	Картометрический метод	-
1254	45843,92	307628,45	Картометрический метод	-
1255	45827,74	307629,36	Картометрический метод	-
1256	45818,95	307630,52	Картометрический метод	-
1257	45806,4	307634,02	Картометрический метод	-
1258	45793,85	307636,34	Картометрический метод	-
1259	45780,91	307637,38	Картометрический метод	-
1260	45770,82	307637,38	Картометрический метод	-
1261	45756,97	307634,53	Картометрический метод	-
1262	45747,91	307636,21	Картометрический метод	-
1263	45734,2	307633,89	Картометрический метод	-
1264	45720,74	307631,43	Картометрический метод	-
1265	45706,51	307628,84	Картометрический метод	-
1266	45701,21	307628,32	Картометрический метод	-
1267	45695,07	307628,5	Картометрический метод	-
1268	45683,94	307624,16	Картометрический метод	-
1269	45675,75	307622,67	Картометрический метод	-
1270	45663,99	307622,95	Картометрический метод	-
1271	45658,32	307620,52	Картометрический метод	-
1272	45652,03	307614,1	Картометрический метод	-
1273	45647,96	307604,73	Картометрический метод	-
1274	45644,94	307596,01	Картометрический метод	-
1275	45636,34	307589,16	Картометрический метод	-
1276	45626,17	307582,72	Картометрический метод	-
1277	45591,77	307560,15	Картометрический метод	-
1278	45585,25	307562,55	Картометрический метод	-
1279	45578,4	307571,46	Картометрический метод	-
1280	45573,87	307574,91	Картометрический метод	-
1281	45568,4	307577,84	Картометрический метод	-
1282	45563,46	307579,19	Картометрический метод	-
1283	45557,26	307579,91	Картометрический метод	-
1284	45551,49	307578,11	Картометрический метод	-
1285	45544,15	307571,16	Картометрический метод	-
1286	45538,2	307559,9	Картометрический метод	-
1287	45532,25	307544,86	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1288	45524,82	307532,03	Картометрический метод	-
1289	45512,75	307528,95	Картометрический метод	-
1290	45502,24	307531,13	Картометрический метод	-
1291	45493,52	307530,05	Картометрический метод	-
1292	45483,03	307526,13	Картометрический метод	-
1293	45473,01	307525,48	Картометрический метод	-
1294	45456,24	307524,65	Картометрический метод	-
1295	45442,68	307522,68	Картометрический метод	-
1296	45432,03	307518,58	Картометрический метод	-
1297	45425,08	307515,93	Картометрический метод	-
1298	45405,25	307516,8	Картометрический метод	-
1299	45399,99	307518,49	Картометрический метод	-
1300	45394,49	307519,08	Картометрический метод	-
1301	45386,59	307520,29	Картометрический метод	-
1302	45381,07	307522,12	Картометрический метод	-
1303	45372,39	307527,22	Картометрический метод	-
1304	45364,25	307527,85	Картометрический метод	-
1305	45358,48	307526,79	Картометрический метод	-
1306	45338,54	307516,1	Картометрический метод	-
1307	45322,34	307486,77	Картометрический метод	-
1308	45308,72	307470,84	Картометрический метод	-
1309	45300,19	307463,26	Картометрический метод	-
1310	45283,28	307461,64	Картометрический метод	-
1311	45280,14	307457,53	Картометрический метод	-
1312	45276,47	307457,1	Картометрический метод	-
1313	45271,72	307461,69	Картометрический метод	-
1314	45258,21	307453,64	Картометрический метод	-
1315	45254,94	307448,9	Картометрический метод	-
1316	45250,51	307434,71	Картометрический метод	-
1317	45255,06	307409,56	Картометрический метод	-
1318	45268,14	307386,69	Картометрический метод	-
1319	45290,04	307368,68	Картометрический метод	-
1320	45306,26	307357,69	Картометрический метод	-
1321	45322,2	307352,72	Картометрический метод	-
1322	45334,31	307354,58	Картометрический метод	-
1323	45347,14	307350,24	Картометрический метод	-
1324	45353,45	307344,96	Картометрический метод	-
1325	45362,46	307336,47	Картометрический метод	-
1326	45367,32	307326,43	Картометрический метод	-
1327	45371,26	307311,42	Картометрический метод	-
1328	45366,19	307287,82	Картометрический метод	-
1329	45359,77	307268,16	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1330	45338,03	307254,85	Картометрический метод	-
1331	45316,85	307247,73	Картометрический метод	-
1332	45302,78	307242,39	Картометрический метод	-
1333	45275,61	307230,91	Картометрический метод	-
1334	45260,85	307222,97	Картометрический метод	-
1335	45240,67	307204,23	Картометрический метод	-
1336	45220,78	307181,26	Картометрический метод	-
1337	45197,65	307148,43	Картометрический метод	-
1338	45203,52	307107,79	Картометрический метод	-
1339	45206,75	307061,5	Картометрический метод	-
1340	45217,67	307027,33	Картометрический метод	-
1341	45222,72	307004,08	Картометрический метод	-
1342	45219,89	306967,69	Картометрический метод	-
1343	45208,17	306929,49	Картометрический метод	-
1344	45185,93	306896,13	Картометрический метод	-
1345	45169,96	306870,45	Картометрический метод	-
1346	45157,42	306846,19	Картометрический метод	-
1347	45133,97	306810,82	Картометрический метод	-
1348	45111,13	306789,19	Картометрический метод	-
1349	45104,46	306764,32	Картометрический метод	-
1350	45110,52	306741,07	Картометрический метод	-
1351	45121,64	306712,36	Картометрический метод	-
1352	45121,44	306691,74	Картометрический метод	-
1353	45129,93	306654,34	Картометрический метод	-
1354	45132,56	306627,46	Картометрический метод	-
1355	45126,49	306600,37	Картометрический метод	-
1356	45117,39	306580,35	Картометрический метод	-
1357	45106,68	306559,73	Картометрический метод	-
1358	45106,71	306540,38	Картометрический метод	-
1359	45106,13	306518,58	Картометрический метод	-
1360	45098,17	306493,14	Картометрический метод	-
1361	45095,39	306454,75	Картометрический метод	-
1362	45082,42	306433,38	Картометрический метод	-
1363	45074,54	306402,04	Картометрический метод	-
1364	45077,16	306371,72	Картометрический метод	-
1365	45072,92	306345,64	Картометрический метод	-
1366	45055,53	306317,94	Картометрический метод	-
1367	45053,71	306285,4	Картометрический метод	-
1368	45048,46	306251,84	Картометрический метод	-
1369	45044,41	306233,84	Картометрический метод	-
1370	45036,13	306204,13	Картометрический метод	-
1371	45018,33	306170,97	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1372	45002,97	306147,12	Картометрический метод	-
1373	44996,3	306127,3	Картометрический метод	-
1374	44993,47	306100,01	Картометрический метод	-
1375	44990,84	306079,8	Картометрический метод	-
1376	44990,77	306059,67	Картометрический метод	-
1377	44987,99	306029,6	Картометрический метод	-
1378	44980,92	306008,12	Картометрический метод	-
1379	44974,98	305998,64	Картометрический метод	-
1380	44973,09	305989,93	Картометрический метод	-
1381	44974,98	305973,5	Картометрический метод	-
1382	44982,9	305959,42	Картометрический метод	-
1383	44991,22	305950,97	Картометрический метод	-
1384	44999,55	305936,07	Картометрический метод	-
1385	45001,16	305926,13	Картометрический метод	-
1386	44997,19	305910,98	Картометрический метод	-
1387	44982,53	305888,12	Картометрический метод	-
1388	44977,06	305869,12	Картометрический метод	-
1389	44977,56	305853,96	Картометрический метод	-
1390	44979,05	305838,44	Картометрический метод	-
1391	44982,78	305818,81	Картометрический метод	-
1392	44981,78	305796,58	Картометрический метод	-
1393	44973,21	305776,96	Картометрический метод	-
1394	44956,94	305761,18	Картометрический метод	-
1395	44934,83	305751,62	Картометрический метод	-
1396	44909,99	305742,67	Картометрический метод	-
1397	44882,17	305733,86	Картометрический метод	-
1398	44861,05	305731,74	Картометрический метод	-
1399	44832,24	305727,64	Картометрический метод	-
1400	44814,72	305721,19	Картометрический метод	-
1401	44793,73	305706,65	Картометрический метод	-
1402	44767,4	305705,41	Картометрический метод	-
1403	44745,36	305697,14	Картометрический метод	-
1404	44726,9	305694,53	Картометрический метод	-
1405	44710,39	305696,22	Картометрический метод	-
1406	44689,52	305689,26	Картометрический метод	-
1407	44672,8	305691,99	Картометрический метод	-
1408	44653,86	305689,66	Картометрический метод	-
1409	44633,67	305683,76	Картометрический метод	-
1410	44612,25	305678,33	Картометрический метод	-
1411	44580,89	305676,78	Картометрический метод	-
1412	44565,65	305677,89	Картометрический метод	-
1413	44535,89	305690,29	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1414	44510,01	305691,8	Картометрический метод	-
1415	44492,98	305689,86	Картометрический метод	-
1416	44469,69	305685,98	Картометрический метод	-
1417	44452,89	305682,35	Картометрический метод	-
1418	44438,66	305678,9	Картометрический метод	-
1419	44425,29	305677,77	Картометрический метод	-
1420	44409,07	305675,79	Картометрический метод	-
1421	44391,99	305674,76	Картометрический метод	-
1422	44379,75	305673,98	Картометрический метод	-
1423	44365,43	305678,38	Картометрический метод	-
1424	44351,45	305686,96	Картометрический метод	-
1425	44340,85	305694,3	Картометрический метод	-
1426	44324,45	305712,21	Картометрический метод	-
1427	44305,18	305725,63	Картометрический метод	-
1428	44293,62	305730,73	Картометрический метод	-
1429	44272,44	305738,69	Картометрический метод	-
1430	44263,78	305742,83	Картометрический метод	-
1431	44247,4	305752,41	Картометрический метод	-
1432	44231	305770,96	Картометрический метод	-
1433	44220,08	305779,26	Картометрический метод	-
1434	44211,39	305789,82	Картометрический метод	-
1435	44201,41	305805,5	Картометрический метод	-
1436	44189,84	305817,01	Картометрический метод	-
1437	44183,41	305824,37	Картометрический метод	-
1438	44173,45	305832,04	Картометрический метод	-
1439	44162,51	305846,44	Картометрический метод	-
1440	44133,3	305860,15	Картометрический метод	-
1441	44108,28	305866,49	Картометрический метод	-
1442	44061,09	305888,81	Картометрический метод	-
1443	44042,17	305891	Картометрический метод	-
1444	44024,54	305890,96	Картометрический метод	-
1445	44005,32	305886,1	Картометрический метод	-
1446	43990,91	305878,69	Картометрический метод	-
1447	43951,19	305867,68	Картометрический метод	-
1448	43940,29	305864,12	Картометрический метод	-
1449	43924,92	305857,67	Картометрический метод	-
1450	43910,84	305849,94	Картометрический метод	-
1451	43890,02	305842,83	Картометрический метод	-
1452	43881,69	305840,57	Картометрический метод	-
1453	43828,21	305817,02	Картометрический метод	-
1454	43810,6	305807,36	Картометрический метод	-
1455	43795,24	305796,42	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1456	43783,74	305783,56	Картометрический метод	-
1457	43770,63	305767,82	Картометрический метод	-
1458	43740,22	305750,11	Картометрический метод	-
1459	43722,61	305742,69	Картометрический метод	-
1460	43688,01	305733,94	Картометрический метод	-
1461	43654,07	305718,78	Картометрический метод	-
1462	43640,62	305712,65	Картометрический метод	-
1463	43605,38	305703,26	Картометрический метод	-
1464	43588,09	305694,88	Картометрический метод	-
1465	43570,16	305683,29	Картометрический метод	-
1466	43546,17	305664,32	Картометрический метод	-
1467	43528,56	305655,29	Картометрический метод	-
1468	43513,51	305650,44	Картометрический метод	-
1469	43492,69	305641,41	Картометрический метод	-
1470	43458,43	305624,01	Картометрический метод	-
1471	43446,58	305618,85	Картометрический метод	-
1472	43407,83	305604	Картометрический метод	-
1473	43393,74	305596,91	Картометрический метод	-
1474	43379,01	305590,78	Картометрический метод	-
1475	43361,76	305578,22	Картометрический метод	-
1476	43346,03	305577,55	Картометрический метод	-
1477	43309,84	305563,02	Картометрический метод	-
1478	43297,65	305565,56	Картометрический метод	-
1479	43259,19	305559,04	Картометрический метод	-
1480	43232,6	305551,6	Картометрический метод	-

2. КООРДИНАТЫ ОПОРНЫХ ТОЧЕК БЕРЕГОВОЙ ЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЫ

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон

(наименование объекта землеустройства)

1. Система координат МСК-15 от СК-95

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2414	43233,68	305502,49	Картометрический метод	-
2415	43248,89	305508,17	Картометрический метод	-
2416	43268,41	305512,56	Картометрический метод	-
2417	43283,05	305515,94	Картометрический метод	-
2418	43293,95	305516,09	Картометрический метод	-
2419	43309,82	305516,5	Картометрический метод	-
2420	43332,84	305519,03	Картометрический метод	-
2421	43357,84	305525,66	Картометрический метод	-
2422	43372,84	305531,43	Картометрический метод	-
2423	43394,05	305540,28	Картометрический метод	-
2424	43403,38	305547,15	Картометрический метод	-
2425	43426,24	305555,88	Картометрический метод	-
2426	43463,36	305571,03	Картометрический метод	-
2427	43492,9	305582,25	Картометрический метод	-
2428	43525,89	305600,76	Картометрический метод	-
2429	43542,36	305609,97	Картометрический метод	-
2430	43586,58	305632,16	Картометрический метод	-
2431	43606,6	305650,02	Картометрический метод	-
2432	43613,77	305654,47	Картометрический метод	-
2433	43627,11	305657,24	Картометрический метод	-
2434	43656,33	305667,03	Картометрический метод	-
2435	43676,06	305673,38	Картометрический метод	-
2436	43699,14	305684,84	Картометрический метод	-
2437	43716,28	305691,14	Картометрический метод	-
2438	43757,29	305699,1	Картометрический метод	-
2439	43801,03	305726,54	Картометрический метод	-
2440	43821,77	305750,58	Картометрический метод	-
2441	43833,74	305763,63	Картометрический метод	-
2442	43859,88	305779,74	Картометрический метод	-
2443	43878,07	305788,66	Картометрический метод	-
2444	43894,48	305796,12	Картометрический метод	-
2445	43913,95	305799,72	Картометрический метод	-
2446	43956,52	305814,46	Картометрический метод	-
2447	43997,87	305826,59	Картометрический метод	-
2448	44027,58	305839,79	Картометрический метод	-
2449	44041,9	305841,25	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2450	44052,4	305839,31	Картометрический метод	-
2451	44096,47	305816,65	Картометрический метод	-
2452	44118,68	305811	Картометрический метод	-
2453	44126,51	305806,18	Картометрический метод	-
2454	44146,54	305788,28	Картометрический метод	-
2455	44160,83	305769,86	Картометрический метод	-
2456	44171,86	305760,22	Картометрический метод	-
2457	44183,05	305746,61	Картометрический метод	-
2458	44198,09	305724,38	Картометрический метод	-
2459	44219,87	305707,36	Картометрический метод	-
2460	44241,37	305696,88	Картометрический метод	-
2461	44270,24	305684,18	Картометрический метод	-
2462	44278,98	305681,84	Картометрический метод	-
2463	44288,85	305672,64	Картометрический метод	-
2464	44304,94	305661,41	Картометрический метод	-
2465	44313,1	305654,69	Картометрический метод	-
2466	44329,35	305637,62	Картометрический метод	-
2467	44358,5	305626,73	Картометрический метод	-
2468	44380,88	305624	Картометрический метод	-
2469	44409,55	305622,88	Картометрический метод	-
2470	44426,98	305624,79	Картометрический метод	-
2471	44452,26	305628,16	Картометрический метод	-
2472	44471,72	305632,56	Картометрический метод	-
2473	44493,5	305636,61	Картометрический метод	-
2474	44516,61	305640,78	Картометрический метод	-
2475	44525,02	305642,79	Картометрический метод	-
2476	44550,84	305627,43	Картометрический метод	-
2477	44580,64	305625,97	Картометрический метод	-
2478	44612,33	305624,65	Картометрический метод	-
2479	44636,28	305634,81	Картометрический метод	-
2480	44652,64	305638,46	Картометрический метод	-
2481	44684,18	305639,39	Картометрический метод	-
2482	44703,14	305638,43	Картометрический метод	-
2483	44723,41	305645,19	Картометрический метод	-
2484	44747,9	305641,08	Картометрический метод	-
2485	44775,52	305653,75	Картометрический метод	-
2486	44787,28	305653,44	Картометрический метод	-
2487	44810,02	305658,89	Картометрический метод	-
2488	44835,52	305673,28	Картометрический метод	-
2489	44861,16	305681,47	Картометрический метод	-
2490	44869,61	305684,46	Картометрический метод	-
2491	44891,27	305688,17	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2492	44922,12	305697,18	Картометрический метод	-
2493	44955,67	305711,04	Картометрический метод	-
2494	44973,16	305717,76	Картометрический метод	-
2495	44995,12	305733,01	Картометрический метод	-
2496	45007,05	305747,5	Картометрический метод	-
2497	45018,72	305763,51	Картометрический метод	-
2498	45030,29	305801,19	Картометрический метод	-
2499	45026,75	305826,47	Картометрический метод	-
2500	45021,8	305860,03	Картометрический метод	-
2501	45030,78	305871,62	Картометрический метод	-
2502	45039,39	305886,02	Картометрический метод	-
2503	45047,99	305905,6	Картометрический метод	-
2504	45048,78	305931,59	Картометрический метод	-
2505	45042,37	305954,69	Картометрический метод	-
2506	45036,64	305974,43	Картометрический метод	-
2507	45024,63	305988,95	Картометрический метод	-
2508	45033,66	306008,08	Картометрический метод	-
2509	45034,45	306032	Картометрический метод	-
2510	45039,03	306056,02	Картометрический метод	-
2511	45039,16	306081,39	Картометрический метод	-
2512	45040,57	306097,37	Картометрический метод	-
2513	45043,18	306117,95	Картометрический метод	-
2514	45048,22	306130,48	Картометрический метод	-
2515	45057,55	306145,82	Картометрический метод	-
2516	45068,97	306165,57	Картометрический метод	-
2517	45081,89	306188,63	Картометрический метод	-
2518	45088,75	306221,11	Картометрический метод	-
2519	45093,6	306244,35	Картометрический метод	-
2520	45098,81	306269,09	Картометрический метод	-
2521	45099,5	306294,76	Картометрический метод	-
2522	45100,18	306304,04	Картометрический метод	-
2523	45102,98	306308,43	Картометрический метод	-
2524	45115,65	306334,6	Картометрический метод	-
2525	45122,22	306367,47	Картометрический метод	-
2526	45122,61	306399,07	Картометрический метод	-
2527	45125,45	306417,71	Картометрический метод	-
2528	45138,27	306440,96	Картометрический метод	-
2529	45144,28	306484,61	Картометрический метод	-
2530	45152,63	306510,62	Картометрический метод	-
2531	45153,53	306539,73	Картометрический метод	-
2532	45153,9	306545,19	Картометрический метод	-
2533	45163,16	306562,99	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2534	45171,07	306589,99	Картометрический метод	-
2535	45178,71	306624,87	Картометрический метод	-
2536	45175,63	306661,64	Картометрический метод	-
2537	45167,46	306696,22	Картометрический метод	-
2538	45168,16	306720,35	Картометрический метод	-
2539	45156,1	306752,04	Картометрический метод	-
2540	45152,59	306763,12	Картометрический метод	-
2541	45152,71	306763,43	Картометрический метод	-
2542	45163,73	306774,45	Картометрический метод	-
2543	45177,25	306791,82	Картометрический метод	-
2544	45189,33	306807,44	Картометрический метод	-
2545	45199,83	306826,72	Картометрический метод	-
2546	45203,64	306836,94	Картометрический метод	-
2547	45213,36	306854,37	Картометрический метод	-
2548	45223,98	306869,8	Картометрический метод	-
2549	45243,69	306892,2	Картометрический метод	-
2550	45255,2	306911,41	Картометрический метод	-
2551	45266,97	306958,33	Картометрический метод	-
2552	45272,09	307009,26	Картометрический метод	-
2553	45262,64	307041,25	Картометрический метод	-
2554	45257,18	307068,62	Картометрический метод	-
2555	45253,11	307113,92	Картометрический метод	-
2556	45250,25	307136,62	Картометрический метод	-
2557	45256,68	307146,45	Картометрический метод	-
2558	45270,89	307164,14	Картометрический метод	-
2559	45286,49	307179,19	Картометрический метод	-
2560	45298,14	307189,72	Картометрический метод	-
2561	45328,92	307201,2	Картометрический метод	-
2562	45356,41	307211,55	Картометрический метод	-
2563	45394,95	307235,06	Картометрический метод	-
2564	45404,3	307256,06	Картометрический метод	-
2565	45411,47	307268,25	Картометрический метод	-
2566	45421,03	307311,54	Картометрический метод	-
2567	45418,16	307345,83	Картометрический метод	-
2568	45395,93	307381,16	Картометрический метод	-
2569	45365,12	307401,13	Картометрический метод	-
2570	45343,67	307404,95	Картометрический метод	-
2571	45328,31	307405,75	Картометрический метод	-
2572	45325,35	307405,43	Картометрический метод	-
2573	45321,74	307407,49	Картометрический метод	-
2574	45307,39	307414,58	Картометрический метод	-
2575	45310,37	307419,52	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2576	45317,49	307420,37	Картометрический метод	-
2577	45340,69	307435,03	Картометрический метод	-
2578	45359,02	307457,04	Картометрический метод	-
2579	45369,66	307473,28	Картометрический метод	-
2580	45371,2	307477,27	Картометрический метод	-
2581	45382,6	307474,42	Картометрический метод	-
2582	45388,35	307473,03	Картометрический метод	-
2583	45402,68	307468,25	Картометрический метод	-
2584	45431,71	307469,82	Картометрический метод	-
2585	45448,19	307474,32	Картометрический метод	-
2586	45453,37	307475,69	Картометрический метод	-
2587	45463,01	307476,36	Картометрический метод	-
2588	45473,17	307477,05	Картометрический метод	-
2589	45488,31	307478,42	Картометрический метод	-
2590	45501,23	307483,72	Картометрический метод	-
2591	45502,95	307484,17	Картометрический метод	-
2592	45515,05	307482,42	Картометрический метод	-
2593	45556,42	307493,72	Картометрический метод	-
2594	45566,81	307515,82	Картометрический метод	-
2595	45578,99	307507,92	Картометрический метод	-
2596	45621,29	307512,44	Картометрический метод	-
2597	45645,53	307538,53	Картометрический метод	-
2598	45646,98	307541,38	Картометрический метод	-
2599	45672,07	307561,38	Картометрический метод	-
2600	45697,42	307581,09	Картометрический метод	-
2601	45697,42	307581,42	Картометрический метод	-
2602	45705,16	307583,61	Картометрический метод	-
2603	45716,79	307585,74	Картометрический метод	-
2604	45728,6	307586,25	Картометрический метод	-
2605	45741,13	307588,32	Картометрический метод	-
2606	45748,8	307588,32	Картометрический метод	-
2607	45763,77	307589,26	Картометрический метод	-
2608	45780,15	307590,93	Картометрический метод	-
2609	45786,08	307590,89	Картометрический метод	-
2610	45790,85	307589,87	Картометрический метод	-
2611	45806,17	307583,4	Картометрический метод	-
2612	45835,67	307578,92	Картометрический метод	-
2613	45861,06	307580,11	Картометрический метод	-
2614	45869,73	307579,77	Картометрический метод	-
2615	45874,89	307573,27	Картометрический метод	-
2616	45895,51	307557,56	Картометрический метод	-
2617	45910,02	307554,33	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2618	45926,88	307543,68	Картометрический метод	-
2619	45932,13	307543,02	Картометрический метод	-
2620	45934,93	307536,43	Картометрический метод	-
2621	45966,86	307501,36	Картометрический метод	-
2622	45983,27	307490,23	Картометрический метод	-
2623	45990,6	307482,38	Картометрический метод	-
2624	46010,61	307468,24	Картометрический метод	-
2625	46033,81	307456,16	Картометрический метод	-
2626	46058,79	307447,01	Картометрический метод	-
2627	46080,66	307442,86	Картометрический метод	-
2628	46110,2	307437,76	Картометрический метод	-
2629	46147,29	307446,45	Картометрический метод	-
2630	46175,61	307460,48	Картометрический метод	-
2631	46200,9	307478,34	Картометрический метод	-
2632	46215,89	307501,68	Картометрический метод	-
2633	46221	307512,69	Картометрический метод	-
2634	46231,3	307516,08	Картометрический метод	-
2635	46244,42	307520,72	Картометрический метод	-
2636	46252,71	307522,75	Картометрический метод	-
2637	46270,26	307522,79	Картометрический метод	-
2638	46297,77	307543,54	Картометрический метод	-
2639	46306,89	307565,45	Картометрический метод	-
2640	46307,14	307566,79	Картометрический метод	-
2641	46313,96	307569,85	Картометрический метод	-
2642	46332,96	307579,51	Картометрический метод	-
2643	46377,94	307583,9	Картометрический метод	-
2644	46422,07	307590,92	Картометрический метод	-
2645	46443,22	307600,42	Картометрический метод	-
2646	46478,52	307605,83	Картометрический метод	-
2647	46500,93	307613,14	Картометрический метод	-
2648	46522,9	307623,88	Картометрический метод	-
2649	46537,91	307624,99	Картометрический метод	-
2650	46571,32	307650,64	Картометрический метод	-
2651	46574,4	307660,12	Картометрический метод	-
2652	46590,89	307666,59	Картометрический метод	-
2653	46605,65	307679,4	Картометрический метод	-
2654	46614,42	307692,29	Картометрический метод	-
2655	46621,39	307710,07	Картометрический метод	-
2656	46622,29	307713,78	Картометрический метод	-
2657	46633,15	307716,04	Картометрический метод	-
2658	46651,72	307723,21	Картометрический метод	-
2659	46678,99	307740,1	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2660	46681,32	307773,9	Картометрический метод	-
2661	46695,2	307776,89	Картометрический метод	-
2662	46721,34	307785,68	Картометрический метод	-
2663	46740,33	307810,34	Картометрический метод	-
2664	46746,41	307827,56	Картометрический метод	-
2665	46746,89	307828,09	Картометрический метод	-
2666	46788,36	307837,96	Картометрический метод	-
2667	46818,66	307866,43	Картометрический метод	-
2668	46829,04	307881,29	Картометрический метод	-
2669	46840,7	307891,95	Картометрический метод	-
2670	46855,3	307906,94	Картометрический метод	-
2671	46877,19	307926,64	Картометрический метод	-
2672	46884,36	307931,94	Картометрический метод	-
2673	46891,93	307936,1	Картометрический метод	-
2674	46905,35	307942,85	Картометрический метод	-
2675	46925,84	307958,2	Картометрический метод	-
2676	46947,94	307974,87	Картометрический метод	-
2677	46956,08	307983,68	Картометрический метод	-
2678	46968,89	307993,08	Картометрический метод	-
2679	46985,3	308013,11	Картометрический метод	-
2680	46995,35	308040,37	Картометрический метод	-
2681	46998,25	308044,9	Картометрический метод	-
2682	46999,07	308045,5	Картометрический метод	-
2683	47007,85	308048,45	Картометрический метод	-
2684	47029,69	308056,14	Картометрический метод	-
2685	47049,95	308074,87	Картометрический метод	-
2686	47058,41	308091,58	Картометрический метод	-
2687	47059,6	308093,51	Картометрический метод	-
2688	47066,32	308095,48	Картометрический метод	-
2689	47088,36	308107,19	Картометрический метод	-
2690	47106,03	308124,94	Картометрический метод	-
2691	47119,4	308151,29	Картометрический метод	-
2692	47122	308172,52	Картометрический метод	-
2693	47122,82	308188,88	Картометрический метод	-
2694	47121,21	308207,35	Картометрический метод	-
2695	47130,8	308212,28	Картометрический метод	-
2696	47137,28	308213,95	Картометрический метод	-
2697	47146,92	308215,26	Картометрический метод	-
2698	47172,48	308224,58	Картометрический метод	-
2699	47202,55	308258,37	Картометрический метод	-
2700	47206,52	308271,91	Картометрический метод	-
2701	47206,54	308271,95	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2702	47223,07	308271,99	Картометрический метод	-
2703	47246,99	308276,94	Картометрический метод	-
2704	47257,36	308283,7	Картометрический метод	-
2705	47262,8	308283,11	Картометрический метод	-
2706	47273,34	308280,71	Картометрический метод	-
2707	47296,33	308278,85	Картометрический метод	-
2708	47334,1	308297,21	Картометрический метод	-
2709	47341,03	308312,73	Картометрический метод	-
2710	47352,65	308322,85	Картометрический метод	-
2711	47362,16	308324,39	Картометрический метод	-
2712	47384,15	308324,24	Картометрический метод	-
2713	47416,83	308321,85	Картометрический метод	-
2714	47442,89	308345,43	Картометрический метод	-
2715	47443,44	308349,41	Картометрический метод	-
2716	47447,11	308348,6	Картометрический метод	-
2717	47461,9	308342,79	Картометрический метод	-
2718	47512,55	308338,46	Картометрический метод	-
2719	47523,45	308360,93	Картометрический метод	-
2720	47525,14	308361,44	Картометрический метод	-
2721	47534,75	308364,92	Картометрический метод	-
2722	47545,16	308367,29	Картометрический метод	-
2723	47547,21	308367,18	Картометрический метод	-
2724	47563,82	308362,78	Картометрический метод	-
2725	47589,6	308362,59	Картометрический метод	-
2726	47615,18	308363,06	Картометрический метод	-
2727	47634,65	308363,64	Картометрический метод	-
2728	47650,12	308363,01	Картометрический метод	-
2729	47668,34	308361,96	Картометрический метод	-
2730	47696,45	308365,26	Картометрический метод	-
2731	47717,05	308375,3	Картометрический метод	-
2732	47726	308379,39	Картометрический метод	-
2733	47747,86	308384,61	Картометрический метод	-
2734	47756,89	308392,5	Картометрический метод	-
2735	47766,23	308394,82	Картометрический метод	-
2736	47792,46	308406,36	Картометрический метод	-
2737	47806,19	308421,23	Картометрический метод	-
2738	47815,95	308444,4	Картометрический метод	-
2739	47814,84	308471,56	Картометрический метод	-
2740	47813,93	308474,25	Картометрический метод	-
2741	47820,73	308480,2	Картометрический метод	-
2742	47832,95	308500,81	Картометрический метод	-
2743	47835,48	308505,37	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2744	47847,85	308510,28	Картометрический метод	-
2745	47862,85	308536,63	Картометрический метод	-
2746	47871,3	308548,34	Картометрический метод	-
2747	47887,7	308574,25	Картометрический метод	-
2748	47894,68	308601,7	Картометрический метод	-
2749	47895,96	308642,11	Картометрический метод	-
2750	47880,67	308661,22	Картометрический метод	-
2751	47876,95	308673,2	Картометрический метод	-
2752	47873,17	308684,14	Картометрический метод	-
2753	47874,5	308697,09	Картометрический метод	-
2754	47868,04	308719,72	Картометрический метод	-
2755	47863,57	308727,13	Картометрический метод	-
2756	47868,87	308742,7	Картометрический метод	-
2757	47868,42	308754,57	Картометрический метод	-
2758	47880,26	308774,49	Картометрический метод	-
2759	47883,07	308802,39	Картометрический метод	-
2760	47880,39	308811,77	Картометрический метод	-
2761	47881,94	308815,47	Картометрический метод	-
2762	47885,81	308831,94	Картометрический метод	-
2763	47891,2	308846,71	Картометрический метод	-
2764	47895,87	308860,95	Картометрический метод	-
2765	47902,88	308883,65	Картометрический метод	-
2766	47906,38	308901,02	Картометрический метод	-
2767	47911,8	308922,22	Картометрический метод	-
2768	47912,34	308947,58	Картометрический метод	-
2769	47914,18	308964,14	Картометрический метод	-
2770	47915,67	308988,64	Картометрический метод	-
2771	47917,71	309017,11	Картометрический метод	-
2772	47917,38	309035,87	Картометрический метод	-
2773	47916,42	309050,24	Картометрический метод	-
2774	47911,44	309082,36	Картометрический метод	-
2775	47904,23	309102,79	Картометрический метод	-
2776	47901,19	309113,31	Картометрический метод	-
2777	47897,82	309137,38	Картометрический метод	-
2778	47891,96	309151,8	Картометрический метод	-
2779	47891,76	309171,16	Картометрический метод	-
2780	47879,66	309197,46	Картометрический метод	-
2781	47878,29	309204,82	Картометрический метод	-
2782	47875,35	309224,2	Картометрический метод	-
2783	47869,84	309244,75	Картометрический метод	-
2784	47863,8	309256,64	Картометрический метод	-
2785	47857,85	309283,69	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2786	47841,94	309312,11	Картометрический метод	-
2787	47836,96	309328,82	Картометрический метод	-
2788	47825,9	309352,68	Картометрический метод	-
2789	47817,69	309370,64	Картометрический метод	-
2790	47811,4	309395,34	Картометрический метод	-
2791	47784,94	309430,32	Картометрический метод	-
2792	47768,06	309441,03	Картометрический метод	-
2793	47768,54	309448,05	Картометрический метод	-
2794	47767,47	309452,86	Картометрический метод	-
2795	47770,7	309461,4	Картометрический метод	-
2796	47770,03	309489,7	Картометрический метод	-
2797	47769,06	309516,68	Картометрический метод	-
2798	47765,92	309532,85	Картометрический метод	-
2799	47765,82	309549,15	Картометрический метод	-
2800	47764,93	309569,5	Картометрический метод	-
2801	47767,2	309575,7	Картометрический метод	-
2802	47774,75	309597,04	Картометрический метод	-
2803	47776,05	309605,13	Картометрический метод	-
2804	47778,32	309606,87	Картометрический метод	-
2805	47800,38	309623,69	Картометрический метод	-
2806	47817,88	309650,05	Картометрический метод	-
2807	47822,9	309669,91	Картометрический метод	-
2808	47829,59	309706,5	Картометрический метод	-
2809	47834,22	309710,83	Картометрический метод	-
2810	47846,66	309749,42	Картометрический метод	-
2811	47860,89	309774,07	Картометрический метод	-
2812	47862,66	309797,45	Картометрический метод	-
2813	47870,93	309818,28	Картометрический метод	-
2814	47873,93	309830,64	Картометрический метод	-
2815	47886,28	309840,12	Картометрический метод	-
2816	47905,06	309868,57	Картометрический метод	-
2817	47905,34	309884,59	Картометрический метод	-
2818	47909,57	309892,45	Картометрический метод	-
2819	47919,24	309917,96	Картометрический метод	-
2820	47922,37	309936,41	Картометрический метод	-
2821	47924,66	309966,93	Картометрический метод	-
2822	47917,51	309989,11	Картометрический метод	-
2823	47915,26	309993,26	Картометрический метод	-
2824	47915,37	309994,01	Картометрический метод	-
2825	47919,59	310002,2	Картометрический метод	-
2826	47922,36	310006,92	Картометрический метод	-
2827	47942,4	310015,21	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2828	47952,65	310055,01	Картометрический метод	-
2829	47950,66	310066,64	Картометрический метод	-
2830	47953,87	310074,15	Картометрический метод	-
2831	47964,24	310081,93	Картометрический метод	-
2832	47971,7	310088,37	Картометрический метод	-
2833	47992,98	310096,75	Картометрический метод	-
2834	48019,04	310141,5	Картометрический метод	-
2835	48019,87	310163,09	Картометрический метод	-
2836	48022,25	310189,7	Картометрический метод	-
2837	48025,82	310197,76	Картометрический метод	-
2838	48031,4	310205,48	Картометрический метод	-
2839	48055,91	310220,75	Картометрический метод	-
2840	48068,55	310237,33	Картометрический метод	-
2841	48083,63	310255,53	Картометрический метод	-
2842	48093,27	310275,68	Картометрический метод	-
2843	48098,48	310291,3	Картометрический метод	-
2844	48102,65	310307,15	Картометрический метод	-
2845	48104,58	310327,45	Картометрический метод	-
2846	48105,2	310346,71	Картометрический метод	-
2847	48106,56	310367,2	Картометрический метод	-
2848	48103,92	310399,67	Картометрический метод	-
2849	48102,12	310423,9	Картометрический метод	-
2850	48112,24	310467,69	Картометрический метод	-
2851	48113,08	310511,24	Картометрический метод	-
2852	48112,93	310534,45	Картометрический метод	-
2853	48112,77	310575,24	Картометрический метод	-
2854	48109,85	310608,31	Картометрический метод	-
2855	48096,79	310651,34	Картометрический метод	-
2856	48079,68	310683,17	Картометрический метод	-
2857	48054,77	310710,9	Картометрический метод	-
2858	48044,04	310762,36	Картометрический метод	-
2859	48028,37	310783,75	Картометрический метод	-
2860	48025,43	310800,9	Картометрический метод	-
2861	48036,15	310834,82	Картометрический метод	-
2862	48038,65	310837,04	Картометрический метод	-
2863	48054,61	310848,18	Картометрический метод	-
2864	48073,03	310859,01	Картометрический метод	-
2865	48090,77	310866,64	Картометрический метод	-
2866	48121,75	310894,18	Картометрический метод	-
2867	48116,85	310930,56	Картометрический метод	-
2868	48118,8	310952,2	Картометрический метод	-
2869	48121,65	310968,76	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2870	48124,39	310973,51	Картометрический метод	-
2871	48131,07	310986,28	Картометрический метод	-
2872	48133,25	310990,38	Картометрический метод	-
2873	48134,87	310993,04	Картометрический метод	-
2874	48146,75	311006,78	Картометрический метод	-
2875	48153,28	311029,95	Картометрический метод	-
2876	48152,59	311049,35	Картометрический метод	-
2877	48148,81	311069,42	Картометрический метод	-
2878	48138,18	311086,07	Картометрический метод	-
2879	48133,96	311095,55	Картометрический метод	-
2880	48126,7	311114,71	Картометрический метод	-
2881	48122,09	311127,17	Картометрический метод	-
2882	48131,6	311160,5	Картометрический метод	-
2883	48132,3	311166,44	Картометрический метод	-
2884	48137,61	311169,23	Картометрический метод	-
2885	48154,43	311186,12	Картометрический метод	-
2886	48186,8	311201,66	Картометрический метод	-
2887	48200,7	311225,3	Картометрический метод	-
2888	48206,43	311235,88	Картометрический метод	-
2889	48209,74	311237,53	Картометрический метод	-
2890	48231,04	311253,78	Картометрический метод	-
2891	48248,2	311278,46	Картометрический метод	-
2892	48251,14	311297,5	Картометрический метод	-
2893	48256,5	311307,33	Картометрический метод	-
2894	48263,42	311331,78	Картометрический метод	-
2895	48259,9	311359,18	Картометрический метод	-
2896	48276,83	311373,66	Картометрический метод	-
2897	48289	311406,22	Картометрический метод	-
2898	48288,87	311417,64	Картометрический метод	-
2899	48293,09	311426,47	Картометрический метод	-
2900	48293,73	311434	Картометрический метод	-
2901	48295,32	311436,08	Картометрический метод	-
2902	48295,74	311436,25	Картометрический метод	-
2903	48315,98	311443,98	Картометрический метод	-
2904	48337,75	311463,93	Картометрический метод	-
2905	48346,41	311479,89	Картометрический метод	-
2906	48366,89	311510,87	Картометрический метод	-
2907	48355,52	311533,99	Картометрический метод	-
2908	48355,65	311534,85	Картометрический метод	-
2909	48370,06	311552,42	Картометрический метод	-
2910	48375,73	311597,98	Картометрический метод	-
2911	48364,47	311634,62	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2912	48353,02	311649,97	Картометрический метод	-
2913	48357,68	311664,84	Картометрический метод	-
2914	48358,63	311681,24	Картометрический метод	-
2915	48360,85	311684,82	Картометрический метод	-
2916	48365,51	311692,18	Картометрический метод	-
2917	48377,3	311700,8	Картометрический метод	-
2918	48385,17	311725,46	Картометрический метод	-
2919	48389,63	311746,97	Картометрический метод	-
2920	48392,93	311761,28	Картометрический метод	-
2921	48395,35	311779,23	Картометрический метод	-
2922	48394,17	311808,67	Картометрический метод	-
2923	48379,15	311839,71	Картометрический метод	-
2924	48351,92	311856,84	Картометрический метод	-
2925	48339,73	311870,99	Картометрический метод	-
2926	48322,1	311875,57	Картометрический метод	-
2927	48323,16	311917,16	Картометрический метод	-
2928	48307,39	311949,28	Картометрический метод	-
2929	48309,15	311959,68	Картометрический метод	-
2930	48305,45	311978,38	Картометрический метод	-
2931	48300,4	311999,13	Картометрический метод	-
2932	48294,48	312011,71	Картометрический метод	-
2933	48294,47	312012,76	Картометрический метод	-
2934	48297,4	312020,98	Картометрический метод	-
2935	48299,51	312037,73	Картометрический метод	-
2936	48296,2	312075,44	Картометрический метод	-
2937	48269,63	312103,77	Картометрический метод	-
2938	48250,22	312117,62	Картометрический метод	-
2939	48255,9	312130,59	Картометрический метод	-
2940	48257,19	312141,51	Картометрический метод	-
2941	48264,73	312153,83	Картометрический метод	-
2942	48275,75	312161,96	Картометрический метод	-
2943	48301,02	312191,8	Картометрический метод	-
2944	48309,73	312228,67	Картометрический метод	-
2945	48308,81	312255,6	Картометрический метод	-
2946	48306,74	312269,9	Картометрический метод	-
2947	48307,71	312280,14	Картометрический метод	-
2948	48308,67	312281,61	Картометрический метод	-
2949	48326,71	312293,32	Картометрический метод	-
2950	48353,2	312324,52	Картометрический метод	-
2951	48353	312368,92	Картометрический метод	-
2952	48368,58	312379,85	Картометрический метод	-
2953	48392,99	312412,63	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2954	48387,1	312445,28	Картометрический метод	-
2955	48421,22	312514,63	Картометрический метод	-
2956	48426,85	312556,32	Картометрический метод	-
2957	48423,65	312590,22	Картометрический метод	-
2958	48422,03	312599,4	Картометрический метод	-
2959	48422,43	312601,44	Картометрический метод	-
2960	48435,77	312614,03	Картометрический метод	-
2961	48452,05	312637,68	Картометрический метод	-
2962	48454,76	312659,24	Картометрический метод	-
2963	48461,11	312669,99	Картометрический метод	-
2964	48479,31	312736,22	Картометрический метод	-
2965	48469,08	312783,76	Картометрический метод	-
2966	48461,01	312798,02	Картометрический метод	-
2967	48462,48	312806,29	Картометрический метод	-
2968	48476,41	312842,02	Картометрический метод	-
2969	48484,92	312849,66	Картометрический метод	-
2970	48519,82	312872,68	Картометрический метод	-
2971	48528,35	312911,88	Картометрический метод	-
2972	48529,39	312956,6	Картометрический метод	-
2973	48522,35	312987,96	Картометрический метод	-
2974	48513,03	313011,98	Картометрический метод	-
2975	48522,57	313050,15	Картометрический метод	-
2976	48471,68	313077,83	Картометрический метод	-
2977	48455,53	313116,48	Картометрический метод	-
2978	48437,14	313119,75	Картометрический метод	-
2979	48440,36	313124,35	Картометрический метод	-
2980	48434,7	313191,79	Картометрический метод	-
2981	48413,86	313215,32	Картометрический метод	-
2982	48415,07	313238,13	Картометрический метод	-
2983	48407,22	313284,81	Картометрический метод	-
2984	48384,5	313294,81	Картометрический метод	-
2985	48384,54	313303,45	Картометрический метод	-
2986	48382,37	313330,53	Картометрический метод	-
2987	48383,57	313334,6	Картометрический метод	-
2988	48390,32	313336,65	Картометрический метод	-
2989	48418,87	313375,42	Картометрический метод	-
2990	48406,36	313422,1	Картометрический метод	-
2991	48393,67	313446,24	Картометрический метод	-
2992	48379,43	313480,34	Картометрический метод	-
2993	48360,57	313489,83	Картометрический метод	-
2994	48360,97	313503,42	Картометрический метод	-
2995	48372,74	313523,14	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2996	48371,63	313532,91	Картометрический метод	-
2997	48377,75	313538,27	Картометрический метод	-
2998	48393,69	313582,05	Картометрический метод	-
2999	48381,04	313609,52	Картометрический метод	-
3000	48391,74	313622,18	Картометрический метод	-
3001	48385,58	313662,81	Картометрический метод	-
3002	48365,18	313695,72	Картометрический метод	-
3003	48365,2	313697,82	Картометрический метод	-
3004	48372,48	313714,93	Картометрический метод	-
3005	48382,34	313755,98	Картометрический метод	-
3006	48385,57	313759,22	Картометрический метод	-
3007	48407,15	313771,07	Картометрический метод	-
3008	48441,21	313799,97	Картометрический метод	-
3009	48463,62	313850,98	Картометрический метод	-
3010	48449,84	313873,33	Картометрический метод	-
3011	48451,32	313879,11	Картометрический метод	-
3012	48453,12	313890,22	Картометрический метод	-
3013	48462,51	313936,3	Картометрический метод	-
3014	48462,48	313943,91	Картометрический метод	-
3015	48468,11	313953,94	Картометрический метод	-
3016	48467,21	313975,55	Картометрический метод	-
3017	48494,27	314013,26	Картометрический метод	-
3018	48493,13	314018,2	Картометрический метод	-
3019	48497,15	314019,98	Картометрический метод	-
3020	48528,32	314051,49	Картометрический метод	-
3021	48544,77	314114,97	Картометрический метод	-
3022	48551	314157,24	Картометрический метод	-
3023	48532,9	314191,46	Картометрический метод	-
3024	48526,59	314200,17	Картометрический метод	-
3025	48525,14	314210,84	Картометрический метод	-
3026	48523,47	314240,18	Картометрический метод	-
3027	48535,17	314253,8	Картометрический метод	-
3028	48550,77	314294,72	Картометрический метод	-
3029	48553,63	314322,9	Картометрический метод	-
3030	48555,97	314364,12	Картометрический метод	-
3031	48546,63	314397,37	Картометрический метод	-
3032	48533,52	314448,01	Картометрический метод	-
3033	48525,45	314455,46	Картометрический метод	-
3034	48525,45	314484,77	Картометрический метод	-
3035	48490,05	314525,92	Картометрический метод	-
3036	48484,88	314538,95	Картометрический метод	-
3037	48522,08	314585,48	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3038	48529,61	314623,86	Картометрический метод	-
3039	48527,6	314646,74	Картометрический метод	-
3040	48527,78	314667,42	Картометрический метод	-
3041	48521,61	314714,84	Картометрический метод	-
3042	48504,72	314741,27	Картометрический метод	-
3043	48502,91	314761,77	Картометрический метод	-
3044	48503,18	314774,35	Картометрический метод	-
3045	48504,73	314774,78	Картометрический метод	-
3046	48567,22	314774,84	Картометрический метод	-
3047	48599,51	314812,5	Картометрический метод	-
3048	48597,28	314854,85	Картометрический метод	-
3049	48596,03	314855,92	Картометрический метод	-
3050	48597,29	314858,68	Картометрический метод	-
3051	48602,22	314875,58	Картометрический метод	-
3052	48602,97	314877,55	Картометрический метод	-
3053	48626,14	314902,43	Картометрический метод	-
3054	48624,38	314948,97	Картометрический метод	-
3055	48602,34	314973,45	Картометрический метод	-
3056	48596,86	315006,43	Картометрический метод	-
3057	48584,68	315042,71	Картометрический метод	-
3058	48580,29	315045,95	Картометрический метод	-
3059	48577,71	315065,83	Картометрический метод	-
3060	48494,97	315033,49	Картометрический метод	-
3061	48501,82	314998,37	Картометрический метод	-
3062	48508,96	314991,61	Картометрический метод	-
3063	48508,66	314987,9	Картометрический метод	-
3064	48514,75	314948,01	Картометрический метод	-
3065	48530,01	314927,47	Картометрический метод	-
3066	48522,54	314912,41	Картометрический метод	-
3067	48514,1	314895,83	Картометрический метод	-
3068	48499,31	314863,52	Картометрический метод	-
3069	48499,32	314863,41	Картометрический метод	-
3070	48478,46	314856,83	Картометрический метод	-
3071	48451,37	314847,19	Картометрический метод	-
3072	48436,06	314830,74	Картометрический метод	-
3073	48418,81	314813,49	Картометрический метод	-
3074	48418,54	314757,99	Картометрический метод	-
3075	48424,21	314713,41	Картометрический метод	-
3076	48441,13	314684,87	Картометрический метод	-
3077	48443,41	314666,04	Картометрический метод	-
3078	48437,92	314635,22	Картометрический метод	-
3079	48437,92	314619,43	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3080	48412,06	314586,4	Картометрический метод	-
3081	48388,62	314553,99	Картометрический метод	-
3082	48410,91	314488,5	Картометрический метод	-
3083	48438,11	314453,19	Картометрический метод	-
3084	48441,04	314414,93	Картометрический метод	-
3085	48457,89	314401,45	Картометрический метод	-
3086	48462,35	314381,13	Картометрический метод	-
3087	48469,59	314354,41	Картометрический метод	-
3088	48469,27	314337,66	Картометрический метод	-
3089	48465,74	314314,86	Картометрический метод	-
3090	48459,86	314299,35	Картометрический метод	-
3091	48438,91	314268	Картометрический метод	-
3092	48438,88	314207,98	Картометрический метод	-
3093	48444,77	314167,01	Картометрический метод	-
3094	48461,19	314146,45	Картометрический метод	-
3095	48462,83	314143,06	Картометрический метод	-
3096	48458,54	314118,11	Картометрический метод	-
3097	48452,34	314094,01	Картометрический метод	-
3098	48447,77	314089,37	Картометрический метод	-
3099	48389,82	314065,81	Картометрический метод	-
3100	48401,12	314029,75	Картометрический метод	-
3101	48386,58	314009,01	Картометрический метод	-
3102	48378,42	313976,92	Картометрический метод	-
3103	48381,01	313967,42	Картометрический метод	-
3104	48379,47	313963,65	Картометрический метод	-
3105	48378,52	313946,76	Картометрический метод	-
3106	48369,25	313909,46	Картометрический метод	-
3107	48367,97	313893,76	Картометрический метод	-
3108	48364,41	313874,76	Картометрический метод	-
3109	48366,8	313847,22	Картометрический метод	-
3110	48358,81	313840,37	Картометрический метод	-
3111	48333,12	313828,43	Картометрический метод	-
3112	48306,5	313801,07	Картометрический метод	-
3113	48281,48	313715,71	Картометрический метод	-
3114	48278,83	313671,4	Картометрический метод	-
3115	48294,94	313644,48	Картометрический метод	-
3116	48287,91	313635,89	Картометрический метод	-
3117	48294,57	313603,3	Картометрический метод	-
3118	48299,09	313581,91	Картометрический метод	-
3119	48283,49	313563,21	Картометрический метод	-
3120	48285,44	313540,69	Картометрический метод	-
3121	48276,32	313522,36	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3122	48275,83	313467,68	Картометрический метод	-
3123	48296,84	313426,86	Картометрический метод	-
3124	48312,7	313418,24	Картометрический метод	-
3125	48318,2	313405,29	Картометрический метод	-
3126	48320,98	313400,55	Картометрический метод	-
3127	48310,32	313392,97	Картометрический метод	-
3128	48296,7	313337,85	Картометрический метод	-
3129	48300,59	313299	Картометрический метод	-
3130	48299,94	313270,16	Картометрический метод	-
3131	48314,8	313235,64	Картометрический метод	-
3132	48323,59	313229,07	Картометрический метод	-
3133	48322,16	313217,6	Картометрический метод	-
3134	48334,07	313178,34	Картометрический метод	-
3135	48348,04	313153,28	Картометрический метод	-
3136	48348,03	313152,93	Картометрический метод	-
3137	48335,61	313105,22	Картометрический метод	-
3138	48378,98	313045,82	Картометрический метод	-
3139	48393,71	313042,56	Картометрический метод	-
3140	48407,39	313010,18	Картометрический метод	-
3141	48426,48	313000,43	Картометрический метод	-
3142	48437,23	312969,44	Картометрический метод	-
3143	48442,82	312947,36	Картометрический метод	-
3144	48441,83	312925,65	Картометрический метод	-
3145	48441,77	312925,31	Картометрический метод	-
3146	48430,99	312917,81	Картометрический метод	-
3147	48397,68	312881,41	Картометрический метод	-
3148	48379,78	312827,55	Картометрический метод	-
3149	48372,06	312784,87	Картометрический метод	-
3150	48386,68	312751,03	Картометрический метод	-
3151	48390,67	312735,53	Картометрический метод	-
3152	48385,88	312713,26	Картометрический метод	-
3153	48375,01	312691,16	Картометрический метод	-
3154	48371,06	312674,13	Картометрический метод	-
3155	48360,73	312663,33	Картометрический метод	-
3156	48345,04	312642,02	Картометрический метод	-
3157	48336,54	312615,2	Картометрический метод	-
3158	48334,9	312591,7	Картометрический метод	-
3159	48336,66	312568,84	Картометрический метод	-
3160	48331,53	312555,22	Картометрический метод	-
3161	48331,9	312537,77	Картометрический метод	-
3162	48326,77	312516,3	Картометрический метод	-
3163	48325,02	312512,79	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3164	48314,75	312511,42	Картометрический метод	-
3165	48282,86	312467,07	Картометрический метод	-
3166	48296,88	312437,22	Картометрический метод	-
3167	48283,26	312427,38	Картометрический метод	-
3168	48262,69	312398,67	Картометрический метод	-
3169	48256,92	312366,56	Картометрический метод	-
3170	48263,14	312352,33	Картометрический метод	-
3171	48248,57	312340,81	Картометрический метод	-
3172	48229,08	312315,25	Картометрический метод	-
3173	48224,72	312276,76	Картометрический метод	-
3174	48219,49	312255,69	Картометрический метод	-
3175	48223,25	312231,24	Картометрический метод	-
3176	48223,13	312229,92	Картометрический метод	-
3177	48218,01	312225,42	Картометрический метод	-
3178	48199,87	312208,96	Картометрический метод	-
3179	48176,65	312167,22	Картометрический метод	-
3180	48175,09	312152,26	Картометрический метод	-
3181	48167,14	312136,26	Картометрический метод	-
3182	48164,91	312097,61	Картометрический метод	-
3183	48184,1	312059,88	Картометрический метод	-
3184	48215,42	312038,93	Картометрический метод	-
3185	48210,98	312013,43	Картометрический метод	-
3186	48213,19	311991,57	Картометрический метод	-
3187	48220,32	311975,57	Картометрический метод	-
3188	48220,38	311964,92	Картометрический метод	-
3189	48224,52	311934,6	Картометрический метод	-
3190	48234,76	311910,18	Картометрический метод	-
3191	48238,92	311901,18	Картометрический метод	-
3192	48239,41	311892,34	Картометрический метод	-
3193	48216,02	311857,24	Картометрический метод	-
3194	48253,97	311799,33	Картометрический метод	-
3195	48290,32	311795,63	Картометрический метод	-
3196	48294,73	311790,47	Картометрический метод	-
3197	48306,68	311781,89	Картометрический метод	-
3198	48305,61	311770,45	Картометрический метод	-
3199	48304,49	311763,31	Картометрический метод	-
3200	48303,67	311758,41	Картометрический метод	-
3201	48295,47	311751,55	Картометрический метод	-
3202	48282,18	311736,14	Картометрический метод	-
3203	48274,36	311718,3	Картометрический метод	-
3204	48272,27	311701,71	Картометрический метод	-
3205	48266,68	311690,46	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3206	48264,11	311674,31	Картометрический метод	-
3207	48256,12	311639,62	Картометрический метод	-
3208	48267,92	311612,95	Картометрический метод	-
3209	48281,56	311595,35	Картометрический метод	-
3210	48285,02	311591,58	Картометрический метод	-
3211	48281,69	311588,7	Картометрический метод	-
3212	48273,47	311566,43	Картометрический метод	-
3213	48269,08	311528,75	Картометрический метод	-
3214	48269,56	311517,29	Картометрический метод	-
3215	48269,47	311516,49	Картометрический метод	-
3216	48266,63	311515,44	Картометрический метод	-
3217	48256,11	311510,7	Картометрический метод	-
3218	48235,17	311499,03	Картометрический метод	-
3219	48218,99	311478,91	Картометрический метод	-
3220	48212,17	311464,86	Картометрический метод	-
3221	48203,34	311439,12	Картометрический метод	-
3222	48196,07	311416,36	Картометрический метод	-
3223	48176,36	311390,41	Картометрический метод	-
3224	48173,38	311366,78	Картометрический метод	-
3225	48170,81	311347,6	Картометрический метод	-
3226	48173,3	311336,87	Картометрический метод	-
3227	48169,35	311329,21	Картометрический метод	-
3228	48166,92	311317,07	Картометрический метод	-
3229	48161,66	311314,96	Картометрический метод	-
3230	48142,32	311291,36	Картометрический метод	-
3231	48127,6	311266,69	Картометрический метод	-
3232	48127,31	311266,2	Картометрический метод	-
3233	48122,54	311263,82	Картометрический метод	-
3234	48116,55	311261,93	Картометрический метод	-
3235	48094,52	311248,89	Картометрический метод	-
3236	48084,8	311236,79	Картометрический метод	-
3237	48082,01	311234,52	Картометрический метод	-
3238	48055,74	311222,88	Картометрический метод	-
3239	48050,13	311180,11	Картометрический метод	-
3240	48036,77	311136,85	Картометрический метод	-
3241	48038,65	311109,05	Картометрический метод	-
3242	48047,65	311086,17	Картометрический метод	-
3243	48059,78	311053,53	Картометрический метод	-
3244	48065,71	311040,76	Картометрический метод	-
3245	48059,81	311029,66	Картометрический метод	-
3246	48040,36	310998,92	Картометрический метод	-
3247	48036,29	310972,49	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3248	48033,04	310950,01	Картометрический метод	-
3249	48033	310934,43	Картометрический метод	-
3250	48010,56	310922,22	Картометрический метод	-
3251	47959,95	310887,31	Картометрический метод	-
3252	47946,12	310845,58	Картометрический метод	-
3253	47927,39	310797,49	Картометрический метод	-
3254	47945,12	310732,38	Картометрический метод	-
3255	47964,16	310725,72	Картометрический метод	-
3256	47977,4	310673,49	Картометрический метод	-
3257	48005,1	310635,33	Картометрический метод	-
3258	48018,67	310616,93	Картометрический метод	-
3259	48025,59	310592,69	Картометрический метод	-
3260	48027,61	310571,66	Картометрический метод	-
3261	48028,05	310542,16	Картометрический метод	-
3262	48026,62	310509,2	Картометрический метод	-
3263	48026,62	310479,56	Картометрический метод	-
3264	48014,68	310429,77	Картометрический метод	-
3265	48019,6	310391,69	Картометрический метод	-
3266	48021,67	310366,66	Картометрический метод	-
3267	48020,48	310351,41	Картометрический метод	-
3268	48019,02	310332,5	Картометрический метод	-
3269	48018,37	310323,54	Картометрический метод	-
3270	48016,62	310317,71	Картометрический метод	-
3271	48012,19	310304,93	Картометрический метод	-
3272	48010,92	310302,12	Картометрический метод	-
3273	48008,34	310298,8	Картометрический метод	-
3274	47998,77	310287,29	Картометрический метод	-
3275	47992,34	310282,1	Картометрический метод	-
3276	47980,42	310273,08	Картометрический метод	-
3277	47963,6	310261,13	Картометрический метод	-
3278	47950,71	310238,18	Картометрический метод	-
3279	47942,01	310221,49	Картометрический метод	-
3280	47937,37	310199,84	Картометрический метод	-
3281	47936,3	310176,67	Картометрический метод	-
3282	47935,7	310166,75	Картометрический метод	-
3283	47935,32	310166,1	Картометрический метод	-
3284	47928,21	310163,87	Картометрический метод	-
3285	47906,32	310146,41	Картометрический метод	-
3286	47885,17	310127,8	Картометрический метод	-
3287	47862,31	310078,45	Картометрический метод	-
3288	47863,59	310072,37	Картометрический метод	-
3289	47844,92	310041,24	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3290	47832,74	310015,04	Картометрический метод	-
3291	47830,81	309983,51	Картометрический метод	-
3292	47836,19	309962,68	Картометрический метод	-
3293	47840,18	309955,66	Картометрический метод	-
3294	47839,88	309946,27	Картометрический метод	-
3295	47838,67	309940,02	Картометрический метод	-
3296	47833,96	309928,21	Картометрический метод	-
3297	47822,59	309908,47	Картометрический метод	-
3298	47821,44	309896,7	Картометрический метод	-
3299	47802,25	309882,25	Картометрический метод	-
3300	47789,52	309852,28	Картометрический метод	-
3301	47788,15	309840,92	Картометрический метод	-
3302	47784,01	309831,34	Картометрический метод	-
3303	47778,97	309813,64	Картометрический метод	-
3304	47777,97	309798,42	Картометрический метод	-
3305	47771,19	309786,06	Картометрический метод	-
3306	47763,44	309770,15	Картометрический метод	-
3307	47760,15	309759,95	Картометрический метод	-
3308	47757,82	309754,38	Картометрический метод	-
3309	47745,64	309738,27	Картометрический метод	-
3310	47745,96	309716,04	Картометрический метод	-
3311	47744,77	309703,86	Картометрический метод	-
3312	47743,52	309696,49	Картометрический метод	-
3313	47738,23	309688,11	Картометрический метод	-
3314	47732,85	309677,77	Картометрический метод	-
3315	47722,53	309670,97	Картометрический метод	-
3316	47702,73	309651,86	Картометрический метод	-
3317	47693,89	309626,96	Картометрический метод	-
3318	47693,01	309616,85	Картометрический метод	-
3319	47690,63	309611,05	Картометрический метод	-
3320	47678,47	309583,93	Картометрический метод	-
3321	47682,35	309538,42	Картометрический метод	-
3322	47684,38	309513,81	Картометрический метод	-
3323	47675,34	309499,61	Картометрический метод	-
3324	47674,88	309452,23	Картометрический метод	-
3325	47682,73	309438,39	Картометрический метод	-
3326	47681,53	309410,16	Картометрический метод	-
3327	47709,52	309372,35	Картометрический метод	-
3328	47727,47	309363,63	Картометрический метод	-
3329	47733,36	309356,55	Картометрический метод	-
3330	47737,16	309340,89	Картометрический метод	-
3331	47749,45	309318,82	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3332	47753,25	309305,91	Картометрический метод	-
3333	47761,19	309292,42	Картометрический метод	-
3334	47764,77	309278,6	Картометрический метод	-
3335	47773,86	309261,21	Картометрический метод	-
3336	47778,31	309248,45	Картометрический метод	-
3337	47786,14	309227,25	Картометрический метод	-
3338	47791,65	309212,73	Картометрический метод	-
3339	47794,89	309196,43	Картометрический метод	-
3340	47798,16	309173,72	Картометрический метод	-
3341	47800,29	309146,27	Картометрический метод	-
3342	47806,58	309114,66	Картометрический метод	-
3343	47814,59	309098,18	Картометрический метод	-
3344	47816,99	309089,92	Картометрический метод	-
3345	47820,54	309074,52	Картометрический метод	-
3346	47822,82	309059,15	Картометрический метод	-
3347	47824,68	309044,26	Картометрический метод	-
3348	47827,16	309026,55	Картометрический метод	-
3349	47829,23	309011,25	Картометрический метод	-
3350	47831,08	308987,72	Картометрический метод	-
3351	47830,6	308964,41	Картометрический метод	-
3352	47827,75	308942,64	Картометрический метод	-
3353	47828,47	308930,96	Картометрический метод	-
3354	47825,66	308919	Картометрический метод	-
3355	47816,51	308890,49	Картометрический метод	-
3356	47812,8	308874,39	Картометрический метод	-
3357	47802,47	308848,98	Картометрический метод	-
3358	47790,18	308800,1	Картометрический метод	-
3359	47792,83	308795,57	Картометрический метод	-
3360	47784,94	308787,46	Картометрический метод	-
3361	47783,84	308755,75	Картометрический метод	-
3362	47778,09	308738,83	Картометрический метод	-
3363	47781,5	308701,42	Картометрический метод	-
3364	47789,81	308686,68	Картометрический метод	-
3365	47788,86	308674,91	Картометрический метод	-
3366	47793,77	308657,88	Картометрический метод	-
3367	47798	308644,27	Картометрический метод	-
3368	47804,05	308623,73	Картометрический метод	-
3369	47810,53	308613,67	Картометрический метод	-
3370	47809,15	308606,34	Картометрический метод	-
3371	47802,61	308595,19	Картометрический метод	-
3372	47791,88	308581,32	Картометрический метод	-
3373	47788,45	308575,74	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3374	47777,76	308569,63	Картометрический метод	-
3375	47765,28	308550,56	Картометрический метод	-
3376	47755,17	308533,71	Картометрический метод	-
3377	47744,43	308523,66	Картометрический метод	-
3378	47730,46	308511,62	Картометрический метод	-
3379	47723,8	308470,99	Картометрический метод	-
3380	47719,22	308469,69	Картометрический метод	-
3381	47708,96	308462,3	Картометрический метод	-
3382	47696,88	308459,1	Картометрический метод	-
3383	47674,68	308447,52	Картометрический метод	-
3384	47668,51	308447,55	Картометрический метод	-
3385	47653,55	308448,81	Картометрический метод	-
3386	47635,12	308449,14	Картометрический метод	-
3387	47601,04	308448,87	Картометрический метод	-
3388	47589,4	308450,38	Картометрический метод	-
3389	47573,04	308448,15	Картометрический метод	-
3390	47559,65	308452,09	Картометрический метод	-
3391	47529,69	308451,65	Картометрический метод	-
3392	47518,68	308449,56	Картометрический метод	-
3393	47495,21	308447,3	Картометрический метод	-
3394	47474,13	308436,62	Картометрический метод	-
3395	47470,3	308434,05	Картометрический метод	-
3396	47463	308436,58	Картометрический метод	-
3397	47440,79	308439,4	Картометрический метод	-
3398	47414,96	308437,16	Картометрический метод	-
3399	47389,6	308422,41	Картометрический метод	-
3400	47381,46	308414,99	Картометрический метод	-
3401	47378,1	308416	Картометрический метод	-
3402	47351,45	308417,94	Картометрический метод	-
3403	47321,61	308406,89	Картометрический метод	-
3404	47290,05	308392,32	Картометрический метод	-
3405	47274,96	308373,86	Картометрический метод	-
3406	47233,97	308380,68	Картометрический метод	-
3407	47210,22	308364,98	Картометрический метод	-
3408	47203,07	308366,42	Картометрический метод	-
3409	47163,65	308366,94	Картометрический метод	-
3410	47138,94	308336,05	Картометрический метод	-
3411	47123,12	308308,01	Картометрический метод	-
3412	47121,05	308302,59	Картометрический метод	-
3413	47119,77	308302,09	Картометрический метод	-
3414	47106,79	308301,06	Картометрический метод	-
3415	47059,37	308283,74	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3416	47040,4	308267,24	Картометрический метод	-
3417	47024,56	308243,92	Картометрический метод	-
3418	47021,16	308208,12	Картометрический метод	-
3419	47032,31	308192,81	Картометрический метод	-
3420	47033,9	308188,59	Картометрический метод	-
3421	47033,88	308187,03	Картометрический метод	-
3422	47032,79	308182,95	Картометрический метод	-
3423	47031,3	308180,18	Картометрический метод	-
3424	47030,1	308178,57	Картометрический метод	-
3425	47018,78	308175,22	Картометрический метод	-
3426	47001,55	308167,85	Картометрический метод	-
3427	46985,24	308152,32	Картометрический метод	-
3428	46980,22	308139,98	Картометрический метод	-
3429	46966,37	308133,73	Картометрический метод	-
3430	46926,08	308107,47	Картометрический метод	-
3431	46908,66	308078,9	Картометрический метод	-
3432	46900,91	308062,28	Картометрический метод	-
3433	46899,57	308048,74	Картометрический метод	-
3434	46896,4	308043,92	Картометрический метод	-
3435	46876,85	308026,98	Картометрический метод	-
3436	46850,69	308013,48	Картометрический метод	-
3437	46823,79	307997,74	Картометрический метод	-
3438	46794,27	307973,24	Картометрический метод	-
3439	46763,22	307945,4	Картометрический метод	-
3440	46749,67	307928,63	Картометрический метод	-
3441	46731,09	307918,93	Картометрический метод	-
3442	46712,09	307911,5	Картометрический метод	-
3443	46690,4	307903,59	Картометрический метод	-
3444	46663,07	307879,55	Картометрический метод	-
3445	46659,89	307868,23	Картометрический метод	-
3446	46658,04	307868,17	Картометрический метод	-
3447	46620,71	307854,48	Картометрический метод	-
3448	46596,39	307825,15	Картометрический метод	-
3449	46591,43	307802,18	Картометрический метод	-
3450	46578,99	307801,52	Картометрический метод	-
3451	46552,85	307770,86	Картометрический метод	-
3452	46536,68	307746,47	Картометрический метод	-
3453	46535,91	307742,06	Картометрический метод	-
3454	46535,05	307741,88	Картометрический метод	-
3455	46503,95	307724,19	Картометрический метод	-
3456	46497,01	307709,61	Картометрический метод	-
3457	46491,33	307708,79	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3458	46459,73	307690,79	Картометрический метод	-
3459	46416,73	307683,61	Картометрический метод	-
3460	46396,32	307672,6	Картометрический метод	-
3461	46367,16	307667,98	Картометрический метод	-
3462	46308,66	307662,26	Картометрический метод	-
3463	46245,47	307628,99	Картометрический метод	-
3464	46231,46	307608,63	Картометрический метод	-
3465	46199,47	307597,69	Картометрический метод	-
3466	46170,72	307582,53	Картометрический метод	-
3467	46160,24	307573,56	Картометрический метод	-
3468	46151,37	307560,18	Картометрический метод	-
3469	46143,54	307546,96	Картометрический метод	-
3470	46141,01	307542,15	Картометрический метод	-
3471	46136,29	307540,57	Картометрический метод	-
3472	46122,1	307532,53	Картометрический метод	-
3473	46109,68	307526,26	Картометрический метод	-
3474	46106,35	307524,71	Картометрический метод	-
3475	46093,43	307527,08	Картометрический метод	-
3476	46083,57	307528,74	Картометрический метод	-
3477	46075,3	307532,83	Картометрический метод	-
3478	46059,22	307540,53	Картометрический метод	-
3479	46044,16	307550,54	Картометрический метод	-
3480	46032,7	307560,17	Картометрический метод	-
3481	46020,23	307568,38	Картометрический метод	-
3482	46008,05	307582,44	Картометрический метод	-
3483	45998,67	307601,88	Картометрический метод	-
3484	45971,19	307620,94	Картометрический метод	-
3485	45957,37	307625,78	Картометрический метод	-
3486	45944,6	307634,15	Картометрический метод	-
3487	45934,64	307637,16	Картометрический метод	-
3488	45927,49	307644,09	Картометрический метод	-
3489	45906,7	307659,91	Картометрический метод	-
3490	45875,31	307671,44	Картометрический метод	-
3491	45857,13	307669,11	Картометрический метод	-
3492	45844,11	307668,5	Картометрический метод	-
3493	45831,49	307669,21	Картометрический метод	-
3494	45826,97	307669,81	Картометрический метод	-
3495	45815,43	307673,02	Картометрический метод	-
3496	45799,1	307676,05	Картометрический метод	-
3497	45782,51	307677,38	Картометрический метод	-
3498	45766,75	307677,38	Картометрический метод	-
3499	45756,58	307675,29	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3500	45748,23	307676,84	Картометрический метод	-
3501	45727,26	307673,28	Картометрический метод	-
3502	45713,56	307670,78	Картометрический метод	-
3503	45700,98	307668,49	Картометрический метод	-
3504	45699,82	307668,38	Картометрический метод	-
3505	45688,09	307668,71	Картометрический метод	-
3506	45672,99	307662,82	Картометрический метод	-
3507	45672,62	307662,75	Картометрический метод	-
3508	45656,23	307663,15	Картометрический метод	-
3509	45635,27	307654,16	Картометрический метод	-
3510	45618,29	307636,81	Картометрический метод	-
3511	45611,25	307620,61	Картометрический метод	-
3512	45604,5	307616,35	Картометрический метод	-
3513	45594,05	307609,49	Картометрический метод	-
3514	45583,31	307615,23	Картометрический метод	-
3515	45571,09	307618,58	Картометрический метод	-
3516	45553,45	307620,62	Картометрический метод	-
3517	45530,71	307613,53	Картометрический метод	-
3518	45511,87	307595,67	Картометрический метод	-
3519	45501,81	307576,67	Картометрический метод	-
3520	45499,61	307571,11	Картометрический метод	-
3521	45483,93	307569,18	Картометрический метод	-
3522	45474,54	307565,66	Картометрический метод	-
3523	45470,72	307565,41	Картометрический метод	-
3524	45452,37	307564,5	Картометрический метод	-
3525	45432,48	307561,62	Картометрический метод	-
3526	45418,57	307556,25	Картометрический метод	-
3527	45412,38	307556,52	Картометрический метод	-
3528	45408,34	307557,83	Картометрический метод	-
3529	45399,66	307558,75	Картометрический метод	-
3530	45396,98	307559,17	Картометрический метод	-
3531	45384,7	307566,38	Картометрический метод	-
3532	45362,14	307568,14	Картометрический метод	-
3533	45345,07	307564,99	Картометрический метод	-
3534	45309,24	307545,77	Картометрический метод	-
3535	45289,29	307509,67	Картометрический метод	-
3536	45284,91	307504,55	Картометрический метод	-
3537	45277,51	307511,7	Картометрический метод	-
3538	45230,25	307483,54	Картометрический метод	-
3539	45218,57	307466,63	Картометрический метод	-
3540	45209,41	307437,26	Картометрический метод	-
3541	45216,92	307395,67	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3542	45237,07	307360,46	Картометрический метод	-
3543	45266,06	307336,61	Картометрический метод	-
3544	45288,71	307321,26	Картометрический метод	-
3545	45319,13	307311,78	Картометрический метод	-
3546	45328,77	307313,26	Картометрический метод	-
3547	45329,64	307312,44	Картометрический метод	-
3548	45330,15	307310,5	Картометрический метод	-
3549	45327,52	307298,26	Картометрический метод	-
3550	45326,31	307294,57	Картометрический метод	-
3551	45321,01	307291,32	Картометрический метод	-
3552	45303,38	307285,4	Картометрический метод	-
3553	45287,89	307279,53	Картометрический метод	-
3554	45258,31	307267,03	Картометрический метод	-
3555	45237,38	307255,77	Картометрический метод	-
3556	45211,86	307232,05	Картометрический метод	-
3557	45189,23	307205,93	Картометрический метод	-
3558	45155,79	307158,46	Картометрический метод	-
3559	45163,72	307103,54	Картометрический метод	-
3560	45167,18	307053,91	Картометрический метод	-
3561	45178,98	307016,97	Картометрический метод	-
3562	45182,39	307001,33	Картометрический метод	-
3563	45180,35	306975,2	Картометрический метод	-
3564	45171,64	306946,81	Картометрический метод	-
3565	45152,3	306917,79	Картометрический метод	-
3566	45135,15	306890,23	Картометрический метод	-
3567	45122,88	306866,49	Картометрический метод	-
3568	45103,15	306836,72	Картометрический метод	-
3569	45075,42	306810,46	Картометрический метод	-
3570	45063,08	306764,46	Картометрический метод	-
3571	45072,39	306728,76	Картометрический метод	-
3572	45081,57	306705,08	Картометрический метод	-
3573	45081,39	306687,45	Картометрический метод	-
3574	45090,36	306647,94	Картометрический метод	-
3575	45092,12	306629,94	Картометрический метод	-
3576	45088,36	306613,15	Картометрический метод	-
3577	45081,42	306597,86	Картометрический метод	-
3578	45066,66	306569,47	Картометрический метод	-
3579	45066,71	306540,89	Картометрический метод	-
3580	45066,29	306525,21	Картометрический метод	-
3581	45058,61	306500,66	Картометрический метод	-
3582	45056,19	306467,26	Картометрический метод	-
3583	45045,1	306448,98	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3584	45034,11	306405,29	Картометрический метод	-
3585	45036,88	306373,23	Картометрический метод	-
3586	45034,74	306360,05	Картометрический метод	-
3587	45016,17	306330,47	Картометрический метод	-
3588	45013,89	306289,62	Картометрический метод	-
3589	45009,14	306259,32	Картометрический метод	-
3590	45005,61	306243,61	Картометрический метод	-
3591	44998,79	306219,14	Картометрический метод	-
3592	44983,84	306191,29	Картометрический метод	-
3593	44966,65	306164,59	Картометрический метод	-
3594	44956,97	306135,85	Картометрический метод	-
3595	44953,74	306104,65	Картометрический метод	-
3596	44950,85	306082,45	Картометрический метод	-
3597	44950,78	306061,58	Картометрический метод	-
3598	44948,58	306037,8	Картометрический метод	-
3599	44944,45	306025,25	Картометрический метод	-
3600	44937,38	306013,97	Картометрический метод	-
3601	44932,59	305991,94	Картометрический метод	-
3602	44936,17	305960,91	Картометрический метод	-
3603	44950,66	305935,15	Картометрический метод	-
3604	44958,94	305926,75	Картометрический метод	-
3605	44959,33	305926,04	Картометрический метод	-
3606	44945,7	305904,8	Картометрический метод	-
3607	44936,88	305874,11	Картометрический метод	-
3608	44937,62	305851,4	Картометрический метод	-
3609	44939,41	305832,78	Картометрический метод	-
3610	44942,61	305815,94	Картометрический метод	-
3611	44942,16	305805,78	Картометрический метод	-
3612	44939,71	305800,19	Картометрический метод	-
3613	44934,35	305794,99	Картометрический метод	-
3614	44920,1	305788,83	Картометрический метод	-
3615	44897,17	305780,57	Картометрический метод	-
3616	44874,05	305773,24	Картометрический метод	-
3617	44856,25	305771,46	Картометрический метод	-
3618	44822,39	305766,65	Картометрический метод	-
3619	44796,13	305756,96	Картометрический метод	-
3620	44780,39	305746,07	Картометрический метод	-
3621	44759,23	305745,07	Картометрический метод	-
3622	44735,41	305736,13	Картометрический метод	-
3623	44726,12	305734,82	Картометрический метод	-
3624	44705,91	305736,89	Картометрический метод	-
3625	44686,23	305730,33	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3626	44673,6	305732,39	Картометрический метод	-
3627	44645,75	305728,97	Картометрический метод	-
3628	44623,14	305722,36	Картометрический метод	-
3629	44606,28	305718,08	Картометрический метод	-
3630	44581,36	305716,85	Картометрический метод	-
3631	44575,04	305717,31	Картометрический метод	-
3632	44545	305729,83	Картометрический метод	-
3633	44508,91	305731,93	Картометрический метод	-
3634	44487,42	305729,49	Картометрический метод	-
3635	44462,17	305725,28	Картометрический метод	-
3636	44443,95	305721,34	Картометрический метод	-
3637	44432,24	305718,5	Картометрический метод	-
3638	44421,19	305717,57	Картометрический метод	-
3639	44405,43	305715,64	Картометрический метод	-
3640	44389,52	305714,68	Картометрический метод	-
3641	44384,51	305714,36	Картометрический метод	-
3642	44382,03	305715,12	Картометрический метод	-
3643	44373,32	305720,47	Картометрический метод	-
3644	44367,32	305724,63	Картометрический метод	-
3645	44350,95	305742,5	Картометрический метод	-
3646	44324,86	305760,66	Картометрический метод	-
3647	44308,74	305767,78	Картометрический метод	-
3648	44288,14	305775,52	Картометрический метод	-
3649	44282,53	305778,2	Картометрический метод	-
3650	44273,12	305783,7	Картометрический метод	-
3651	44258,36	305800,41	Картометрический метод	-
3652	44248,01	305808,28	Картометрический метод	-
3653	44243,83	305813,35	Картометрический метод	-
3654	44232,77	305830,73	Картометрический метод	-
3655	44219,04	305844,39	Картометрический метод	-
3656	44210,93	305853,66	Картометрический метод	-
3657	44202,08	305860,48	Картометрический метод	-
3658	44188,41	305878,47	Картометрический метод	-
3659	44146,84	305897,98	Картометрический метод	-
3660	44121,87	305904,31	Картометрический метод	-
3661	44072,24	305927,78	Картометрический метод	-
3662	44044,43	305931,01	Картометрический метод	-
3663	44019,51	305930,94	Картометрический метод	-
3664	43991,08	305923,76	Картометрический метод	-
3665	43976,27	305916,14	Картометрический метод	-
3666	43939,63	305905,99	Картометрический метод	-
3667	43926,32	305901,64	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
3668	43907,51	305893,74	Картометрический метод	-
3669	43894,63	305886,67	Картометрический метод	-
3670	43878,29	305881,1	Картометрический метод	-
3671	43868,3	305878,38	Картометрический метод	-
3672	43810,49	305852,93	Картометрический метод	-
3673	43789,3	305841,3	Картометрический метод	-
3674	43768,41	305826,41	Картометрический метод	-
3675	43753,45	305809,71	Картометрический метод	-
3676	43744,4	305798,83	Картометрический метод	-
3677	43722,32	305785,97	Картометрический метод	-
3678	43709,87	305780,72	Картометрический метод	-
3679	43674,86	305771,87	Картометрический метод	-
3680	43637,62	305755,24	Картометрический метод	-
3681	43627,08	305750,44	Картометрический метод	-
3682	43591,38	305740,93	Картометрический метод	-
3683	43568,43	305729,81	Картометрический метод	-
3684	43546,84	305715,85	Картометрический метод	-
3685	43524,43	305698,12	Картометрический метод	-
3686	43513,21	305692,37	Картометрический метод	-
3687	43499,38	305687,92	Картометрический метод	-
3688	43475,66	305677,62	Картометрический метод	-
3689	43441,37	305660,21	Картометрический метод	-
3690	43431,43	305655,88	Картометрический метод	-
3691	43391,64	305640,63	Картометрический метод	-
3692	43377,05	305633,29	Картометрический метод	-
3693	43359,29	305625,9	Картометрический метод	-
3694	43347,98	305617,67	Картометрический метод	-
3695	43337,48	305617,22	Картометрический метод	-
3696	43306,15	305604,65	Картометрический метод	-
3697	43298,4	305606,25	Картометрический метод	-
3698	43250,44	305598,13	Картометрический метод	-
3699	43199,44	305582,64	Картометрический метод	-
2414	43233,68	305502,49	Картометрический метод	-

3. КООРДИНАТЫ ОПОРНЫХ ТОЧЕК ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон

(наименование объекта землеустройства)

1. Система координат МСК-15 от СК-95

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1481	43257,13	305446,92	Картометрический метод	-
1482	43263,96	305450,06	Картометрический метод	-
1483	43281,74	305454,06	Картометрический метод	-
1484	43290,28	305456,03	Картометрический метод	-
1485	43295,15	305456,1	Картометрический метод	-
1486	43313,88	305456,59	Картометрический метод	-
1487	43343,86	305459,88	Картометрический метод	-
1488	43376,35	305468,49	Картометрический метод	-
1489	43395,17	305475,73	Картометрический метод	-
1490	43423,83	305487,69	Картометрический метод	-
1491	43432,41	305494,01	Картометрический метод	-
1492	43448,28	305500,07	Картометрический метод	-
1493	43485,35	305515,2	Картометрический метод	-
1494	43518,37	305527,74	Картометрический метод	-
1495	43555,21	305548,41	Картометрический метод	-
1496	43570,47	305556,94	Картометрический метод	-
1497	43620,59	305582,09	Картометрический метод	-
1498	43638,87	305598,4	Картометрический метод	-
1499	43642,79	305599,22	Картометрический метод	-
1500	43675,05	305610,02	Картометрический метод	-
1501	43698,71	305617,64	Картометрический метод	-
1502	43722,91	305629,65	Картометрический метод	-
1503	43732,47	305633,16	Картометрический метод	-
1504	43779,7	305642,33	Картометрический метод	-
1505	43840,56	305680,51	Картометрический метод	-
1506	43866,6	305710,69	Картометрический метод	-
1507	43872,32	305716,93	Картометрический метод	-
1508	43888,9	305727,15	Картометрический метод	-
1509	43903,69	305734,4	Картометрический метод	-
1510	43912,61	305738,45	Картометрический метод	-
1511	43929,31	305741,54	Картометрический метод	-
1512	43974,79	305757,29	Картометрический метод	-
1513	44018,59	305770,13	Картометрический метод	-
1514	44038,51	305778,99	Картометрический метод	-
1515	44075,09	305760,17	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1516	44093,05	305755,61	Картометрический метод	-
1517	44102,48	305747,18	Картометрический метод	-
1518	44116,98	305728,5	Картометрический метод	-
1519	44128,66	305718,29	Картометрический метод	-
1520	44134,93	305710,67	Картометрический метод	-
1521	44153,69	305682,93	Картометрический метод	-
1522	44187,91	305656,19	Картометрический метод	-
1523	44216,14	305642,43	Картометрический метод	-
1524	44248,58	305628,16	Картометрический метод	-
1525	44251,05	305625,86	Картометрический метод	-
1526	44268,63	305613,58	Картометрический метод	-
1527	44272,14	305610,69	Картометрический метод	-
1528	44295,42	305586,25	Картометрический метод	-
1529	44344,16	305568,04	Картометрический метод	-
1530	44376,06	305564,14	Картометрический метод	-
1531	44411,67	305562,75	Картометрический метод	-
1532	44434,22	305565,23	Картометрический метод	-
1533	44462,87	305569,04	Картометрический метод	-
1534	44483,83	305573,78	Картометрический метод	-
1535	44504,3	305577,59	Картометрический метод	-
1536	44514,25	305579,38	Картометрический метод	-
1537	44532,99	305568,23	Картометрический метод	-
1538	44577,92	305566,03	Картометрический метод	-
1539	44623,32	305564,13	Картометрический метод	-
1540	44654,68	305577,44	Картометрический метод	-
1541	44660,13	305578,65	Картометрический метод	-
1542	44683,54	305579,34	Картометрический метод	-
1543	44711,4	305577,93	Картометрический метод	-
1544	44728,22	305583,54	Картометрический метод	-
1545	44756,16	305578,85	Картометрический метод	-
1546	44787,87	305593,41	Картометрический метод	-
1547	44793,59	305593,26	Картометрический метод	-
1548	44832,17	305602,5	Картометрический метод	-
1549	44859,65	305618	Картометрический метод	-
1550	44880,28	305624,59	Картометрический метод	-
1551	44884,79	305626,18	Картометрический метод	-
1552	44904,8	305629,62	Картометрический метод	-
1553	44942,04	305640,49	Картометрический метод	-
1554	44977,88	305655,3	Картометрический метод	-
1555	45001,43	305664,34	Картометрический метод	-
1556	45036,16	305688,46	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1557	45054,5	305710,73	Картометрический метод	-
1558	45073,13	305736,28	Картометрический метод	-
1559	45091,56	305796,31	Картометрический метод	-
1560	45086,14	305835,01	Картометрический метод	-
1561	45084,69	305844,86	Картометрический метод	-
1562	45092,82	305858,47	Картометрический метод	-
1563	45107,6	305892,14	Картометрический метод	-
1564	45109,03	305938,86	Картометрический метод	-
1565	45100,1	305971,07	Картометрический метод	-
1566	45093,25	305994,65	Картометрический метод	-
1567	45094,27	306025,35	Картометрический метод	-
1568	45099	306050,2	Картометрический метод	-
1569	45099,15	306078,61	Картометрический метод	-
1570	45100,24	306090,97	Картометрический метод	-
1571	45101,73	306102,72	Картометрический метод	-
1572	45102,04	306103,51	Картометрический метод	-
1573	45109,16	306115,21	Картометрический метод	-
1574	45121,12	306135,89	Картометрический метод	-
1575	45138,7	306167,28	Картометрический метод	-
1576	45147,47	306208,78	Картометрический метод	-
1577	45152,32	306232,04	Картометрический метод	-
1578	45158,64	306262,04	Картометрический метод	-
1579	45159,31	306287,1	Картометрический метод	-
1580	45172,99	306315,34	Картометрический метод	-
1581	45182,15	306361,16	Картометрический метод	-
1582	45182,55	306394,15	Картометрический метод	-
1583	45183,15	306398,09	Картометрический метод	-
1584	45196,2	306421,75	Картометрический метод	-
1585	45203	306471,24	Картометрический метод	-
1586	45212,34	306500,32	Картометрический метод	-
1587	45213,23	306529,24	Картометрический метод	-
1588	45219,09	306540,5	Картометрический метод	-
1589	45229,23	306575,12	Картометрический метод	-
1590	45239,26	306620,87	Картометрический метод	-
1591	45235,05	306671,1	Картометрический метод	-
1592	45227,66	306702,36	Картометрический метод	-
1593	45228,48	306730,53	Картометрический метод	-
1594	45220,96	306750,3	Картометрический метод	-
1595	45224,65	306755,05	Картометрический метод	-
1596	45239,73	306774,53	Картометрический метод	-
1597	45254,56	306801,76	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1598	45258,27	306811,71	Картометрический метод	-
1599	45264,39	306822,69	Картометрический метод	-
1600	45271,37	306832,84	Картометрический метод	-
1601	45292,35	306856,67	Картометрический метод	-
1602	45311,23	306888,19	Картометрический метод	-
1603	45326,24	306947,98	Картометрический метод	-
1604	45332,96	307014,96	Картометрический метод	-
1605	45320,95	307055,65	Картометрический метод	-
1606	45316,65	307077,2	Картометрический метод	-
1607	45312,78	307120,36	Картометрический метод	-
1608	45312,76	307120,47	Картометрический метод	-
1609	45315,27	307123,59	Картометрический метод	-
1610	45327,45	307135,32	Картометрический метод	-
1611	45329,87	307137,51	Картометрический метод	-
1612	45349,97	307145,01	Картометрический метод	-
1613	45382,84	307157,39	Картометрический метод	-
1614	45442,16	307193,58	Картометрический метод	-
1615	45457,72	307228,55	Картометрический метод	-
1616	45468,01	307246,01	Картометрический метод	-
1617	45481,57	307307,48	Картометрический метод	-
1618	45476,74	307365,4	Картометрический метод	-
1619	45447,46	307411,93	Картометрический метод	-
1620	45463,22	307416,23	Картометрический метод	-
1621	45467,12	307416,5	Картометрический метод	-
1622	45477,92	307417,23	Картометрический метод	-
1623	45502,73	307419,48	Картометрический метод	-
1624	45510,11	307422,51	Картометрический метод	-
1625	45518,82	307421,24	Картометрический метод	-
1626	45598,94	307443,14	Картометрический метод	-
1627	45602,19	307450,06	Картометрический метод	-
1628	45649,97	307455,16	Картометрический метод	-
1629	45692,54	307500,97	Картометрический метод	-
1630	45709,19	307514,24	Картометрический метод	-
1631	45724,32	307526,01	Картометрический метод	-
1632	45734,82	307526,46	Картометрический метод	-
1633	45746,06	307528,32	Картометрический метод	-
1634	45750,67	307528,32	Картометрический метод	-
1635	45768,7	307529,45	Картометрический метод	-
1636	45777,55	307530,35	Картометрический метод	-
1637	45789,74	307525,2	Картометрический метод	-
1638	45832,53	307518,71	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1639	45846,64	307519,37	Картометрический метод	-
1640	45869,61	307501,87	Картометрический метод	-
1641	45886,79	307498,04	Картометрический метод	-
1642	45891,38	307495,14	Картометрический метод	-
1643	45927,28	307455,71	Картометрический метод	-
1644	45944,02	307444,35	Картометрический метод	-
1645	45950,96	307436,92	Картометрический метод	-
1646	45979,3	307416,9	Картометрический метод	-
1647	46009,53	307401,15	Картометрический метод	-
1648	46042,78	307388,97	Картометрический метод	-
1649	46069,96	307383,82	Картометрический метод	-
1650	46112,01	307376,56	Картометрический метод	-
1651	46167,73	307389,62	Картометрический метод	-
1652	46206,41	307408,78	Картометрический метод	-
1653	46245,07	307436,08	Картометрический метод	-
1654	46262,21	307462,77	Картометрический метод	-
1655	46290,42	307462,85	Картометрический метод	-
1656	46346,9	307505,44	Картометрический метод	-
1657	46353,47	307521,22	Картометрический метод	-
1658	46385,58	307524,36	Картометрический метод	-
1659	46439,37	307532,92	Картометрический метод	-
1660	46460,37	307542,35	Картометрический метод	-
1661	46492,45	307547,27	Картометрический метод	-
1662	46523,51	307557,4	Картометрический метод	-
1663	46538,86	307564,9	Картометрический метод	-
1664	46560,23	307566,48	Картометрический метод	-
1665	46622,62	307614,39	Картометрический метод	-
1666	46622,76	307614,8	Картометрический метод	-
1667	46650,87	307639,21	Картометрический метод	-
1668	46667,81	307664,11	Картометрический метод	-
1669	46668,28	307665,29	Картометрический метод	-
1670	46678,54	307669,25	Картометрический метод	-
1671	46736,74	307705,28	Картометрический метод	-
1672	46738,31	307728,08	Картометрический метод	-
1673	46757,75	307734,62	Картометрический метод	-
1674	46790,16	307776,71	Картометрический метод	-
1675	46817,8	307783,29	Картометрический метод	-
1676	46864,29	307826,96	Картометрический метод	-
1677	46874,43	307841,49	Картометрический метод	-
1678	46882,47	307848,84	Картометрический метод	-
1679	46896,9	307863,67	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1680	46915,18	307880,11	Картометрический метод	-
1681	46916,78	307881,29	Картометрический метод	-
1682	46919,87	307882,98	Картометрический метод	-
1683	46937,08	307891,65	Картометрический метод	-
1684	46961,89	307910,24	Картометрический метод	-
1685	46988,37	307930,21	Картометрический метод	-
1686	46996,23	307938,72	Картометрический метод	-
1687	47010,5	307949,19	Картометрический метод	-
1688	47038,1	307982,89	Картометрический метод	-
1689	47043,44	307997,37	Картометрический метод	-
1690	47061,32	308003,66	Картометрический метод	-
1691	47098,61	308038,15	Картометрический метод	-
1692	47103,14	308047,1	Картометрический метод	-
1693	47124,51	308058,45	Картометрический метод	-
1694	47155,24	308089,34	Картометрический метод	-
1695	47177,68	308133,53	Картометрический метод	-
1696	47181,4	308163,97	Картометрический метод	-
1697	47207,24	308173,39	Картометрический метод	-
1698	47244,39	308215,13	Картометрический метод	-
1699	47270,25	308220,48	Картометрический метод	-
1700	47270,64	308220,73	Картометрический метод	-
1701	47307,83	308217,73	Картометрический метод	-
1702	47379,97	308252,79	Картометрический метод	-
1703	47384,99	308264,02	Картометрический метод	-
1704	47438,05	308260,14	Картометрический метод	-
1705	47462,77	308282,5	Картометрический метод	-
1706	47548,56	308275,16	Картометрический метод	-
1707	47561,95	308302,8	Картометрический метод	-
1708	47589,93	308302,58	Картометрический метод	-
1709	47616,63	308303,08	Картометрический метод	-
1710	47634,31	308303,61	Картометрический метод	-
1711	47647,17	308303,08	Картометрический метод	-
1712	47670,12	308301,76	Картометрический метод	-
1713	47713,57	308306,85	Картометрический метод	-
1714	47742,67	308321,04	Картометрический метод	-
1715	47745,62	308322,39	Картометрический метод	-
1716	47776,21	308329,68	Картометрический метод	-
1717	47785,45	308337,77	Картометрический метод	-
1718	47785,68	308337,83	Картометрический метод	-
1719	47828,05	308356,47	Картометрический метод	-
1720	47857,41	308388,25	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1721	47876,45	308433,46	Картометрический метод	-
1722	47875,57	308455,04	Картометрический метод	-
1723	47876,88	308457,26	Картометрический метод	-
1724	47889,58	308462,31	Картометрический метод	-
1725	47913,38	308504,12	Картометрический метод	-
1726	47921,01	308514,69	Картометрический метод	-
1727	47943,5	308550,22	Картометрический метод	-
1728	47954,45	308593,26	Картометрический метод	-
1729	47956,63	308662,32	Картометрический метод	-
1730	47934,61	308689,85	Картометрический метод	-
1731	47934,21	308691,14	Картометрический метод	-
1732	47935,37	308702,46	Картометрический метод	-
1733	47927,69	308729,32	Картометрический метод	-
1734	47929,24	308733,87	Картометрический метод	-
1735	47929,04	308739,13	Картометрический метод	-
1736	47938,62	308755,26	Картометрический метод	-
1737	47943,92	308807,82	Картометрический метод	-
1738	47942,75	308811,93	Картометрический метод	-
1739	47943,41	308814,74	Картометрический метод	-
1740	47947,9	308827,08	Картометрический метод	-
1741	47953,04	308842,75	Картометрический метод	-
1742	47961,1	308868,82	Картометрический метод	-
1743	47964,89	308887,65	Картометрический метод	-
1744	47971,64	308914,04	Картометрический метод	-
1745	47972,27	308943,62	Картометрический метод	-
1746	47973,98	308959	Картометрический метод	-
1747	47975,54	308984,67	Картометрический метод	-
1748	47977,75	309015,5	Картометрический метод	-
1749	47977,34	309038,39	Картометрический метод	-
1750	47976,12	309056,84	Картометрический метод	-
1751	47969,87	309097,07	Картометрический метод	-
1752	47961,39	309121,11	Картометрический метод	-
1753	47960,02	309125,86	Картометрический метод	-
1754	47956,2	309153,06	Картометрический метод	-
1755	47951,84	309163,81	Картометрический метод	-
1756	47951,62	309184,61	Картометрический метод	-
1757	47937,33	309215,67	Картометрический метод	-
1758	47934,18	309236,5	Картометрический метод	-
1759	47926,17	309266,34	Картометрический метод	-
1760	47920,76	309276,99	Картометрический метод	-
1761	47914,54	309305,26	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1762	47897,54	309335,62	Картометрический метод	-
1763	47893,22	309350,11	Картометрический метод	-
1764	47880,41	309377,78	Картометрический метод	-
1765	47874,5	309390,69	Картометрический метод	-
1766	47866,56	309421,88	Картометрический метод	-
1767	47830,53	309469,51	Картометрический метод	-
1768	47830	309491,48	Картометрический метод	-
1769	47828,86	309523,51	Картометрический метод	-
1770	47825,89	309538,8	Картометрический метод	-
1771	47825,81	309550,65	Картометрический метод	-
1772	47825,39	309560,29	Картометрический метод	-
1773	47828,8	309569,91	Картометрический метод	-
1774	47844,78	309582,1	Картометрический метод	-
1775	47873,54	309625,41	Картометрический метод	-
1776	47881,56	309657,15	Картометрический метод	-
1777	47885,04	309676,21	Картометрический метод	-
1778	47886,55	309677,62	Картометрический метод	-
1779	47901,81	309724,95	Картометрический метод	-
1780	47919,68	309755,91	Картометрический метод	-
1781	47921,8	309783,81	Картометрический метод	-
1782	47926,33	309795,24	Картометрический метод	-
1783	47930,8	309798,67	Картометрический метод	-
1784	47964,76	309850,07	Картометрический метод	-
1785	47965,09	309869,64	Картометрический метод	-
1786	47977,41	309902,16	Картометрический метод	-
1787	47981,99	309929,12	Картометрический метод	-
1788	47984,9	309967,86	Картометрический метод	-
1789	47993,04	309971,23	Картометрический метод	-
1790	48010,53	310039,17	Картометрический метод	-
1791	48034,34	310048,54	Картометрический метод	-
1792	48078,43	310124,25	Картометрический метод	-
1793	48079,76	310159,27	Картометрический метод	-
1794	48080,3	310165,25	Картометрический метод	-
1795	48096,96	310175,64	Картометрический метод	-
1796	48115,53	310199,98	Картометрический метод	-
1797	48134,56	310222,96	Картометрический метод	-
1798	48149,01	310253,15	Картометрический метод	-
1799	48156,01	310274,15	Картометрический метод	-
1800	48161,92	310296,6	Картометрический метод	-
1801	48164,49	310323,63	Картометрический метод	-
1802	48165,14	310343,76	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1803	48166,72	310367,65	Картометрический метод	-
1804	48163,74	310404,32	Картометрический метод	-
1805	48162,63	310419,27	Картометрический метод	-
1806	48172,11	310460,28	Картометрический метод	-
1807	48173,09	310510,86	Картометрический метод	-
1808	48172,93	310534,76	Картометрический метод	-
1809	48172,76	310578	Картометрический метод	-
1810	48169,07	310619,79	Картометрический метод	-
1811	48152,47	310674,48	Картометрический метод	-
1812	48129,12	310717,92	Картометрический метод	-
1813	48110,21	310738,97	Картометрический метод	-
1814	48100,13	310787,34	Картометрический метод	-
1815	48090,91	310799,92	Картометрический метод	-
1816	48100,2	310805,39	Картометрический метод	-
1817	48123,38	310815,36	Картометрический метод	-
1818	48185,47	310870,55	Картометрический метод	-
1819	48177,22	310931,89	Картометрический метод	-
1820	48178,34	310944,41	Картометрический метод	-
1821	48179,06	310948,58	Картометрический метод	-
1822	48184,16	310958,31	Картометрический метод	-
1823	48200,86	310977,64	Картометрический метод	-
1824	48213,58	311022,7	Картометрический метод	-
1825	48212,39	311056,02	Картометрический метод	-
1826	48205,62	311091,92	Картометрический метод	-
1827	48191,17	311114,57	Картометрический метод	-
1828	48189,46	311118,4	Картометрический метод	-
1829	48185,19	311129,67	Картометрический метод	-
1830	48186,12	311132,92	Картометрический метод	-
1831	48189,67	311136,48	Картометрический метод	-
1832	48229,25	311155,48	Картометрический метод	-
1833	48252,14	311194,41	Картометрический метод	-
1834	48274,93	311211,79	Картометрический метод	-
1835	48305,37	311255,59	Картометрический метод	-
1836	48308,84	311277,98	Картометрический метод	-
1837	48312,4	311284,53	Картометрический метод	-
1838	48324,49	311327,25	Картометрический метод	-
1839	48323,54	311334,65	Картометрический метод	-
1840	48327,61	311338,13	Картометрический метод	-
1841	48347,7	311391,88	Картометрический метод	-
1842	48348,08	311392,02	Картометрический метод	-
1843	48385,69	311426,48	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1844	48397,9	311448,98	Картометрический метод	-
1845	48435,91	311506,48	Картометрический метод	-
1846	48426,19	311526,25	Картометрический метод	-
1847	48427,45	311527,79	Картометрический метод	-
1848	48436,85	311603,32	Картометрический метод	-
1849	48420,12	311657,78	Картометрический метод	-
1850	48428,5	311663,9	Картометрический метод	-
1851	48443,29	311710,2	Картометрический метод	-
1852	48448,25	311734,14	Картометрический метод	-
1853	48452,02	311750,5	Картометрический метод	-
1854	48455,52	311776,41	Картометрический метод	-
1855	48453,61	311823,56	Картометрический метод	-
1856	48425,66	311881,34	Картометрический метод	-
1857	48391,49	311902,83	Картометрический метод	-
1858	48383,06	311912,61	Картометрический метод	-
1859	48383,51	311930,37	Картометрический метод	-
1860	48369,77	311958,36	Картометрический метод	-
1861	48370,14	311960,53	Картометрический метод	-
1862	48364,05	311991,29	Картометрический метод	-
1863	48357,52	312018,17	Картометрический метод	-
1864	48359,84	312036,58	Картометрический метод	-
1865	48354,16	312101,36	Картометрический метод	-
1866	48327,3	312129,99	Картометрический метод	-
1867	48356,1	312164	Картометрический метод	-
1868	48369,97	312222,7	Картометрический метод	-
1869	48369,02	312250,45	Картометрический метод	-
1870	48413,31	312302,61	Картометрический метод	-
1871	48413,14	312339,22	Картометрический метод	-
1872	48456,66	312397,67	Картометрический метод	-
1873	48449,65	312436,51	Картометрический метод	-
1874	48479,37	312496,91	Картометрический метод	-
1875	48487,23	312555,11	Картометрический метод	-
1876	48484,92	312579,61	Картометрический метод	-
1877	48509,76	312615,69	Картометрический метод	-
1878	48512,74	312639,43	Картометрический метод	-
1879	48516,84	312646,37	Картометрический метод	-
1880	48541,06	312734,49	Картометрический метод	-
1881	48526,06	312804,2	Картометрический метод	-
1882	48526,44	312805,17	Картометрический метод	-
1883	48573,26	312836,05	Картометрический метод	-
1884	48588,2	312904,74	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1885	48589,55	312962,57	Картометрический метод	-
1886	48579,91	313005,49	Картометрический метод	-
1887	48575,86	313015,91	Картометрический метод	-
1888	48592,05	313080,66	Картометрический метод	-
1889	48518,9	313120,44	Картометрический метод	-
1890	48498,28	313169,83	Картометрический метод	-
1891	48496,73	313170,1	Картометрический метод	-
1892	48492,82	313216,66	Картометрический метод	-
1893	48475,08	313236,69	Картометрический метод	-
1894	48475,34	313241,56	Картометрический метод	-
1895	48461,02	313326,69	Картометрический метод	-
1896	48458,36	313327,86	Картометрический метод	-
1897	48484,3	313363,08	Картометрический метод	-
1898	48462,58	313444,09	Картометрический метод	-
1899	48448,01	313471,8	Картометрический метод	-
1900	48433,18	313507,33	Картометрический метод	-
1901	48434,64	313509,77	Картометрический метод	-
1902	48433,83	313516,93	Картометрический метод	-
1903	48458,51	313584,72	Картометрический метод	-
1904	48451,5	313599,94	Картометрический метод	-
1905	48455,14	313604,25	Картометрический метод	-
1906	48443,06	313683,97	Картометрический метод	-
1907	48431,31	313702,93	Картометрический метод	-
1908	48434,89	313717,85	Картометрический метод	-
1909	48441,34	313721,39	Картометрический метод	-
1910	48490,58	313763,17	Картометрический метод	-
1911	48531,22	313855,68	Картометрический метод	-
1912	48513,25	313884,81	Картометрический метод	-
1913	48521,88	313927,15	Картометрический метод	-
1914	48528,77	313939,42	Картометрический метод	-
1915	48528,02	313957,38	Картометрический метод	-
1916	48550,21	313988,31	Картометрический метод	-
1917	48582,35	314020,79	Картометрический метод	-
1918	48603,66	314103,03	Картометрический метод	-
1919	48613,23	314167,93	Картометрический метод	-
1920	48585,5	314220,33	Картометрический метод	-
1921	48587,51	314222,66	Картометрический метод	-
1922	48609,66	314280,76	Картометрический метод	-
1923	48613,46	314318,17	Картометрический метод	-
1924	48616,44	314370,7	Картометрический метод	-
1925	48604,57	314413	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1926	48587,17	314480,15	Картометрический метод	-
1927	48585,45	314481,74	Картометрический метод	-
1928	48585,45	314507,02	Картометрический метод	-
1929	48559,91	314536,71	Картометрический метод	-
1930	48578,13	314559,5	Картометрический метод	-
1931	48590,12	314620,64	Картометрический метод	-
1932	48587,62	314649,1	Картометрический метод	-
1933	48587,82	314671,05	Картометрический метод	-
1934	48582,11	314714,85	Картометрический метод	-
1935	48594,84	314714,86	Картометрический метод	-
1936	48660,68	314791,68	Картометрический метод	-
1937	48657,7	314848,29	Картометрический метод	-
1938	48687,03	314879,77	Картометрический метод	-
1939	48683,52	314972,96	Картометрический метод	-
1940	48658,65	315000,57	Картометрический метод	-
1941	48655,27	315020,99	Картометрический метод	-
1942	48637,09	315075,13	Картометрический метод	-
1943	48639,91	315090,18	Картометрический метод	-
1944	48435,45	315010,3	Картометрический метод	-
1945	48446,58	314968,03	Картометрический метод	-
1946	48451,74	314963,15	Картометрический метод	-
1947	48457,69	314924,21	Картометрический метод	-
1948	48459,8	314921,37	Картометрический метод	-
1949	48455,7	314912,42	Картометрический метод	-
1950	48417,43	314898,8	Картометрический метод	-
1951	48392,87	314872,41	Картометрический метод	-
1952	48358,93	314838,47	Картометрический метод	-
1953	48358,52	314754,34	Картометрический метод	-
1954	48366,26	314693,51	Картометрический метод	-
1955	48382,49	314666,14	Картометрический метод	-
1956	48377,92	314640,52	Картометрический метод	-
1957	48377,92	314640,13	Картометрический метод	-
1958	48364,11	314622,49	Картометрический метод	-
1959	48321,82	314564,03	Картометрический метод	-
1960	48357,31	314459,76	Картометрический метод	-
1961	48379,65	314430,76	Картометрический метод	-
1962	48383,19	314384,36	Картометрический метод	-
1963	48403,83	314367,86	Картометрический метод	-
1964	48404,05	314366,84	Картометрический метод	-
1965	48409,44	314346,97	Картометрический метод	-
1966	48409,36	314342,83	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1967	48407,41	314330,25	Картометрический метод	-
1968	48406,18	314327,01	Картометрический метод	-
1969	48378,92	314286,22	Картометрический метод	-
1970	48378,87	314203,71	Картометрический метод	-
1971	48387,71	314142,31	Картометрический метод	-
1972	48395,3	314132,81	Картометрический метод	-
1973	48316,04	314100,58	Картометрический метод	-
1974	48335,03	314040	Картометрический метод	-
1975	48331,14	314034,46	Картометрический метод	-
1976	48316,38	313976,38	Картометрический метод	-
1977	48319,46	313965,08	Картометрический метод	-
1978	48318,93	313955,76	Картометрический метод	-
1979	48309,84	313919,21	Картометрический метод	-
1980	48308,42	313901,74	Картометрический метод	-
1981	48304,6	313881,34	Картометрический метод	-
1982	48297,83	313878,19	Картометрический метод	-
1983	48253,11	313832,25	Картометрический метод	-
1984	48221,99	313726,07	Картометрический метод	-
1985	48217,83	313656,5	Картометрический метод	-
1986	48224,85	313644,77	Картометрический метод	-
1987	48234,41	313598,04	Картометрический метод	-
1988	48221,58	313582,66	Картометрический метод	-
1989	48224,21	313552,32	Картометрический метод	-
1990	48216,44	313536,72	Картометрический метод	-
1991	48215,7	313453,39	Картометрический метод	-
1992	48247,96	313390,72	Картометрический метод	-
1993	48235,97	313342,19	Картометрический метод	-
1994	48240,52	313296,68	Картометрический метод	-
1995	48239,66	313258,45	Картометрический метод	-
1996	48264,76	313200,13	Картометрический метод	-
1997	48278,52	313154,76	Картометрический метод	-
1998	48283,97	313145	Картометрический метод	-
1999	48270,37	313092,82	Картометрический метод	-
2000	48343,9	312992,13	Картометрический метод	-
2001	48350,5	312990,67	Картометрический метод	-
2002	48360,63	312966,69	Картометрический метод	-
2003	48377,7	312957,97	Картометрический метод	-
2004	48379,7	312952,21	Картометрический метод	-
2005	48380,01	312950,98	Картометрический метод	-
2006	48344,78	312912,47	Картометрический метод	-
2007	48321,49	312842,43	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2008	48309,79	312777,71	Картометрический метод	-
2009	48328,87	312733,56	Картометрический метод	-
2010	48328,77	312733,1	Картометрический метод	-
2011	48318,13	312711,44	Картометрический метод	-
2012	48316,33	312703,72	Картометрический метод	-
2013	48314,7	312702,01	Картометрический метод	-
2014	48290,84	312669,6	Картометрический метод	-
2015	48277,19	312626,52	Картометрический метод	-
2016	48274,74	312591,5	Картометрический метод	-
2017	48275,81	312577,51	Картометрический метод	-
2018	48271,3	312565,51	Картометрический метод	-
2019	48271,54	312554,1	Картометрический метод	-
2020	48213,55	312473,46	Картометрический метод	-
2021	48225,01	312449,09	Картометрический метод	-
2022	48206,04	312422,62	Картометрический метод	-
2023	48196,95	312372,06	Картометрический метод	-
2024	48171,33	312338,46	Картометрический метод	-
2025	48165,54	312287,41	Картометрический метод	-
2026	48158,36	312258,46	Картометрический метод	-
2027	48159,19	312253,07	Картометрический метод	-
2028	48152,24	312246,77	Картометрический метод	-
2029	48118,24	312185,65	Картометрический метод	-
2030	48116,54	312169,26	Картометрический метод	-
2031	48107,94	312151,98	Картометрический метод	-
2032	48104,08	312084,87	Картометрический метод	-
2033	48137,73	312018,71	Картометрический метод	-
2034	48151,04	312009,81	Картометрический метод	-
2035	48154,47	311975,95	Картометрический метод	-
2036	48160,39	311962,66	Картометрический метод	-
2037	48160,4	311960,69	Картометрический метод	-
2038	48166,14	311918,66	Картометрический метод	-
2039	48173,37	311901,43	Картометрический метод	-
2040	48144,09	311857,53	Картометрический метод	-
2041	48219,45	311742,54	Картометрический метод	-
2042	48219,48	311742,54	Картометрический метод	-
2043	48215,92	311734,43	Картометрический метод	-
2044	48214,01	311719,29	Картометрический метод	-
2045	48208,87	311708,93	Картометрический метод	-
2046	48205,18	311685,78	Картометрический метод	-
2047	48193,17	311633,62	Картометрический метод	-
2048	48215,6	311582,92	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2049	48214,7	311580,49	Картометрический метод	-
2050	48211,69	311554,63	Картометрический метод	-
2051	48195,74	311545,75	Картометрический метод	-
2052	48167,98	311511,22	Картометрический метод	-
2053	48156,6	311487,79	Картометрический метод	-
2054	48146,38	311457,99	Картометрический метод	-
2055	48142,05	311444,45	Картометрический метод	-
2056	48118,83	311413,88	Картометрический метод	-
2057	48113,88	311374,51	Картометрический метод	-
2058	48110,17	311346,79	Картометрический метод	-
2059	48093,08	311325,93	Картометрический метод	-
2060	48085,54	311313,3	Картометрический метод	-
2061	48054,56	311294,97	Картометрический метод	-
2062	48045,86	311284,13	Картометрический метод	-
2063	48000,64	311264,09	Картометрический метод	-
2064	47991,3	311192,97	Картометрический метод	-
2065	47976,15	311143,91	Картометрический метод	-
2066	47979,42	311095,73	Картометрический метод	-
2067	47991,6	311064,74	Картометрический метод	-
2068	47998,78	311045,42	Картометрический метод	-
2069	47982,96	311020,41	Картометрический метод	-
2070	47976,95	310981,34	Картометрический метод	-
2071	47975,43	310970,88	Картометрический метод	-
2072	47909,33	310925,28	Картометрический метод	-
2073	47889,65	310865,92	Картометрический метод	-
2074	47864,3	310800,82	Картометрический метод	-
2075	47895,52	310686,17	Картометрический метод	-
2076	47913,92	310679,73	Картометрический метод	-
2077	47922,07	310647,57	Картометрический метод	-
2078	47956,68	310599,9	Картометрический метод	-
2079	47963,95	310590,04	Картометрический метод	-
2080	47966,39	310581,49	Картометрический метод	-
2081	47967,66	310568,33	Картометрический метод	-
2082	47968,03	310543,02	Картометрический метод	-
2083	47966,62	310510,5	Картометрический метод	-
2084	47966,62	310486,65	Картометрический метод	-
2085	47953,76	310433,02	Картометрический метод	-
2086	47959,92	310385,37	Картометрический метод	-
2087	47961,48	310366,54	Картометрический метод	-
2088	47960,66	310356,05	Картометрический метод	-
2089	47959,19	310336,97	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2090	47959,03	310334,76	Картометрический метод	-
2091	47958,19	310332,33	Картометрический метод	-
2092	47956,45	310330,24	Картометрический метод	-
2093	47955,38	310329,38	Картометрический метод	-
2094	47944,92	310321,46	Картометрический метод	-
2095	47917,88	310302,24	Картометрический метод	-
2096	47897,94	310266,75	Картометрический метод	-
2097	47885,04	310242,01	Картометрический метод	-
2098	47877,66	310207,56	Картометрический метод	-
2099	47877,31	310200,02	Картометрический метод	-
2100	47867,77	310192,41	Картометрический метод	-
2101	47836,05	310164,48	Картометрический метод	-
2102	47799,49	310085,59	Картометрический метод	-
2103	47800,02	310083,04	Картометрический метод	-
2104	47791,84	310069,39	Картометрический метод	-
2105	47773,54	310030,02	Картометрический метод	-
2106	47770,35	309977,7	Картометрический метод	-
2107	47777,42	309950,28	Картометрический метод	-
2108	47765,61	309929,76	Картометрический метод	-
2109	47753,32	309920,51	Картометрический метод	-
2110	47730,98	309867,92	Картометрический метод	-
2111	47729,63	309856,74	Картометрический метод	-
2112	47727,38	309851,54	Картометрический метод	-
2113	47719,52	309823,95	Картометрический метод	-
2114	47718,97	309815,62	Картометрический метод	-
2115	47717,89	309813,64	Картометрический метод	-
2116	47707,63	309792,61	Картометрический метод	-
2117	47704,76	309783,69	Картометрический метод	-
2118	47685,35	309758,02	Картометрический метод	-
2119	47685,91	309718,69	Картометрический метод	-
2120	47684,87	309718	Картометрический метод	-
2121	47650,9	309685,22	Картометрический метод	-
2122	47634,78	309639,8	Картометрический метод	-
2123	47634,06	309631,54	Картометрический метод	-
2124	47617,36	309594,31	Картометрический метод	-
2125	47622,56	309533,41	Картометрический метод	-
2126	47622,92	309529	Картометрический метод	-
2127	47615,5	309517,34	Картометрический метод	-
2128	47614,73	309436,68	Картометрический метод	-
2129	47622,05	309423,76	Картометрический метод	-
2130	47620,68	309391,51	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2131	47670,06	309324,81	Картометрический метод	-
2132	47680,55	309319,71	Картометрический метод	-
2133	47680,76	309318,83	Картометрический метод	-
2134	47693,78	309295,46	Картометрический метод	-
2135	47697,79	309281,84	Картометрический метод	-
2136	47705,21	309269,24	Картометрический метод	-
2137	47708,4	309256,91	Картометрический метод	-
2138	47718,66	309237,29	Картометрический метод	-
2139	47721,84	309228,17	Картометрический метод	-
2140	47729,94	309206,22	Картометрический метод	-
2141	47733,77	309196,12	Картометрический метод	-
2142	47735,73	309186,29	Картометрический метод	-
2143	47738,49	309167,11	Картометрический метод	-
2144	47740,75	309138,06	Картометрический метод	-
2145	47749,24	309095,37	Картометрический метод	-
2146	47758,39	309076,56	Картометрический метод	-
2147	47758,89	309074,82	Картометрический метод	-
2148	47761,54	309063,36	Картометрический метод	-
2149	47763,37	309051,02	Картометрический метод	-
2150	47765,2	309036,38	Картометрический метод	-
2151	47767,72	309018,38	Картометрический метод	-
2152	47769,54	309004,86	Картометрический метод	-
2153	47771,03	308985,97	Картометрический метод	-
2154	47770,68	308968,93	Картометрический метод	-
2155	47767,52	308944,72	Картометрический метод	-
2156	47768,04	308936,1	Картометрический метод	-
2157	47767,8	308935,05	Картометрический метод	-
2158	47758,6	308906,41	Картометрический метод	-
2159	47755,41	308892,53	Картометрический метод	-
2160	47745,31	308867,69	Картометрический метод	-
2161	47733,46	308820,59	Картометрический метод	-
2162	47725,78	308812,7	Картометрический метод	-
2163	47724,18	308766,68	Картометрический метод	-
2164	47717,17	308746,07	Картометрический метод	-
2165	47722,92	308683,17	Картометрический метод	-
2166	47728,53	308673,21	Картометрический метод	-
2167	47728,18	308668,8	Картометрический метод	-
2168	47736,29	308640,67	Картометрический метод	-
2169	47740,57	308626,9	Картометрический метод	-
2170	47742,94	308618,84	Картометрический метод	-
2171	47735,47	308614,57	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2172	47714,43	308582,45	Картометрический метод	-
2173	47708,04	308571,78	Картометрический метод	-
2174	47704,32	308568,3	Картометрический метод	-
2175	47674,77	308542,83	Картометрический метод	-
2176	47669,83	308512,67	Картометрический метод	-
2177	47661,56	308508,35	Картометрический метод	-
2178	47656,61	308508,77	Картометрический метод	-
2179	47635,41	308509,15	Картометрический метод	-
2180	47604,69	308508,9	Картометрический метод	-
2181	47589,23	308510,91	Картометрический метод	-
2182	47577,65	308509,34	Картометрический метод	-
2183	47567,85	308512,21	Картометрический метод	-
2184	47523,6	308511,57	Картометрический метод	-
2185	47510,18	308509,02	Картометрический метод	-
2186	47478,2	308505,95	Картометрический метод	-
2187	47461,13	308497,3	Картометрический метод	-
2188	47441,99	308499,73	Картометрический метод	-
2189	47396,39	308495,78	Картометрический метод	-
2190	47364,39	308477,16	Картометрический метод	-
2191	47342,83	308478,73	Картометрический метод	-
2192	47298,58	308462,35	Картометрический метод	-
2193	47252,36	308440,99	Картометрический метод	-
2194	47250,52	308438,75	Картометрический метод	-
2195	47220,56	308443,73	Картометрический метод	-
2196	47194,54	308426,54	Картометрический метод	-
2197	47135,11	308427,32	Картометрический метод	-
2198	47089,07	308369,75	Картометрический метод	-
2199	47081,04	308355,54	Картометрический метод	-
2200	47028,36	308336,29	Картометрический метод	-
2201	46995,14	308307,4	Картометрический метод	-
2202	46966,28	308264,91	Картометрический метод	-
2203	46961,3	308212,37	Картометрический метод	-
2204	46934,53	308186,88	Картометрический метод	-
2205	46933,27	308183,77	Картометрический метод	-
2206	46881,93	308150,31	Картометрический метод	-
2207	46855,7	308107,29	Картометрический метод	-
2208	46842,21	308078,38	Картометрический метод	-
2209	46842,02	308076,53	Картометрический метод	-
2210	46821,76	308066,07	Картометрический метод	-
2211	46789,26	308047,05	Картометрический метод	-
2212	46755,07	308018,68	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2213	46719,58	307986,86	Картометрический метод	-
2214	46710,84	307976,04	Картометрический метод	-
2215	46706,2	307973,62	Картометрический метод	-
2216	46690,88	307967,63	Картометрический метод	-
2217	46659,24	307956,09	Картометрический метод	-
2218	46613,29	307915,67	Картометрический метод	-
2219	46584,85	307905,24	Картометрический метод	-
2220	46540,84	307852,15	Картометрический метод	-
2221	46540,01	307848,27	Картометрический метод	-
2222	46504,84	307807,03	Картометрический метод	-
2223	46490,69	307785,67	Картометрический метод	-
2224	46457,88	307767,02	Картометрический метод	-
2225	46452,51	307755,73	Картометрический метод	-
2226	46439,31	307748,21	Картометрический метод	-
2227	46397,02	307741,15	Картометрический метод	-
2228	46376,84	307730,26	Картометрический метод	-
2229	46359,53	307727,52	Картометрический метод	-
2230	46291,11	307720,83	Картометрический метод	-
2231	46204,44	307675,19	Картометрический метод	-
2232	46193,28	307658,98	Картометрический метод	-
2233	46175,62	307652,95	Картометрический метод	-
2234	46136,79	307632,47	Картометрический метод	-
2235	46114,86	307613,69	Картометрический метод	-
2236	46100,53	307592,07	Картометрический метод	-
2237	46098,31	307588,34	Картометрический метод	-
2238	46088,92	307592,83	Картометрический метод	-
2239	46080,18	307598,64	Картометрический метод	-
2240	46068,63	307608,36	Картометрический метод	-
2241	46060,14	307613,94	Картометрический метод	-
2242	46058,63	307615,69	Картометрический метод	-
2243	46045,85	307642,18	Картометрический метод	-
2244	45998,69	307674,89	Картометрический метод	-
2245	45984,11	307679,99	Картометрический метод	-
2246	45970,25	307689,08	Картометрический метод	-
2247	45965,59	307690,49	Картометрический метод	-
2248	45935,86	307713,12	Картометрический метод	-
2249	45882,23	307732,82	Картометрический метод	-
2250	45851,91	307728,93	Картометрический метод	-
2251	45844,39	307728,58	Картометрический метод	-
2252	45838,36	307728,92	Картометрический метод	-
2253	45828,97	307731,53	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2254	45806,99	307735,61	Картометрический метод	-
2255	45784,9	307737,38	Картометрический метод	-
2256	45760,64	307737,38	Картометрический метод	-
2257	45756	307736,42	Картометрический метод	-
2258	45748,7	307737,78	Картометрический метод	-
2259	45716,84	307732,37	Картометрический метод	-
2260	45702,77	307729,8	Картометрический метод	-
2261	45695,72	307728,52	Картометрический метод	-
2262	45677,63	307729,03	Картометрический метод	-
2263	45662,23	307723,02	Картометрический метод	-
2264	45644,6	307723,45	Картометрический метод	-
2265	45600,69	307704,61	Картометрический метод	-
2266	45575,15	307678,51	Картометрический метод	-
2267	45547,72	307681,69	Картометрический метод	-
2268	45499,54	307666,66	Картометрический метод	-
2269	45463,45	307632,45	Картометрический метод	-
2270	45459,47	307624,93	Картометрический метод	-
2271	45446,57	307624,29	Картометрический метод	-
2272	45417,19	307620,03	Картометрический метод	-
2273	45413,95	307618,78	Картометрический метод	-
2274	45403,16	307625,12	Картометрический метод	-
2275	45358,98	307628,57	Картометрический метод	-
2276	45324,97	307622,29	Картометрический метод	-
2277	45265,29	307590,28	Картометрический метод	-
2278	45252,09	307566,39	Картометрический метод	-
2279	45237,51	307557,71	Картометрический метод	-
2280	45230,35	307557,02	Картометрический метод	-
2281	45225,32	307550,44	Картометрический метод	-
2282	45188,31	307528,39	Картометрический метод	-
2283	45164,01	307493,21	Картометрический метод	-
2284	45147,75	307441,08	Картометрический метод	-
2285	45159,71	307374,84	Картометрический метод	-
2286	45190,46	307321,11	Картометрический метод	-
2287	45206,96	307307,53	Картометрический метод	-
2288	45202,17	307304,96	Картометрический метод	-
2289	45168,63	307273,79	Картометрический метод	-
2290	45141,91	307242,94	Картометрический метод	-
2291	45093	307173,51	Картометрический метод	-
2292	45104,02	307097,15	Картометрический метод	-
2293	45107,83	307042,52	Картометрический метод	-
2294	45120,96	307001,43	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2295	45121,88	306997,19	Картометрический метод	-
2296	45121,05	306986,47	Картометрический метод	-
2297	45116,85	306972,8	Картометрический метод	-
2298	45101,85	306950,29	Картометрический метод	-
2299	45082,94	306919,89	Картометрический метод	-
2300	45071,07	306896,92	Картометрический метод	-
2301	45056,93	306875,58	Картометрический метод	-
2302	45021,86	306842,38	Картометрический метод	-
2303	45001,02	306764,68	Картометрический метод	-
2304	45015,2	306710,29	Картометрический метод	-
2305	45021,46	306694,15	Картометрический метод	-
2306	45021,33	306681,02	Картометрический метод	-
2307	45031,02	306638,35	Картометрический метод	-
2308	45031,47	306633,67	Картометрический метод	-
2309	45031,17	306632,32	Картометрический метод	-
2310	45027,45	306624,13	Картометрический метод	-
2311	45006,64	306584,09	Картометрический метод	-
2312	45006,71	306541,65	Картометрический метод	-
2313	45006,53	306535,16	Картометрический метод	-
2314	44999,26	306511,92	Картометрический метод	-
2315	44997,39	306486,02	Картометрический метод	-
2316	44989,12	306472,39	Картометрический метод	-
2317	44973,46	306410,15	Картометрический метод	-
2318	44976,11	306379,52	Картометрический метод	-
2319	44957,13	306349,27	Картометрический метод	-
2320	44954,15	306295,95	Картометрический метод	-
2321	44950,17	306270,56	Картометрический метод	-
2322	44947,41	306258,26	Картометрический метод	-
2323	44942,78	306241,65	Картометрический метод	-
2324	44932,1	306221,77	Картометрический метод	-
2325	44912,17	306190,81	Картометрический метод	-
2326	44897,98	306148,68	Картометрический метод	-
2327	44894,14	306111,62	Картометрический метод	-
2328	44890,86	306086,43	Картометрический метод	-
2329	44890,79	306064,45	Картометрический метод	-
2330	44889,51	306050,57	Картометрический метод	-
2331	44880,97	306036,95	Картометрический метод	-
2332	44871,84	305994,95	Картометрический метод	-
2333	44877,95	305942,03	Картометрический метод	-
2334	44888,56	305923,17	Картометрический метод	-
2335	44876,6	305881,6	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2336	44877,72	305847,54	Картометрический метод	-
2337	44878,67	305837,68	Картометрический метод	-
2338	44877,94	305837,42	Картометрический метод	-
2339	44861,87	305832,32	Картометрический метод	-
2340	44849,03	305831,04	Картометрический метод	-
2341	44807,62	305825,15	Картометрический метод	-
2342	44768,23	305810,62	Картометрический метод	-
2343	44760,38	305805,19	Картометрический метод	-
2344	44746,99	305804,56	Картометрический метод	-
2345	44722,77	305795,47	Картометрический метод	-
2346	44699,18	305797,89	Картометрический метод	-
2347	44681,29	305791,93	Картометрический метод	-
2348	44674,79	305792,99	Картометрический метод	-
2349	44633,6	305787,92	Картометрический метод	-
2350	44607,35	305780,25	Картометрический метод	-
2351	44597,34	305777,71	Картометрический метод	-
2352	44587,28	305777,21	Картометрический метод	-
2353	44558,67	305789,13	Картометрический метод	-
2354	44507,25	305792,13	Картометрический метод	-
2355	44479,09	305788,93	Картометрический метод	-
2356	44450,89	305784,23	Картометрический метод	-
2357	44430,54	305779,82	Картометрический метод	-
2358	44422,6	305777,9	Картометрический метод	-
2359	44415,03	305777,27	Картометрический метод	-
2360	44401,94	305775,66	Картометрический метод	-
2361	44390,7	305787,94	Картометрический метод	-
2362	44354,38	305813,22	Картометрический метод	-
2363	44331,43	305823,35	Картометрический метод	-
2364	44311,68	305830,77	Картометрический метод	-
2365	44311,54	305830,84	Картометрический метод	-
2366	44299,39	305844,58	Картометрический метод	-
2367	44291,03	305850,93	Картометрический метод	-
2368	44279,82	305868,56	Картометрический метод	-
2369	44262,84	305885,45	Картометрический метод	-
2370	44252,22	305897,6	Картометрический метод	-
2371	44245,02	305903,14	Картометрический метод	-
2372	44227,26	305926,52	Картометрический метод	-
2373	44167,14	305954,73	Картометрический метод	-
2374	44142,27	305961,04	Картометрический метод	-
2375	44088,97	305986,25	Картометрический метод	-
2376	44047,82	305991,02	Картометрический метод	-

Сведения о местоположении границ объекта р. Карцадон				
(наименование объекта землеустройства)				
1. Система координат МСК-15 от СК-95				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
2377	44011,97	305990,92	Картометрический метод	-
2378	43969,73	305980,25	Картометрический метод	-
2379	43954,31	305972,31	Картометрический метод	-
2380	43922,31	305963,45	Картометрический метод	-
2381	43905,37	305957,92	Картометрический метод	-
2382	43881,39	305947,85	Картометрический метод	-
2383	43870,32	305941,78	Картометрический метод	-
2384	43860,71	305938,49	Картометрический метод	-
2385	43848,23	305935,1	Картометрический метод	-
2386	43783,92	305906,79	Картометрический метод	-
2387	43757,35	305892,2	Картометрический метод	-
2388	43728,16	305871,41	Картометрический метод	-
2389	43708,03	305848,92	Картометрический метод	-
2390	43705,06	305845,35	Картометрический метод	-
2391	43695,46	305839,76	Картометрический метод	-
2392	43690,76	305837,78	Картометрический метод	-
2393	43655,12	305828,77	Картометрический метод	-
2394	43612,95	305809,94	Картометрический метод	-
2395	43606,78	305807,13	Картометрический метод	-
2396	43570,38	305797,43	Картометрический метод	-
2397	43538,94	305782,19	Картометрический метод	-
2398	43511,87	305764,68	Картометрический метод	-
2399	43491,83	305748,84	Картометрический метод	-
2400	43490,18	305747,99	Картометрический метод	-
2401	43478,19	305744,13	Картометрический метод	-
2402	43450,1	305731,94	Картометрический метод	-
2403	43415,78	305714,51	Картометрический метод	-
2404	43408,71	305711,42	Картометрический метод	-
2405	43367,36	305695,58	Картометрический метод	-
2406	43352	305687,85	Картометрический метод	-
2407	43329,71	305678,57	Картометрический метод	-
2408	43327,32	305676,84	Картометрический метод	-
2409	43324,65	305676,72	Картометрический метод	-
2410	43300,62	305667,08	Картометрический метод	-
2411	43299,53	305667,3	Картометрический метод	-
2412	43237,3	305656,76	Картометрический метод	-
2413	43175,89	305639,24	Картометрический метод	-
1481	43257,13	305446,92	Картометрический метод	-

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ

Описание границ береговой линии р.Карцадон		
Обозначение части границ		**Описание прохождения части границ**
1	**2**	**3**
1	63	от истока по пойме реки Карцадон
64	401	По лесу
402	523	Вдоль с.Горный Карца
524	722	вдоль грунтовой дороги
723	742	Вдоль с.Гусыра
743	744	Пересечение с дорогой
745	746	Пересечение с дорогой
747	768	Вдоль с.Гусыра
769	974	вдоль грунтовой дороги
975	1102	Вдоль с.Горный Карца
1103	1411	По лесу
1412	1480	от истока по пойме реки Карцадон

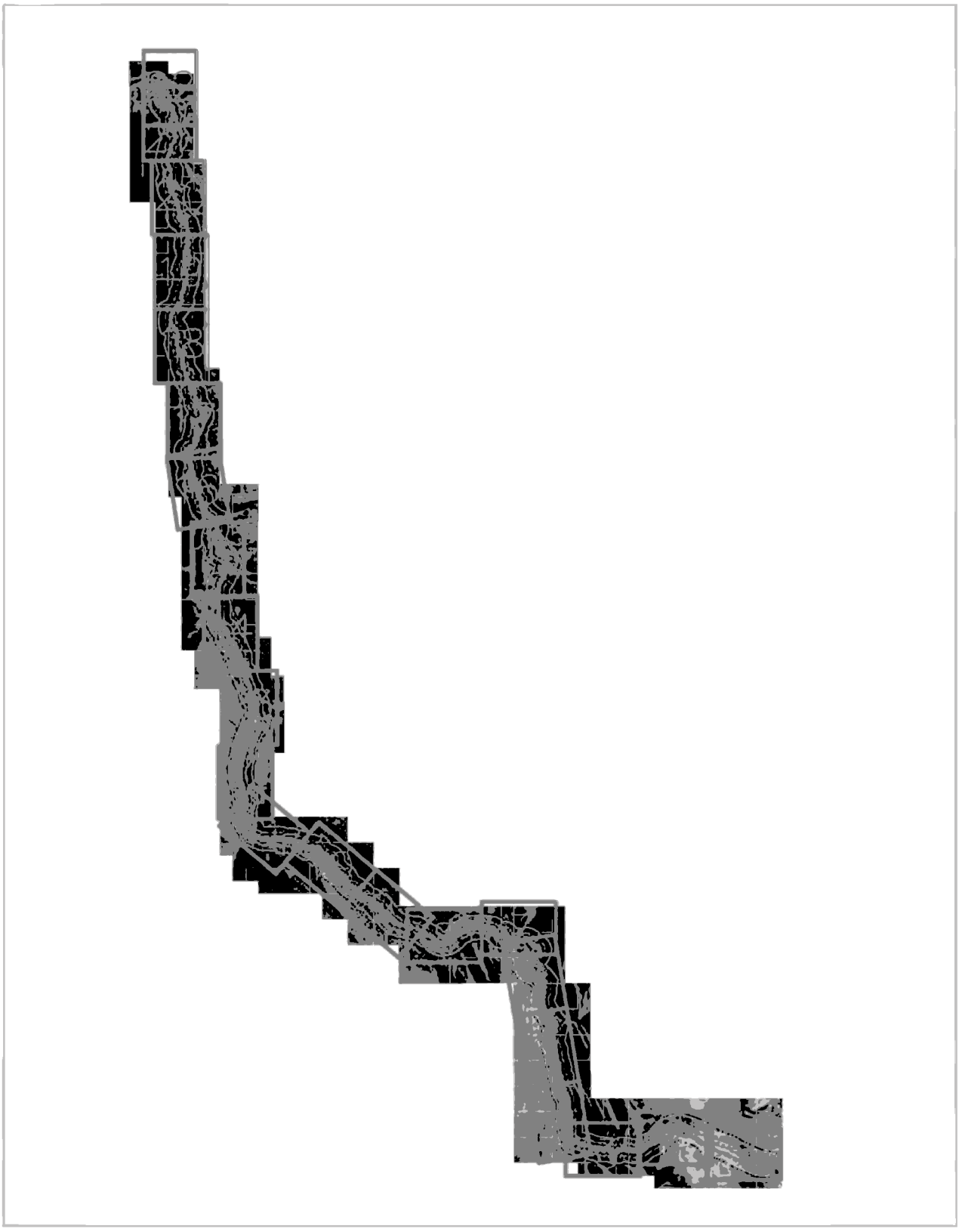
ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ЗАЩИТНОЙ ПРИБРЕЖНОЙ ПОЛОСЫ

Описание границ прибрежной полосы р.Карцадон		
Обозначение части границ		Описание прохождения части границ
1	2	3
2414	2457	По лугам
2458	2492	По лесу
2493	2566	По лугам
2567	2740	По лесу
2741	2746	с.Горный Карца
2747	2748	Пересечение с грунтовой дорогой
2749	2783	Вдоль с.Горный Карца
2784	2785	Пересечение с грунтовой дорогой
2786	2788	Вдоль с.Горный Карца
2789	2790	Пересечение с грунтовой дорогой
2791	2806	Вдоль с.Горный Карца
2807	2808	Пересечение с грунтовой дорогой
2809	2817	Вдоль с.Горный Карца
2818	2819	Пересечение с грунтовой дорогой
2820	2837	Вдоль с.Горный Карца
2838	2839	Пересечение с грунтовой дорогой
2840	2846	Вдоль с.Горный Карца
2847	2848	Пересечение с грунтовой дорогой
2849	2860	Вдоль с.Горный Карца
2861	3040	Вдоль с грунтовой дорогой
3041	3055	Вдоль с.Гусыра
3056	3057	Пересечение с дорогой
3058	3059	с.Гусыра
3060	3061	Пересечение с дорогой
3062	3079	Вдоль с.Гусыра
3080	3323	По лесу
3324	3373	Вдоль с.Горный Карца
3374	3632	По лесу
3633	3699	По лугам

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

Описание границ водоохранной зоны р.Карцадон		
Обозначение части границ		Описание прохождения части границ
1	2	3
1481	1537	По лугам
1538	1553	По лесу
1554	1605	По лугам
1606	1719	По лесу
1720	1724	с.Горный Карца
1725	1726	Пересечение с грунтовой дорогой
1727	1816	с.Горный Карца
1817	1932	по лесу (вдоль грунтовой дороги)
1933	1940	с.Гусыра
1941	1943	Пересечение с дорогой
1944	1945	Пересечение с дорогой
1946	1958	с.Гусыра
1959	2127	По лесу
2128	2171	По лугам
2172	2345	По лесу
2346	2413	По лугам

План границ объекта "р. Карцадон"

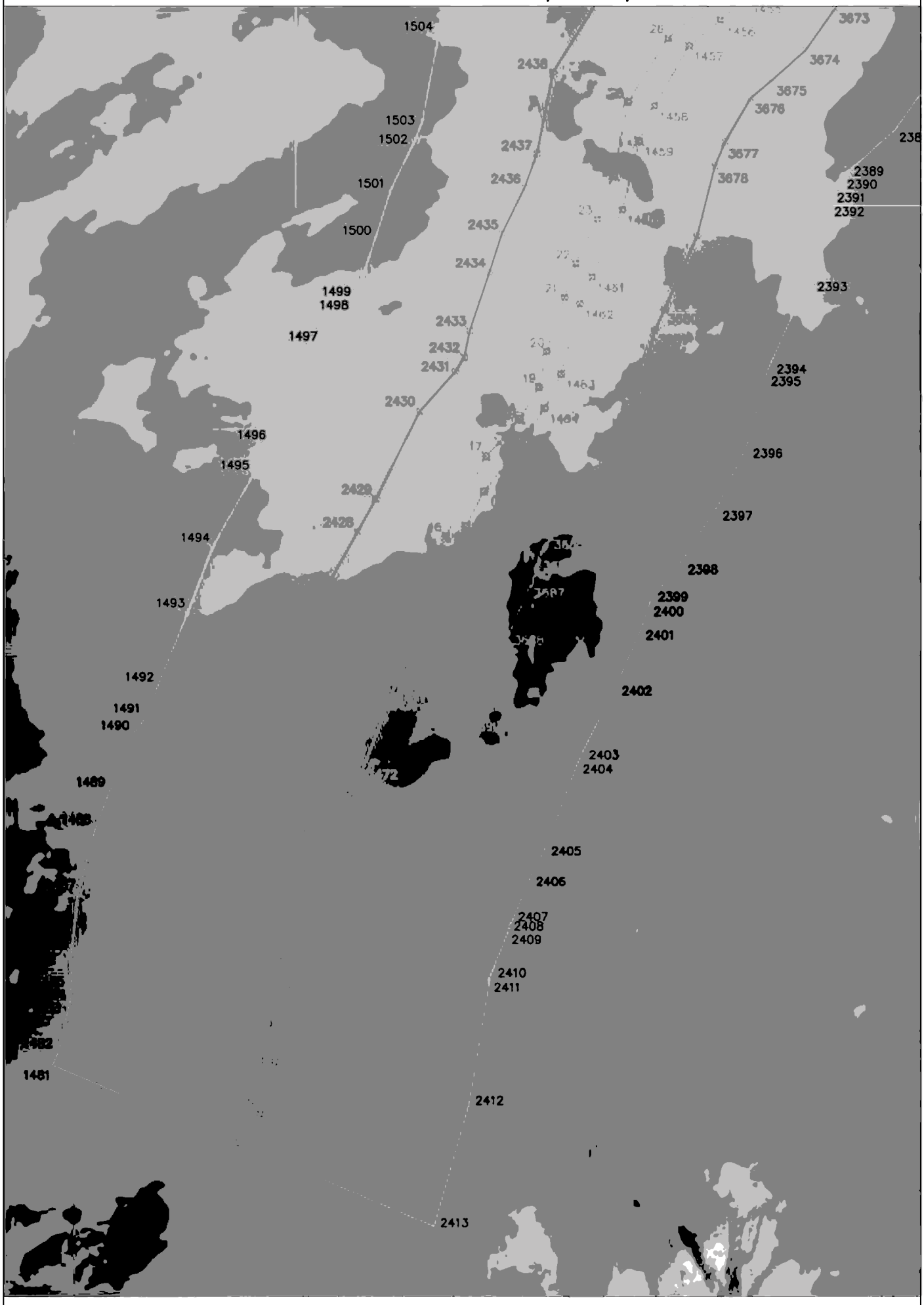


Масштаб 1:50000

Условные знаки и обозначения:

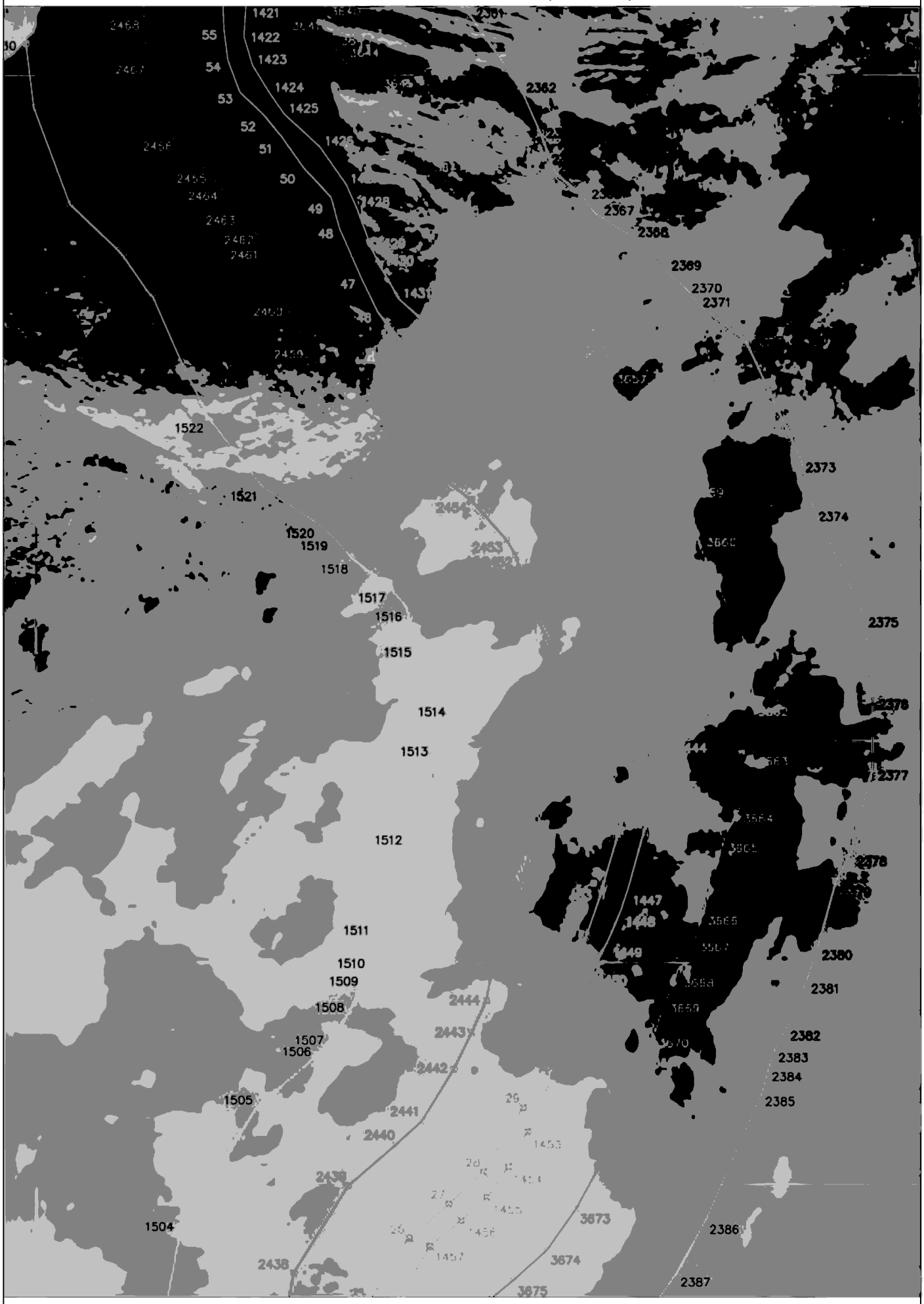
1 -область выносного листа с номером листа.

Выносной лист №1 "р. Карцадон"



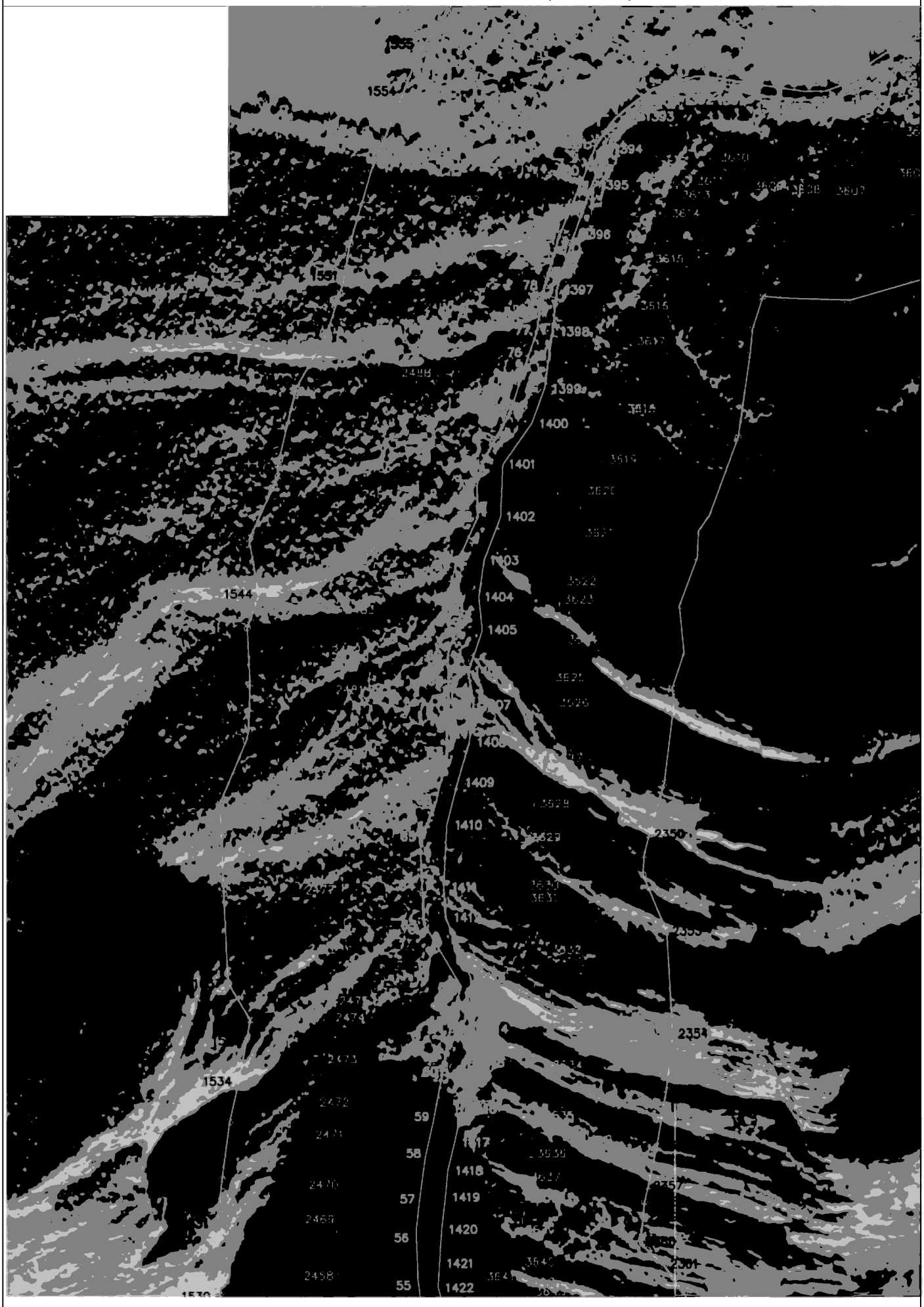
Масштаб 1:2500

Выносной лист №2 "р. Карцадон"



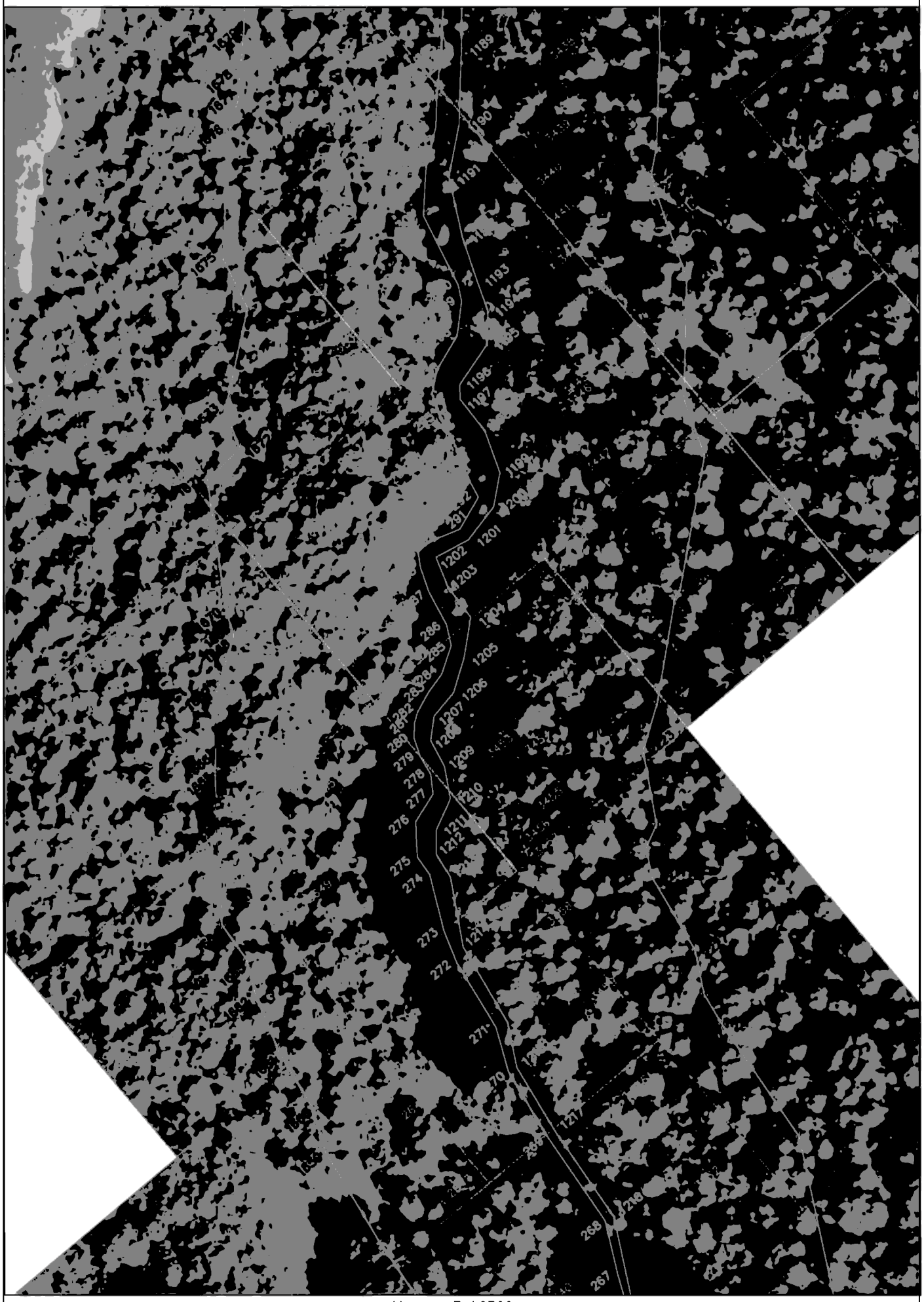
Масштаб 1:2500

Выносной лист №3 "р. Карцадон"



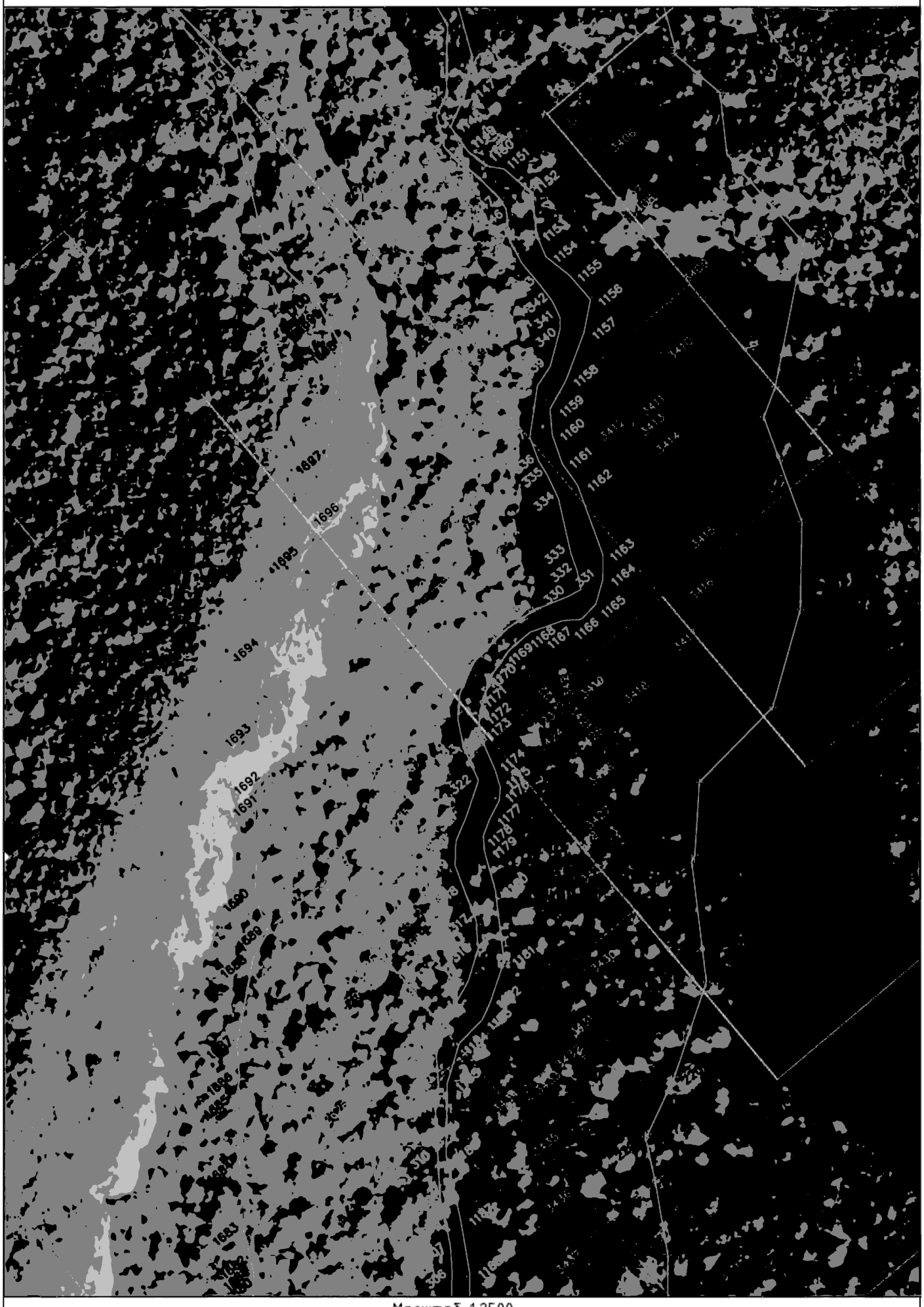
Масштаб 1:2500

Выносной лист №4 "р. Карцадон"



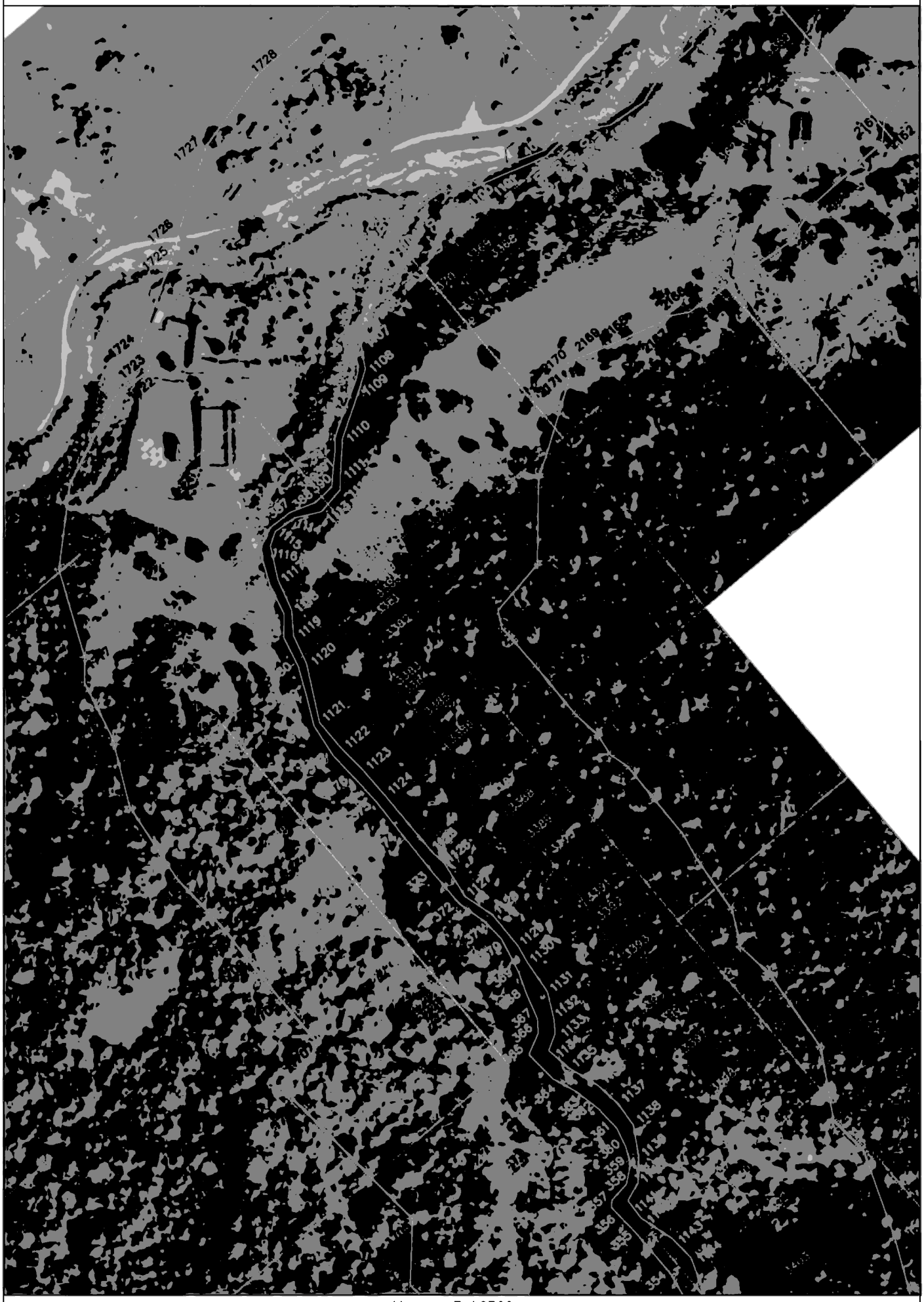
Масштаб 1:2500

Выносной лист №5 "р. Карцадон"



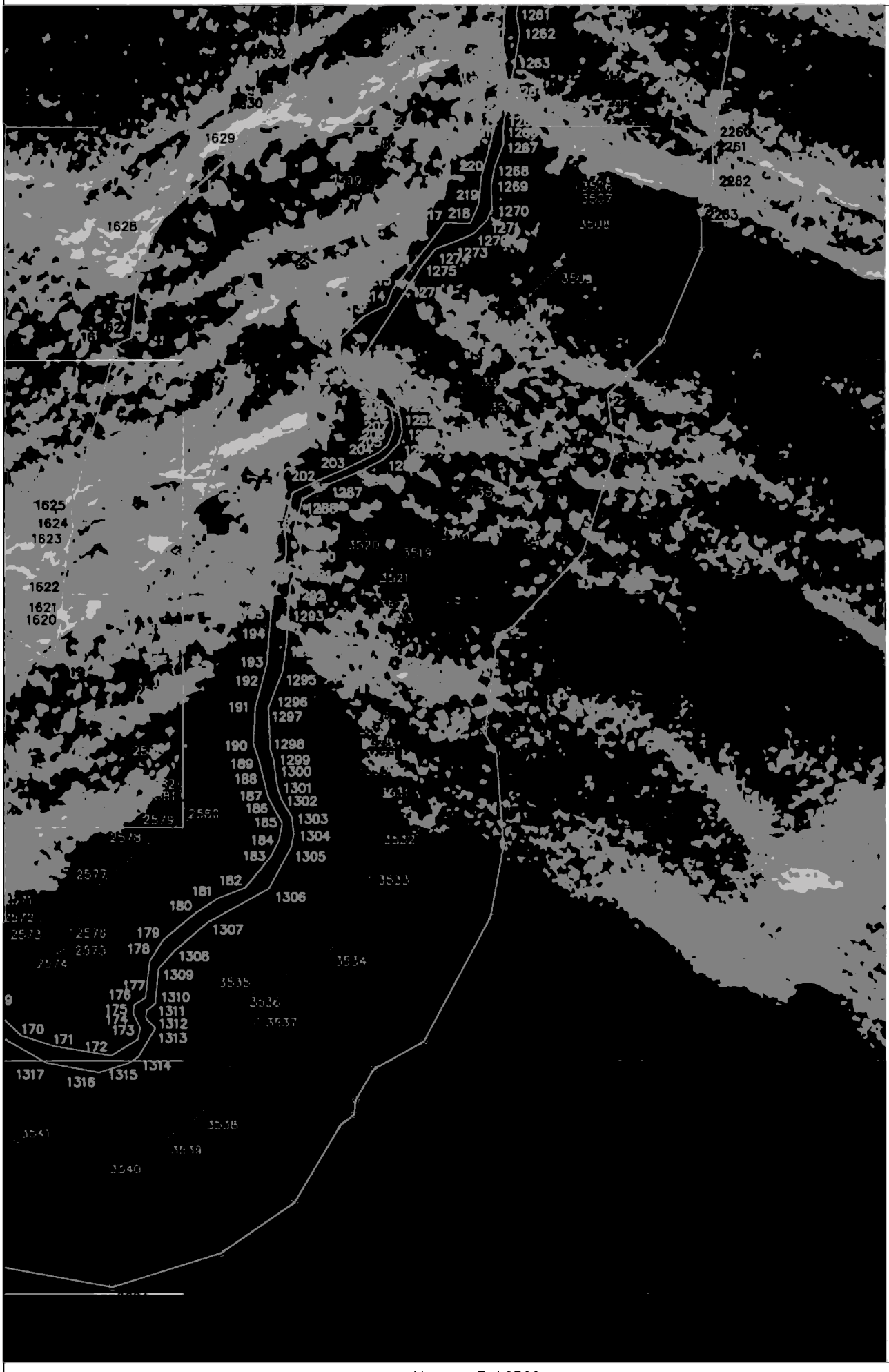
Масштаб 1:2500

Выносной лист №6 "р. Карцадон"



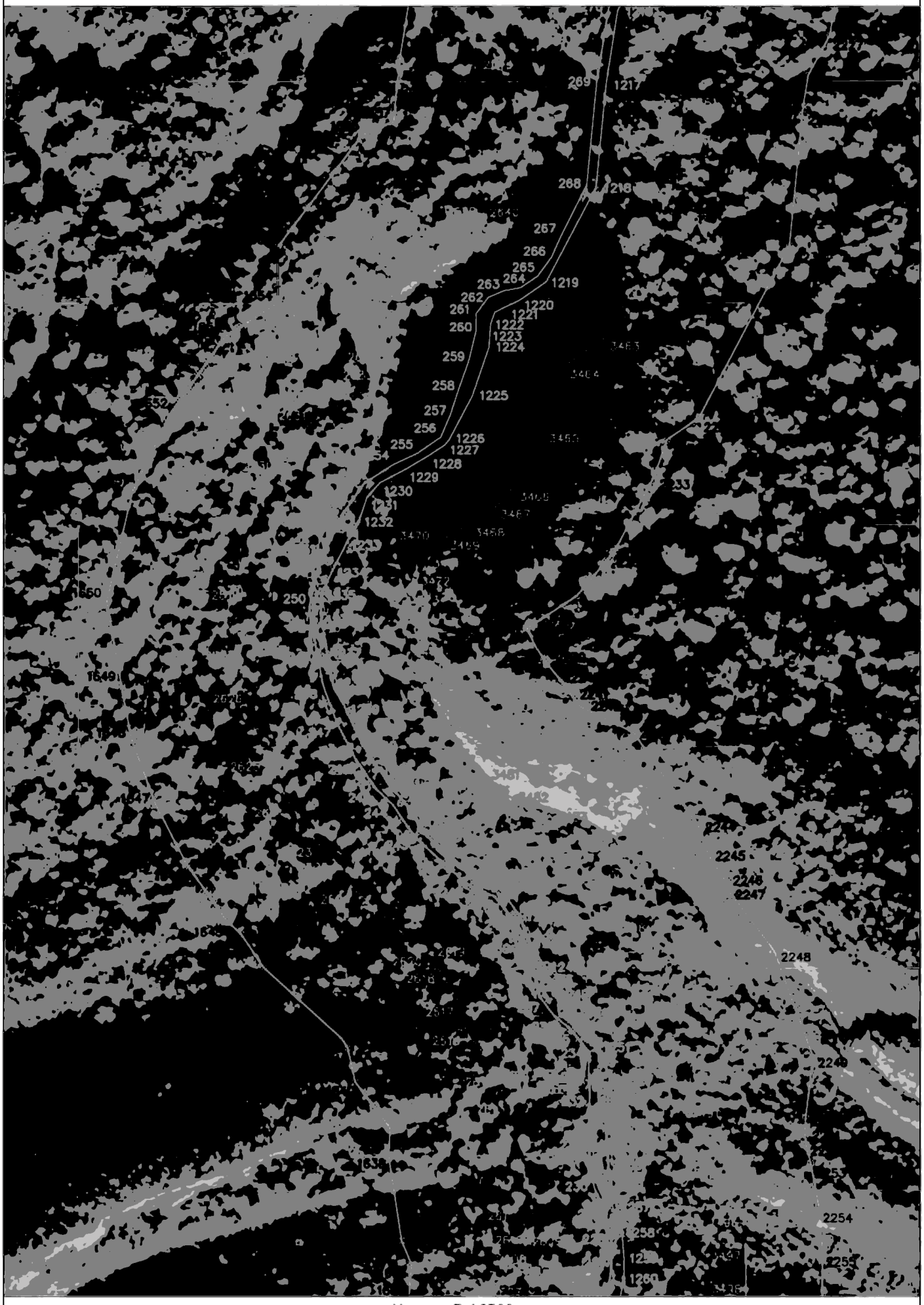
Масштаб 1:2500

Выносной лист №7 "р. Карцадон"



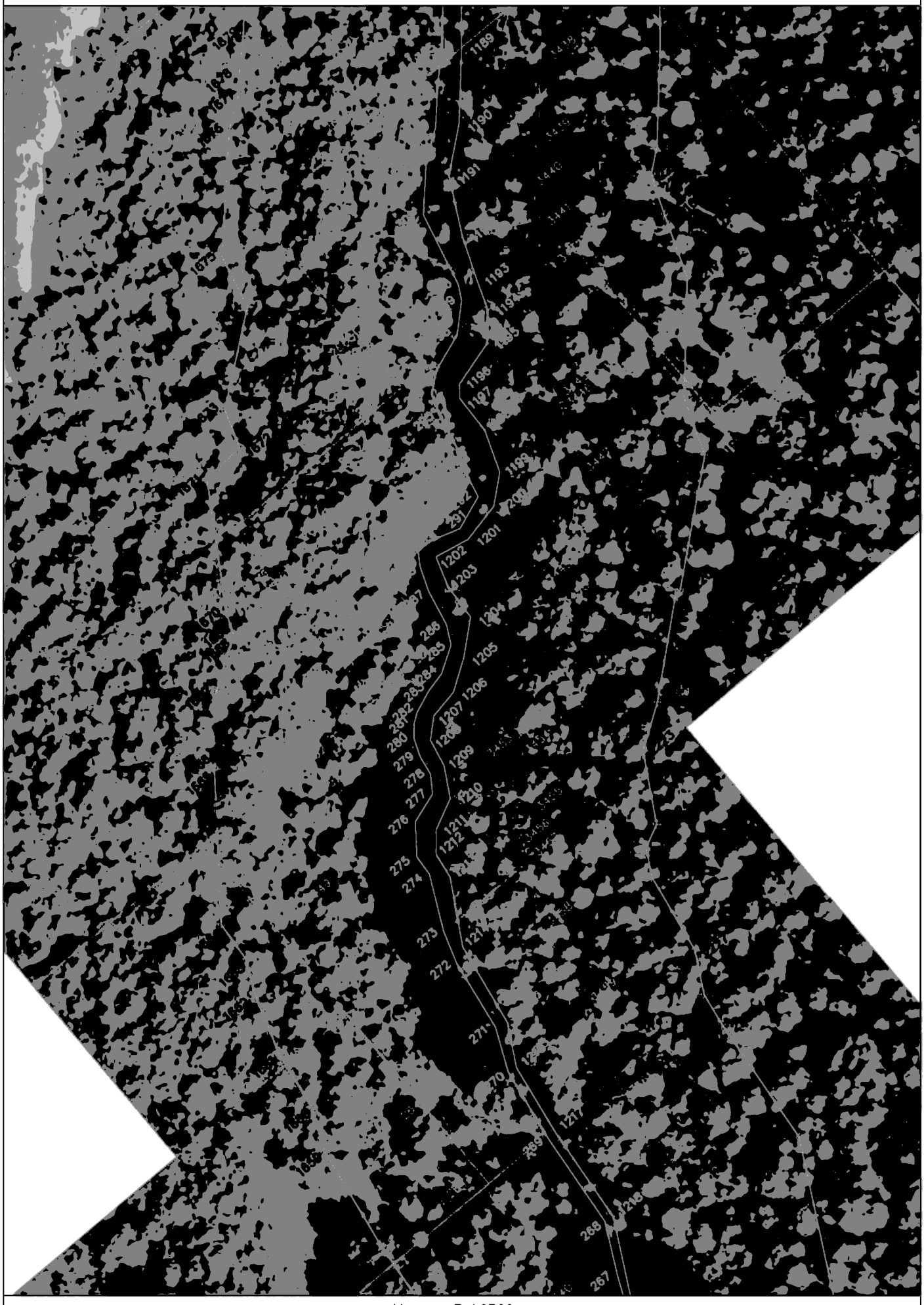
Масштаб 1:2500

Выносной лист №8 "р. Карцадон"



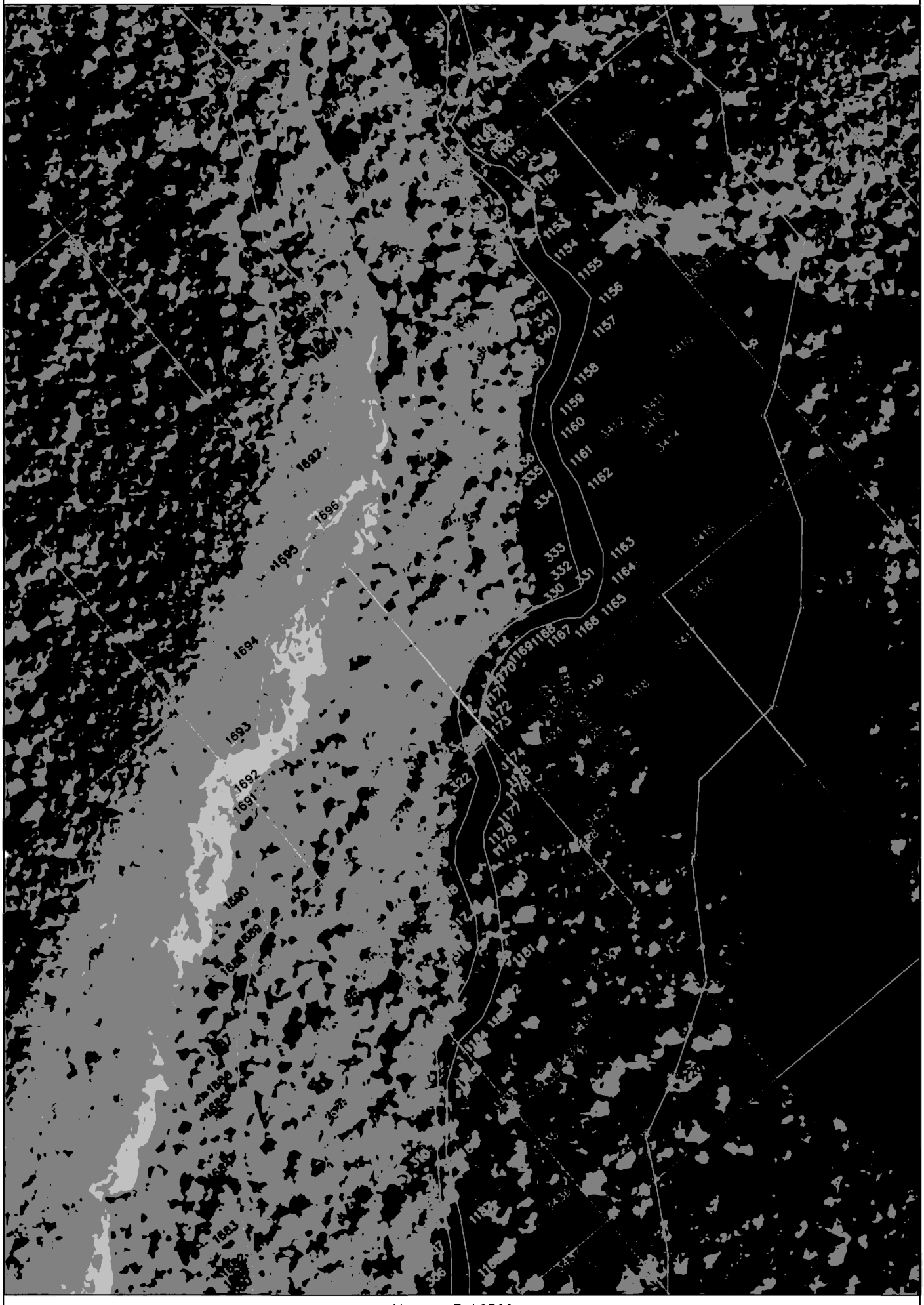
Масштаб 1:2500

Выносной лист №9 "р. Карцадон"



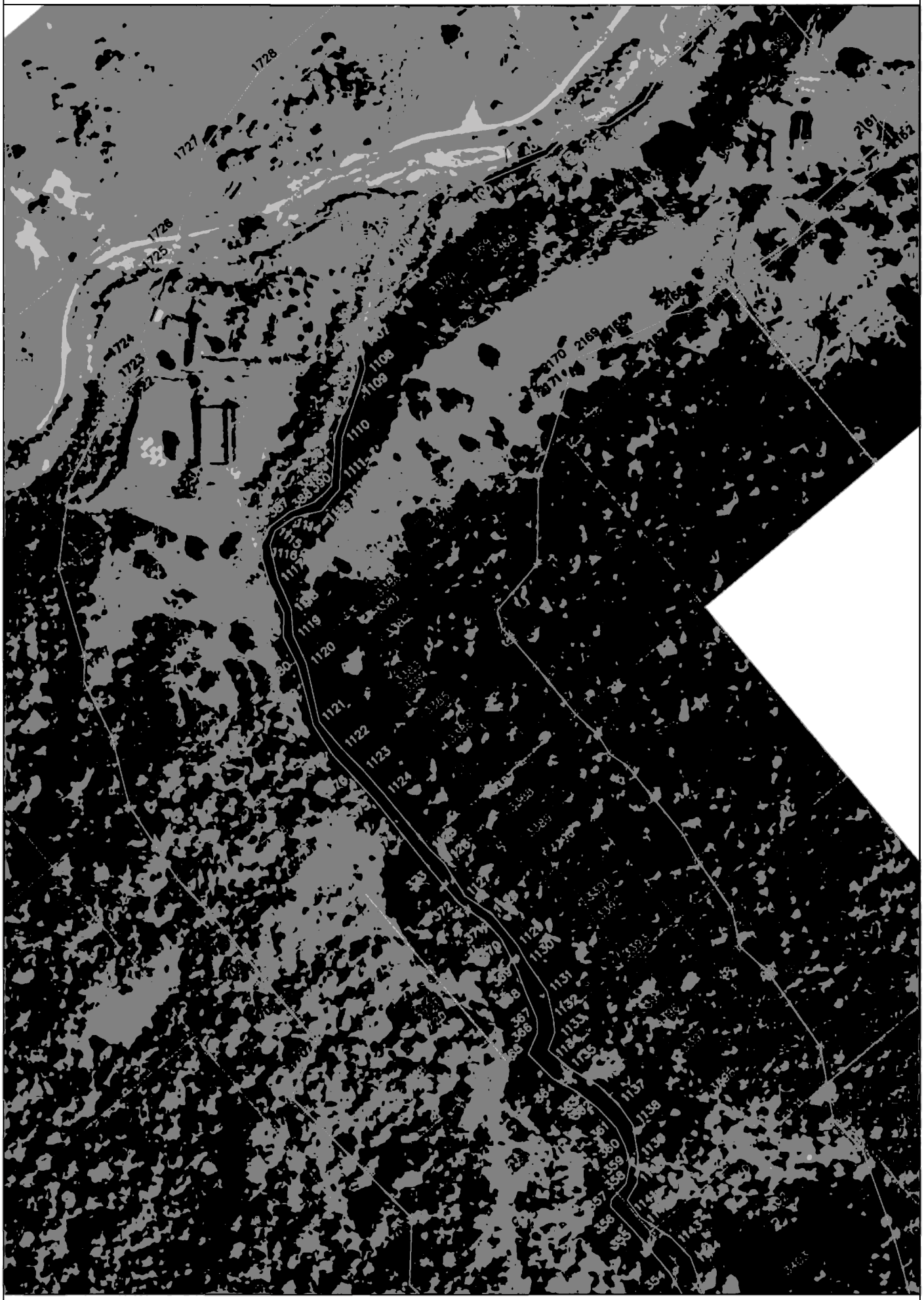
Масштаб 1:2500

Выносной лист №10 "р. Карцадон"



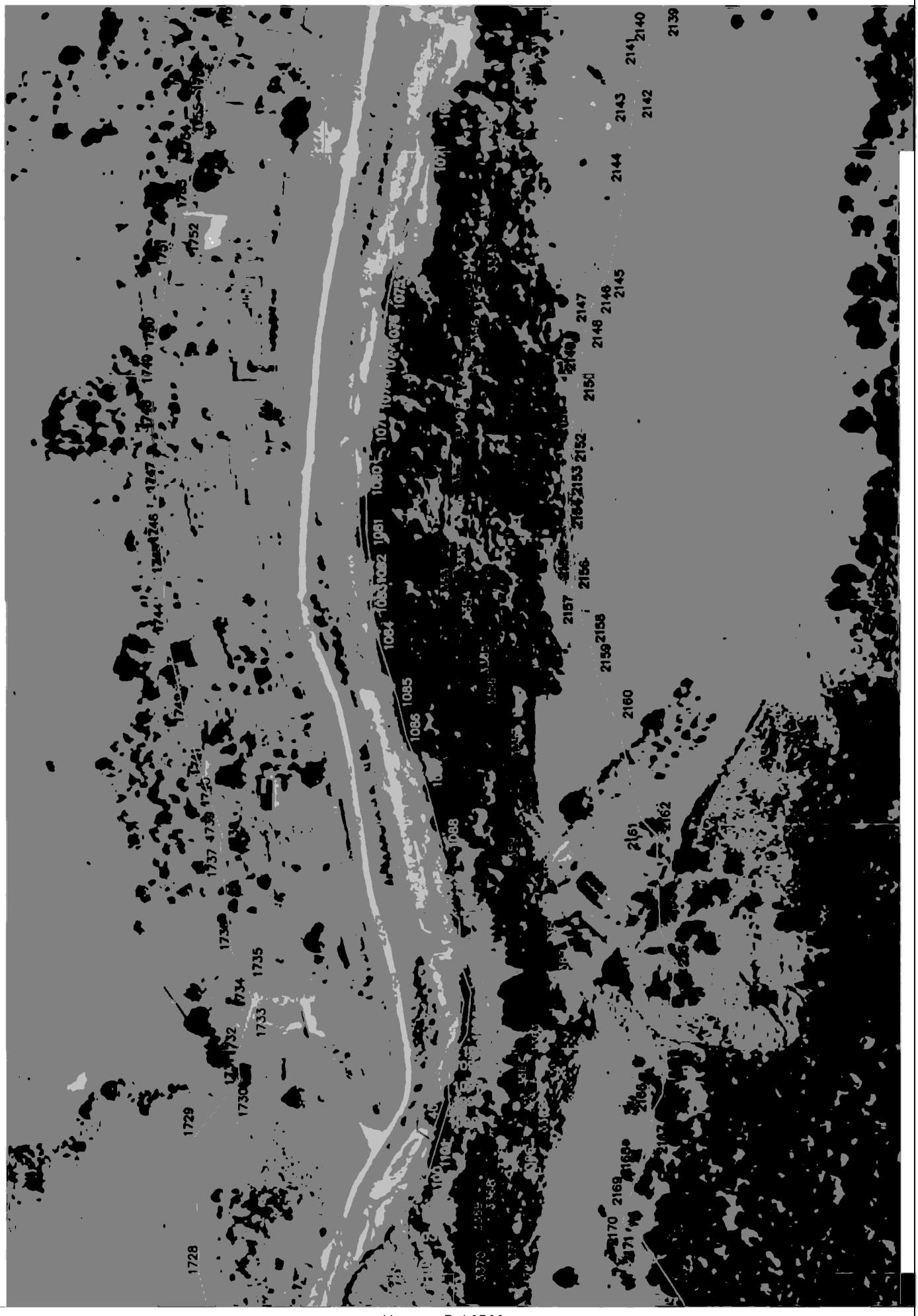
Масштаб 1:2500

Выносной лист №11 "р. Карцадон"



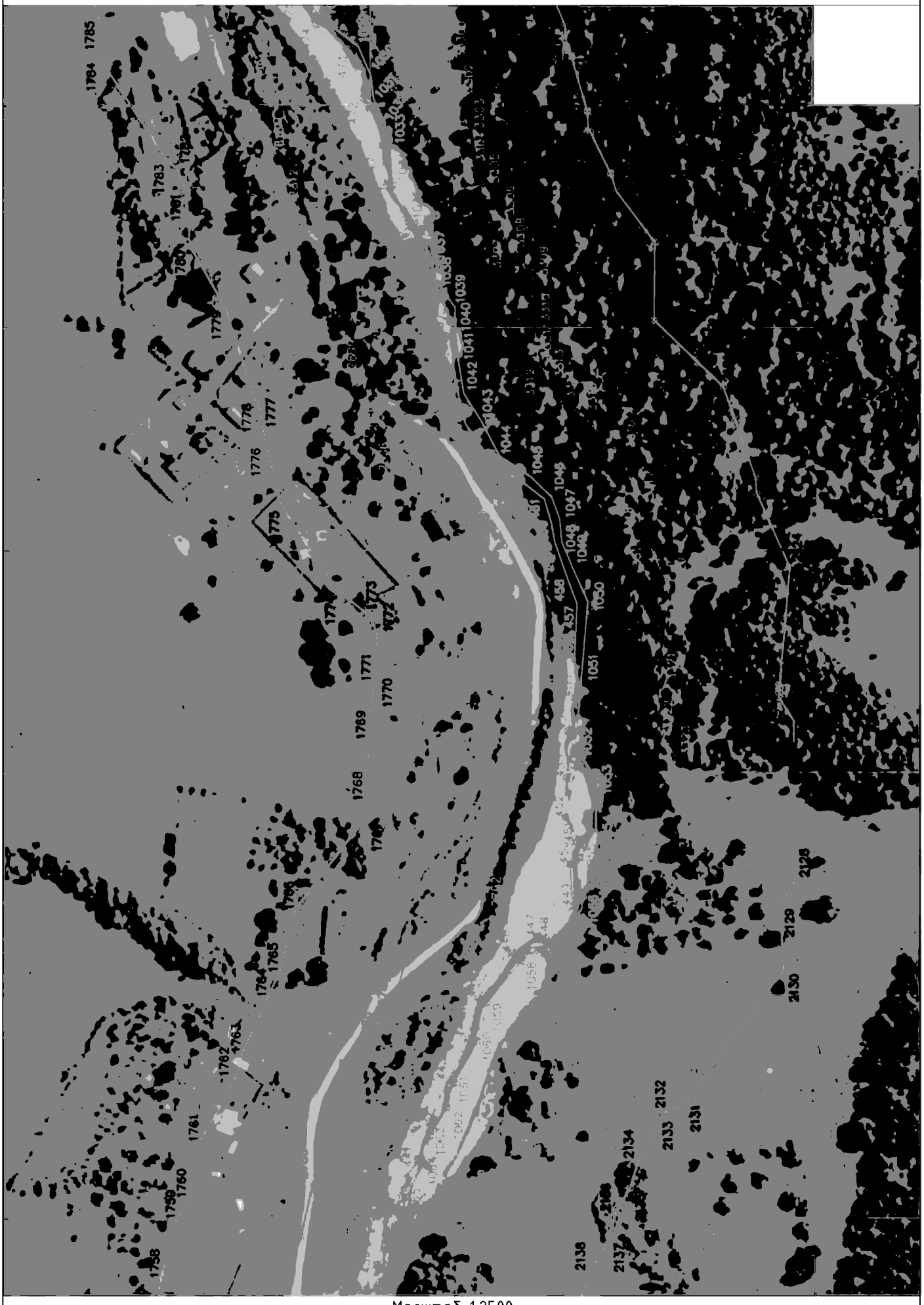
Масштаб 1:2500

Выносной лист №12 "р. Карцадон"



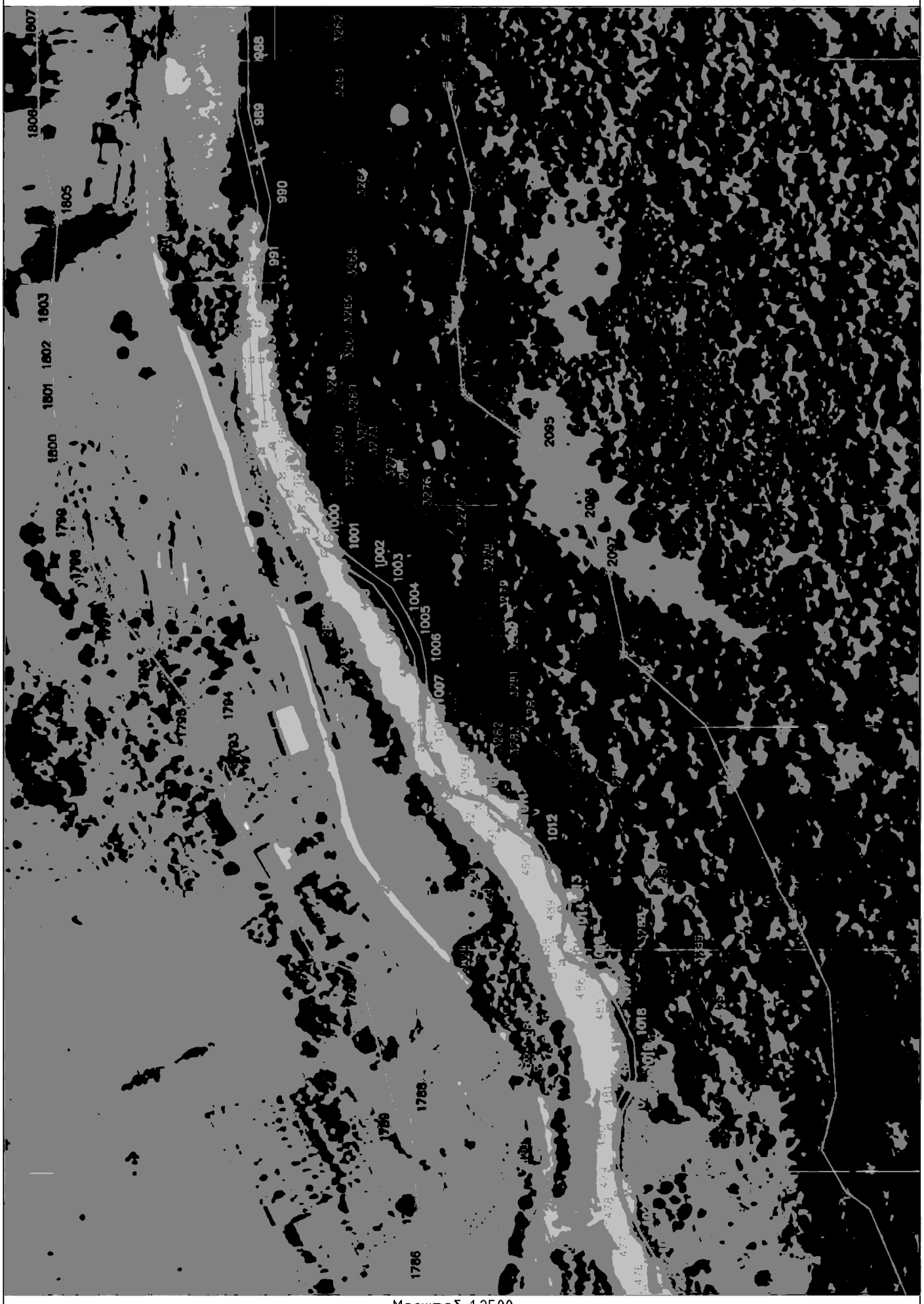
Масштаб 1:2500

Выносной лист №13 "р. Карцадон"



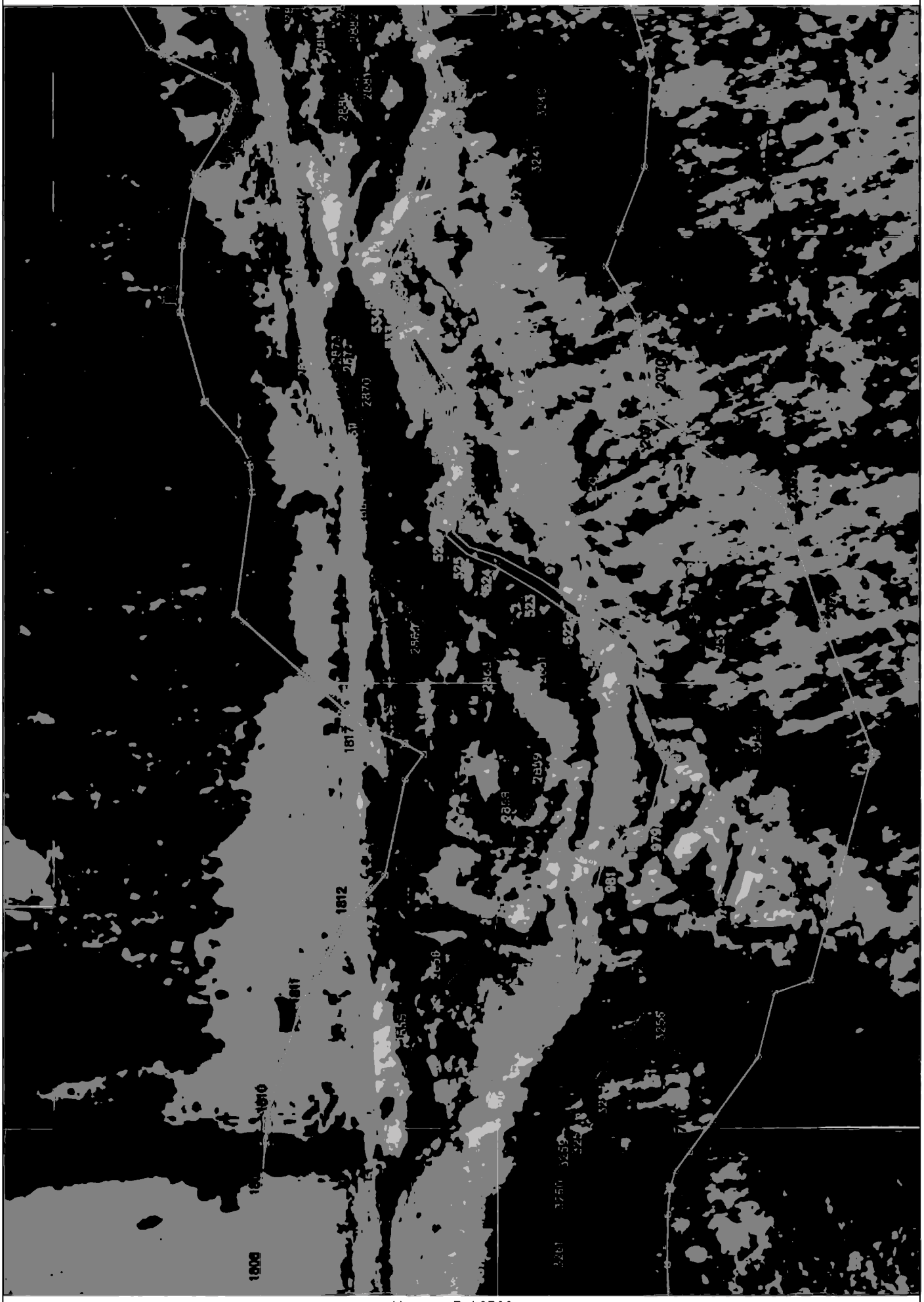
Масштаб 1:2500

Выносной лист №14 "р. Карцадон"



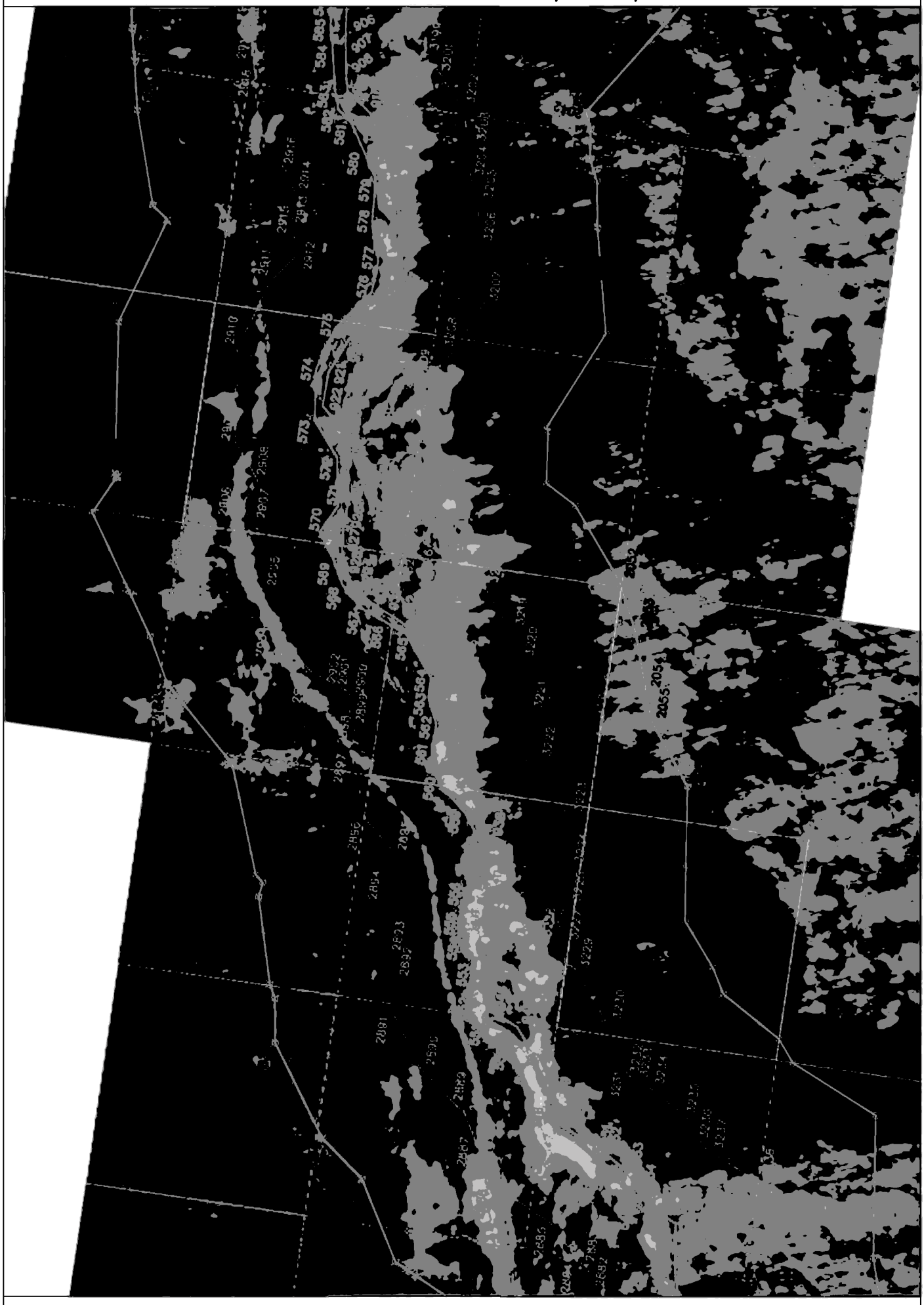
Масштаб 1:2500

Выносной лист №15 "р. Карцадон"



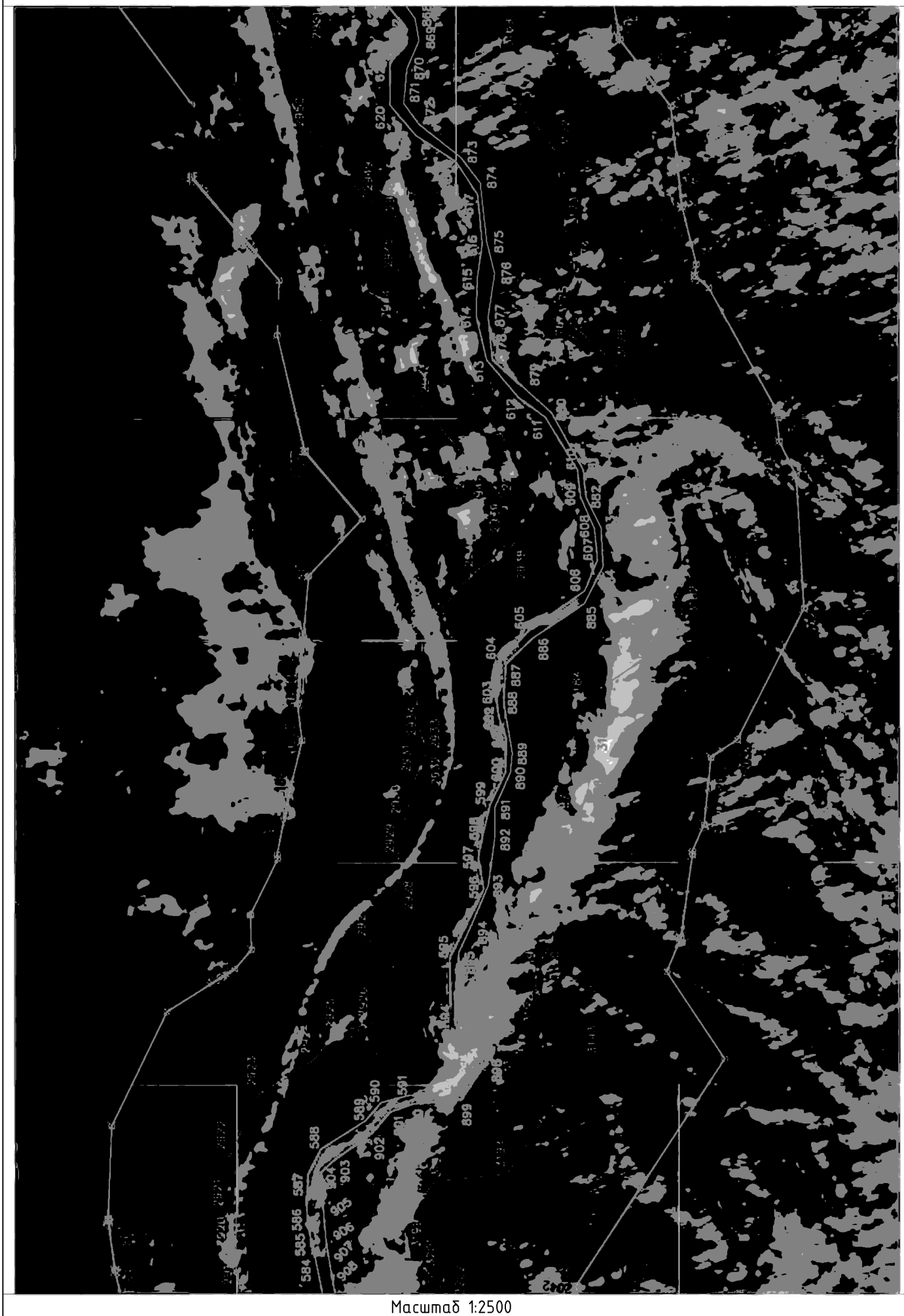
Масштаб 1:2500

Выносной лист №16 "р. Карцадон"



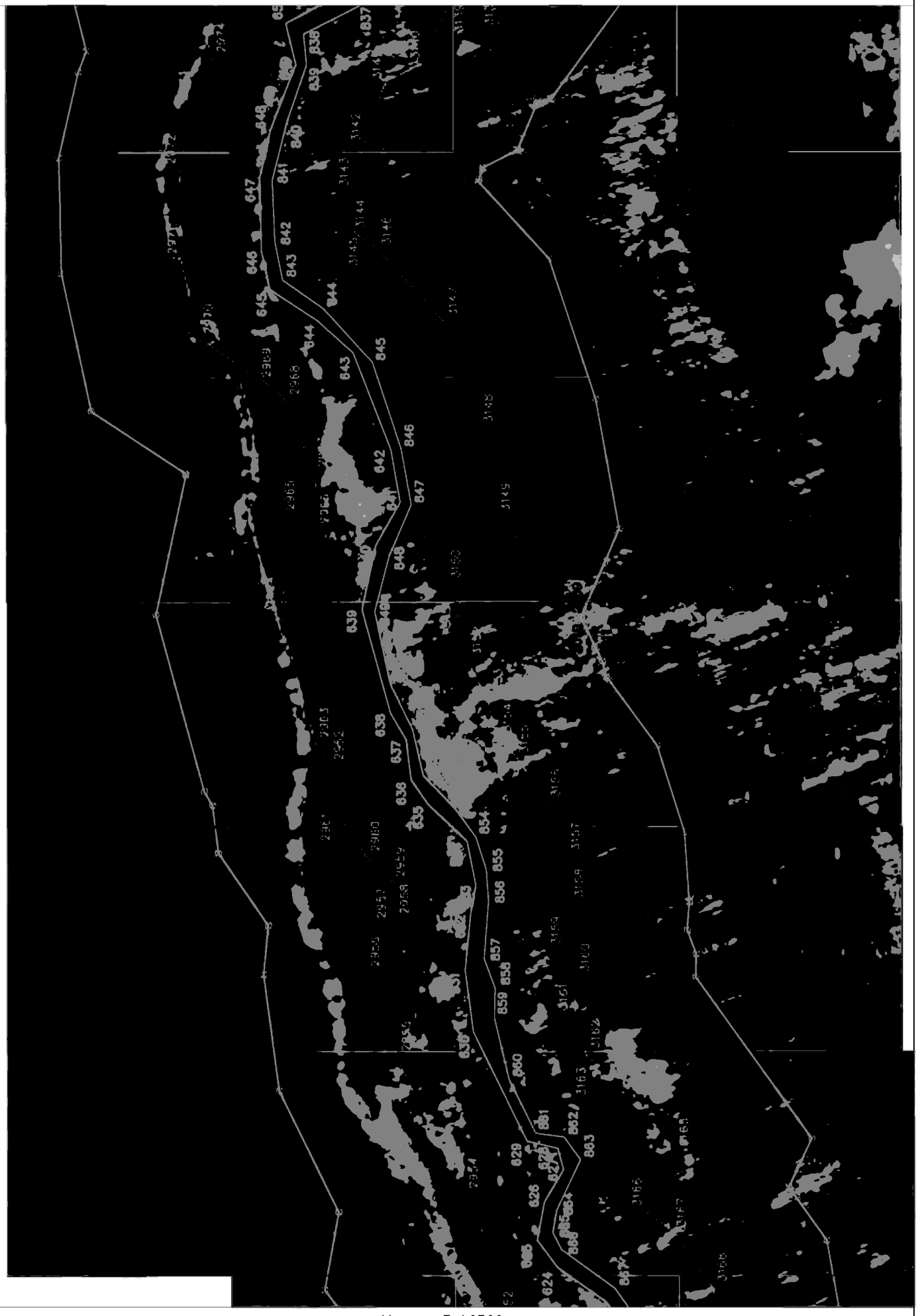
Масштаб 1:2500

Выносной лист №17 "р. Карцадон"



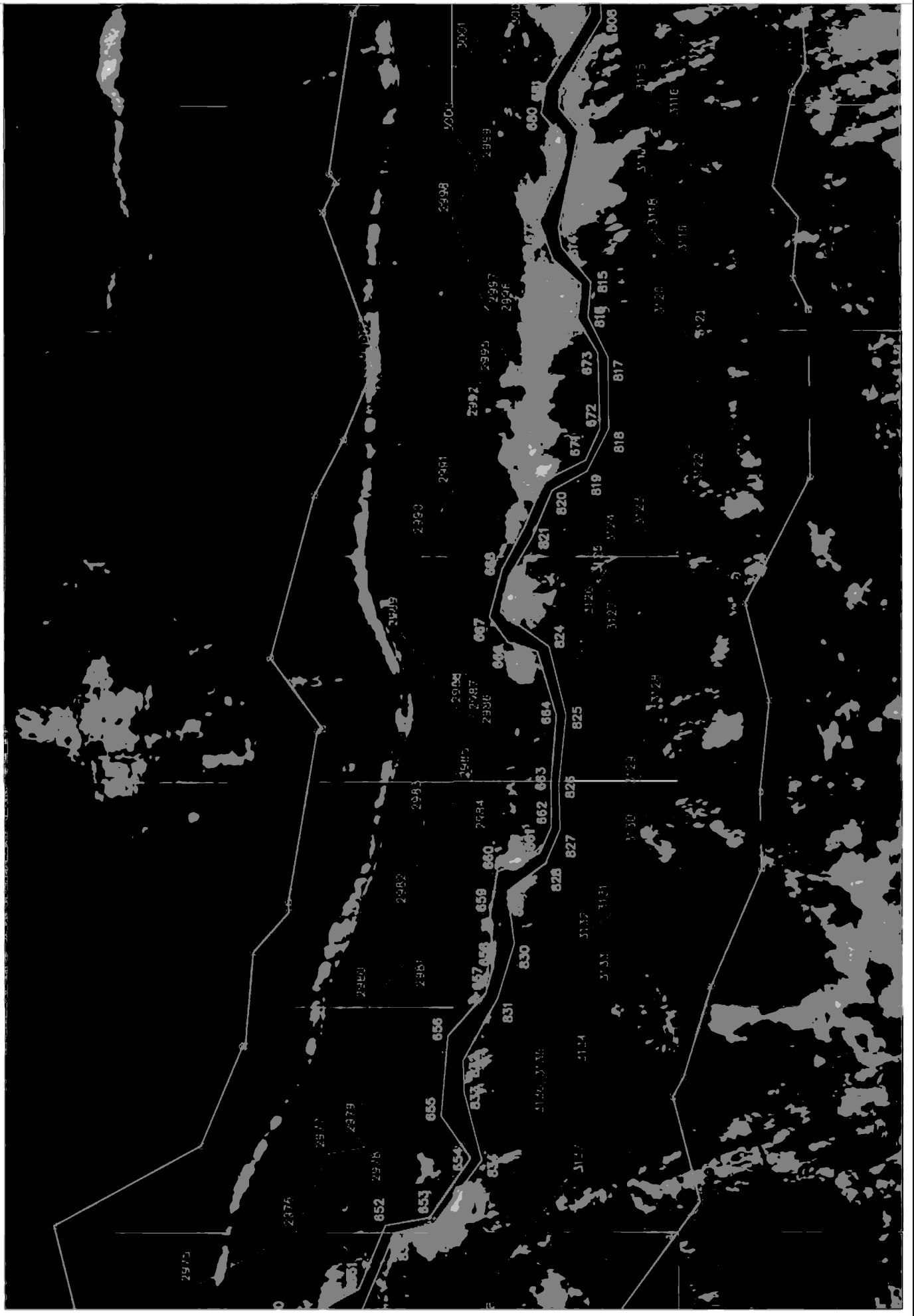
Масштаб 1:2500

Выносной лист №18 "р. Карцадон"



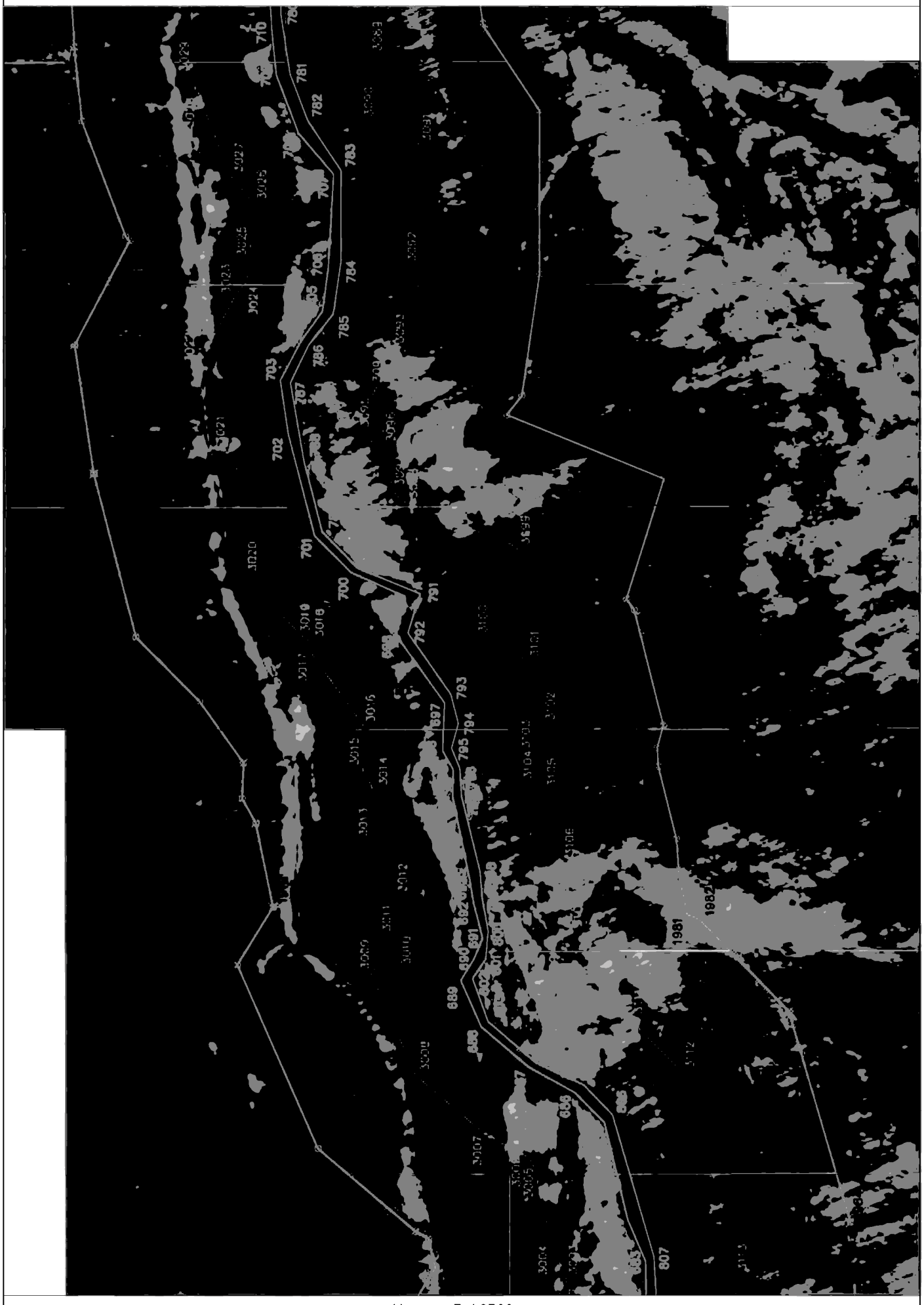
Масштаб 1:2500

Выносной лист №19 "р. Карцадон"



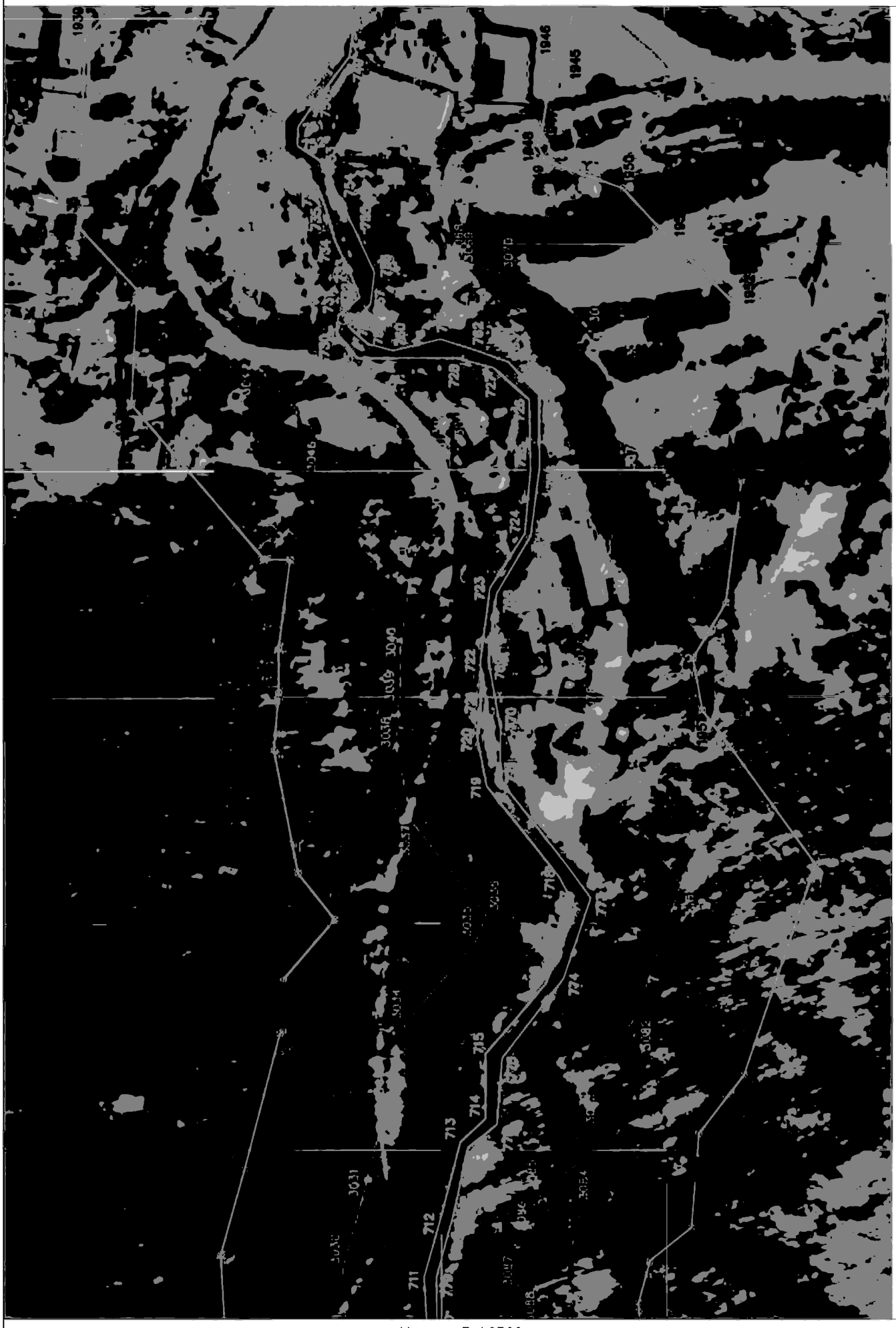
Масштаб 1:2500

Выносной лист №20 "р. Карцадон"



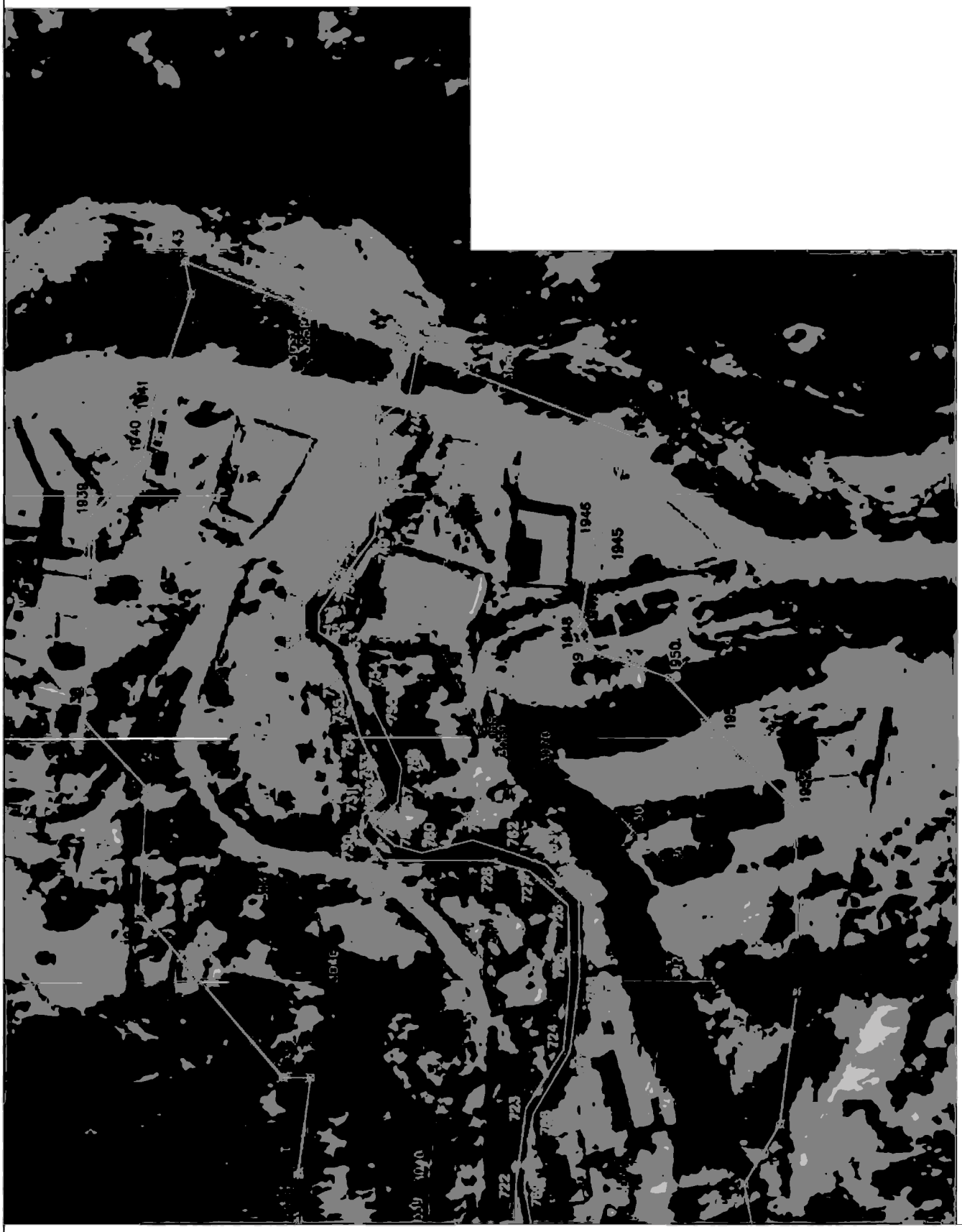
Масштаб 1:2500

Выносной лист №21 "р. Карцадон"



Масштаб 1:2500

Выносной лист №22 "р. Карцадон"



Масштаб 1:2500

Приложение к приказу Минприроды
РСО-Алания от 09 октября 2026г
№343

ООО «Р-ОСПРОЕКТ»

Свидетельство №0424.06-2010.1515921364-П-033 от 02 июня 2016г.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Определение местоположения береговой линии (границ водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Карцадон»

Том 1 «Пояснительная записка».

1-03-2023-ПЗ

2023

Взаим. инв.	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

ООО «Р-ОСПРОЕКТ»

Свидетельство №0424.06-2010.1515921364-П-033 от 02 июня 2016г.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Определение местоположения береговой линии (границ водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Карцадон»

Том 1 «Пояснительная записка».

1-03-2023-ПЗ

Генеральный директор К.В. Хутинаев

Главный инженер проекта А.П.Колегов

2023

Взаим. инв.	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Содержание

стр.
Введение……...4
1 Природные условия региона……6
1.1. Климат……..6
1.2. Местоположение и рельеф……9
1.3. Растительность……..10
2. Хозяйственное использование территории прилегающей к водному объекту 12
3. Характеристика водного объекта…… 13
4. Основные положения по установлению границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки……..……14
Предложения по установлению и количеству водоохранных знаков……..15
Выводы…… 18
Список источников информации ……19

						065-2010-СП		
Изм.	Кол.уч	№ док.	Лист	Подпись	Дата			
Рук.проекта		Колегов				Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мостипака					П	1	23
							ООО «Р-ОСПРОЕКТ»		

ВВЕДЕНИЕ

Выполнение работ по объекту: «Определение местоположения береговой линии (границ водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Карцадон» (далее Проект) произведено на основании государственного контракта № 1-03 от 20.03.2023 года между ГБУ «Дирекция по выполнению природоохранных программ и экологического образования» и Обществом с ограниченной ответственностью «Р-Оспроект».

Проект выполнен на основании следующих нормативных документов:

- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74- ФЗ;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 24.04.2016 № 377 «Об утверждении правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности её определения и о внесении изменений в правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7.02.2020 г №59 «Об утверждении образцов специальных информационных знаков для обозначения границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»

Работы по разработке проекта водоохранных зон и прибрежных защитных полос выполнены специалистами ООО «Р-Оспроект» в соответствии с техническим заданием, выданным к госконтракту № 1-03 от 20.03.2023 года.

В качестве планово-картографической основы для проекта водоохраной зоны и прибрежной защитной полосы, для вычисления их площадей использовались фрагменты топографических планшетов масштаба 1:25000 и 1:10000.

В качестве исходных материалов были использованы следующие
цифровые пространственные данные:
схема территориального планирования РСО-Алания;
данные ФГУП "Центр Регистра и Кадастра";
цифровая модель рельефа, линии рельефа и отметки высот;
данные Автоматизированной системы Государственного земельного
кадастра о землепользовании;
космические снимки IKONOS, Spot;
данные Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов
Республики Северная Осетия-Алания о характере хозяйственной деятельности на территории города, источниках и характере загрязнений;
данные многолетних климатических и экологических наблюдений.

В качестве инструмента исследования использовались программные средства Argo7.

Согласно ст. 65 Водного кодекса РФ водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения

загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод для удобрения почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ:

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ РЕГИОНА

1.1. Климат

Климат исследуемого района умеренно-континентальный с мягкой зимой и продолжительным летом. Летом возможность проникновения тропических циклонов, несущих сильные дождевые муссоны с грозами. Зимой осадки в основном с Каспийского моря. Средняя температура января: −3,2 °С. Средняя температура июля: +20,4 °С. Наиболее холодным месяцем является январь, среднемесячная температура которого равна – 8,1°С. Абсолютный минимум – 37°С. Согласно схеме климатического районирования РСО-Алания, бассейн реки расположен в нескольких климатических районах.

Северо-Осетинский район. Среднее и нижнее течение реки. Средняя годовая температура воздуха составляет 8,6-7,5 °С, а средняя максимальная температура — 13,7 и 12,9 °С соответственно. Суммы положительных температур воздуха выше 0° от 3450 до 3200°. Годовая сумма осадков изменяется от 670 мм до 740-810 мм на окраинах. Сроки наступления зимнего периода - 24-27 ноября.

Продолжительность зимы в среднем составляет 101-107 дней. За этот период накапливается -330...-400° отрицательных температур воздуха. Средняя месячная температура января бывает от -4,5 до -5,4°, абсолютный минимум составляет -31...-35°С.

В течение зимнего периода отмечается в среднем 72-77 дней со снежным покровом, средняя высота которого не превышает 5-10 см, а максимальная за зиму может достигать 40 см. В 28-35% зим устойчивый снежный покров не образуется.

Количество осадков, выпадающих за холодный период, - 125-140 мм, или 17-19% годовой нормы. Выпадают осадки (> 0,1 мм) в течение 30-35 дней.

Среднемесячная скорость ветра зимой не превышает 1,6-1,8 м/с, но каждую зиму отмечается 1-2 дня с сильным ветром, в отдельные зимы таких дней бывает 6-8.

Заканчивается зима 7-11 марта, хотя заморозки возможны до 17 апреля, а в 1945 г. последние заморозки отмечались 13 мая. Безморозный период продолжается до 198 дней.

Средняя месячная температура самого жаркого месяца, июля, - 19,7-21,1°, средняя максимальная - 24,9-26,6, а абсолютный максимум составляет 38°. Положительных температур воздуха выше 10° за летний период накапливается 2700-3000.

Максимальное количество осадков выпадает летом и достигает 540-670 мм. Каждый месяц отмечается 6-13 дней с осадками более 1,0 мм.

Повторяемость суховеев и пыльных бурь резко снижается. На территории района ежегодно отмечаются всего 1-2 дня с суховеями, а пыльные бури лишь в отдельные годы. Сильные ветры в теплый период наблюдаются в течение 2-3 дней, наибольшее количество таких дней может составлять 10-12.

Куэстовый район. Вследствие значительного перепада высот в климате района отчетливо прослеживается вертикальная зональность. Если у подножия Лесистого хребта на высотах 600-800 м среднегодовая температура воздуха составляет 8,2°, то на северных склонах Скалистого хребта, на высотах более 3000 м, она опускается до -2,0...-2,5°. Такова же зависимость суммы положительных температур воздуха выше 0°. На высотах 600-800 м накапливается 3300°, а уже на высоте 2800 м сумма положительных температур

падает до 870°. Годовое количество осадков с высотой увеличивается от 840 до 1200-1400 мм.

В пониженных местах (на высотах 600-800 м) первые заморозки отмечаются 20-22 октября, переход температуры воздуха через 0° (начало зимы) приходится на 30 ноября. Устойчивый снежный покров образуется 18 декабря и залегает в течение 80-85 дней. Высота его не превышает 5-9 см, хотя в отдельные зимы может достигать 30-35 мм. В 30% зим устойчивый снежный покров на этих высотах не образуется. Продолжительность зимы в среднем составляет 100-105 дней, за этот период сумма отрицательных температур воздуха достигает -300°, а количество выпадающих осадков не превышает 18- 19% годовой нормы и составляет 160-170 мм. Среднемесячная температура самого холодного месяца, января, -4,4°.

С увеличением высоты над уровнем моря характеристики зимнего периода

значительно меняются, зима приобретает все более устойчивый характер. С высотой дата наступления первых заморозков становится все более ранней, и на высоте 2800 м они отмечаются уже 28-30 августа.

В этой зоне зима начинается 13 октября и продолжается в среднем 210 дней. За зимний период сумма отрицательных температур достигает -1100...- 1300° (на северных склонах Скалистого хребта), а средняя температура января составляет -10,5°. Устойчивый снежный покров образуется в ноябре и на высотах 1600-2000 м н. у. м. залегает в течение трех месяцев, на высотах 2600- 2800 м - в течение шести. За весь холодный период здесь выпадает 400-450 мм осадков.

Теплый период начинается 7-9 марта в поясе 600-800 м н. у. м. и 3-7 мая - в поясе 2700-2800. Продолжается он, соответственно, 265-155 дней. Последние заморозки отмечаются 13-15 апреля в нижнем поясе и 1-9 июля - в верхнем. Безморозный период продолжается 185-50 дней, а выше 3000 м он отсутствует. Среднемесячная температура июля составляет 20,1°, уменьшаясь на высоте 2800 м до 8,3°. Абсолютный максимум температуры воздуха равен соответственно 38° и 24°. За теплый период накапливается 2900° активных температур воздуха выше 10°, сумма эта уменьшается до 0° на высоте 2800 м н. у. м.

Максимум осадков приходится также на теплый период и составляет 680- 730 мм (80-82% годовой нормы). На высотах 2600-2800 м количество осадков достигает 900-1200 мм.

Вероятность суховеев невелика, всего 1-2 дня за теплый период, причем выше 1600 м они не отмечаются совсем.

Северный юрский район охватывает Североюрскую депрессию, представленную котловинообразными расширениями, расположенными между Скалистым хребтом на севере и Боковым - на юге.

По термическим характеристикам район несколько холоднее Куэстового. На дне котловин среднегодовая температура воздуха составляет 5,4-6,3°, а на границах нивального пояса -1,0...-2,0°. Сумма положительных температур выше 0° соответственно уменьшается с 2400-2500° до 700-750°. Отличительной особенностью района является его недостаточное увлажнение. Годовое количество осадков здесь не превышает 380-520 мм.

Холодный период начинается 24-25 ноября в котловинах и 8-14 ноября - на высоте 2000-2200 м н. у. м. Первые заморозки могут отмечаться 8-10 октября в

котловинах и 4-10 сентября - на границах нивального пояса. Продолжительность холодного периода составляет 111-152 дня, в течение которых сумма отрицательных температур составляет -370...-760°. Среднемесячная температура января -4,3...-8,3. В котловинах устойчивый снежный покров образуется 15-17 декабря, а на высоте 2000-2200 м - в третьей декаде ноября. Продолжительность его залегания - от 60 дней до 4 месяцев. Средняя высота снега не превышает 16 см, а количество осадков, выпадающих за холодный период, находится в пределах 15-20% годовой нормы и составляет 60-100 мм.

Теплый период начинается 11-15 марта в котловинах и 19-26 апреля — и зоне 2000-2400 м.н.у.м.. Продолжительность его изменяется с высотой и составляет от 260 до 180 дней дней, Безморозный период длится от 165 до 55 дней, Среднемесячная температура июли 15.5-16,0 на высоте 2400 м она снижается до 10,5, За весь период в целом накапливается 1750-1950° температур воздуха выше 10°. На высоте 2000 м эта сумма не превышает 980°.

Осадков за теплый период выпадает 320-440 мм, или 80-85% годовой нормы.

Суховеи на территории района отмечаются крайне редко, не более 1-2 дней в году.

Альпийский район охватывает субальпийский, альпийский и нивальный пояса Главного и Бокового хребтов. Среднегодовая температура воздуха изменяется в широких пределах: от + 3 до - 60. Сумма положительных температур уменьшается до 100-1500. За год здесь выпадает 1400 мм осадков, причем на вершинах - только а твердом виде. Зима на нижней границе района начинается в первой декаде ноября и верхнем поясе — в середине сентября. Продолжительность зимы 160-275 дней. Первые заморозки отмечаются в первых числах сентября, а на высотах более 3000 и н. у. м. безморозный период вообще отсутствует. В январе и феврале средняя температура воздуха может опускаться до -15°. Устойчивый снежный покров на высотах более 3000 м образуется в первой декаде октября. Высота его за зиму может достигать 1 м, а в некоторых местах даже 2 м. Зима отличается относительно большим количеством пасмурных дней. Заканчивается она 5-10 апреля на нижней границе района и 15-20 июня - в высокогорной части.

Теплый период короткий, холодный, пасмурный и дождливый. Продолжается он 90-200 дней. Самый теплый месяц - август. Среднемесячная температура воздуха его изменяется от 12° до 3,4°. Сумма положительных температур воздуха выше 109 в нижнем поясе составляет около 1000°, а начиная с высоты 2800 м н. у. м. температура воздуха через 100 не переходит.

На теплый период приходится и максимальное число дней с туманами, которых насчитывается до 200 в году. В течение года в Альпийском районе отмечает до 40-60 дней с грозами, 60-100 - с изморозью и 60-100 — с сильным ветром.

1.2. Местоположение и рельеф.

Геологическое строение и орография района достаточно сложна. Река Карцадон протекает в Алагирском районе Республики Северная Осетия-Алания. Формируется на северных склонах Скалистого хребта из родников и осадков. Начинается на северном склоне горы Каривхох. Течёт в общем северо-восточном направлении через буково-грабовый лес у подножия хребта Бахты-Лапарыраг. Устье реки находится в 38 км по левому берегу реки Фиагдон на территории села Гусыра. Также на реке стоит населённый пункт Карца.

Основной приток — река Файнагдон — впадает слева.

По данным государственного водного реестра России относится к Западно-Каспийскому бассейновому округу, водохозяйственный участок реки — Ардон. Речной бассейн реки — реки бассейна Каспийского моря междуречья Терека и Волги. Длина реки составляет 14,65 км, площадь водосборного бассейна 60 км^2. Справа принимает 5 и слева 11 небольших притоков, питающихся атмосферными осадками. Код объекта в государственном водном реестре — 07020000112108200003405.



Рис. 1. Орогидрографическая схема Республики Северная Осетия-Алания

1.4. Растительность

Равниная часть простирания реки относится к районам, где естественная растительность, состав которой довольно однообразен. Среди деревьев и кустарников, произрастающих на территории изучаемого региона, есть как местные виды, так и интродуценты.

Пойменная растительность неоднородна. Изредка встречаются заросли облепихи приуроченые к береговой линии реки. Заросли облепихи представляют здесь преимущественно чистые насаждения и лишь изредка к ним примешиваются другие древесно-кустарниковые породы, характерные для предгорных и равнинных пойм рек Северо-Осетинской равнины. Наиболее обычными из них являются алыча (Prunus divaricate Ledeb.), ива серая (Salix cinerea L.), ива пурпуровая (S. purpurea L.). Изредка присутствуют и адвентивные представители, такие как айлант высочайший (Ailanthus altissima (Mill.) Swingle), девичий виноград пятилисточковый (Parthenocysus quenquefolia (L.) Planch) и шелковица черная (Morus nigra L.).

В лакунах зарослей и по их окраинам сформированы пойменные злаково-разнотравные, пырейные и бузинные группировки. Последние состоят из ¬бузины травянистой (Sambucus edulis L.). Пырейные ассоциации формируют пырей средний (Elytrigia intermedia (Host.) Nevski) и пырей ползучий (E. repens (L.) Necski). Доминантами злаково-разнотравных группировок растительности являются упомянутые выше виды пырея, а также тысячелистник благородный (Achillea nobilis L.), репешок обыкновенный (Agrimonia eupatoria L.), полынь обыкновенная (Artemisia vulgaris L.), цикорий обыкновенный (Cichorium intybus L.), морковь дикая (Daucus carota L.), бухарник линейный (Holcus lanatus L.), люцерна серповидная (Medicago falcata L.), мята длиннолистная (Mentha longifolia (L.) Huds.), мятлик полевой (Poa pratensis L.) и ряд других видов.

Часто среди зарослей облепихи встречаются участки ежевичников из ежевики сизой (Rubus caesius L.) с незначительным участием хмеля (Humulus lupulus L.).

На щебнистых местах и галечниках, сформированные речными отложениями растительные покров часто разреженный. Встречаются участки бородачовой степи из бородача кровоостанавливающего (Botriochloa ischaemum (L.) Keng.), а также небольшие по площади ассоциации из тысячелистника обыкновенного (Achillea millefolium L.), свинороя пальчатого (Cynodon dactylon (L.) Pers.), клевера ползучего (Trifolium repens L.).

Вдоль дорог, а также на мусорный местах и пустырях обычны васильковые (из Centaurea iberica Trev. и C. adpressa Ledeb.), амброзиевые (Ambrosia artemisifolia L.), циклохеновые (Cyclachaena xanthifolia (Nutt.) Fresen.) ассоциации.

Леса исследуемого района на основании Приказа МСХ РФ от 04.02.2009 г. № 37 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и районов Российской Федерации» отнесены к Северо-Кавказскому горному району к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа.

Нижнегорный лесной пояс (средние высотные отметки 700—1100 м) соответствует области распространения сомкнутых широколиственных лесов на Лесистом, Пастбищном и северном склоне Скалистого хребта. Его нижняя граница местами поднята в результате антропогенного воздействия до 1000 м. Верхняя

граница пояса проходит на высоте от 800 м (в котловинах Северной юрской депрессии) до 1800 м (на Скалистом хребте). Верхнюю полосу пояса часто формируют «парковые» кленовые леса. В области котловин Северной юрской депрессии нижнегорный лесной пояс контактирует со среднегорным, а на северном склоне Скалистого хребта — с верхнегорным лесным поясом.

Среднегорный лесной пояс (средние высотные отметки 1100—1700 м) представлен нагорно-ксерофитной растительностью, горными степями, можжевеловыми редколесьями, сосновыми (по высотной принадлежности), дубовыми и дубово-грабовыми лесами. Его нижняя граница местами снижена до 800 м, а верхняя поднята до 2400 м. Котловины Северной, Центральной и Южной юрских депрессий рассматриваются (по высотной принадлежности) в пределах данного пояса.

Субальпийский пояс (средние высотные отметки 2200—2700 м) характеризуется господством злаково-разнотравных и высокотравных лугов. Уровень нижней границы пояса варьирует от 2000 (местами от 1600) до 2400 м (местами до 2600).

Верхняя граница пояса может опускаться до 2600 (местами до 2300 м) или подниматься до 2800 м местами до 2900). Важную роль в растительном покрове субальпийского пояса играют пестроовсяницевые луга, распространенные преимущественно от 1800-2000 м до 2800-2900 м. Они также вклиниваются в альпийский пояс по осыпям и хорошо прогреваемым склонам, встречаются фрагментами и в нижележащих верхнегорном и среднегорном лесных поясах. Во влажных лощинах широко развиты полидоминантные разнотравные субальпийские луга. По склоновым террасам на местах стоянок скота нормируется пасторальное высокотравье. В пределах субальпийского пояса обширные площади заняты стланиковыми зарослями рододендрона кавказского, которые также обычны в верхнегорном лесном поясе; встречаются они и в альпийском поясе (местами до 3200 м).

2. Хозяйственное использование территории прилегающей к водному объекту

Территория водоохраной зоны р. Карцадон лежит в пределах Алагирского района РСО-Алания.

Река Карцадон проходит через муниципальное образование Алагирского района-Горный Карца, село Гусыра.

Село Горный Карца вытянуто расположено на левом берегу реки Фиагдон и реки карцадон, напротив впадения в него реки Карцадон. Находится в 38 км к юго-востоку от районного центра Алагир и в 41 км к юго-западу от Владикавказа. В окрестностях села расположен водопад. Численность населения на 2010 год -67 человек.

Село Гусыра расположено в Алагирском районе Республики Северная Осетия-Алания. Входит в состав Горно-Карцинского сельского поселения. Находится в 5,5 км к востоку от центра сельского поселения — Горная Карца, в 33 км к юго-востоку от районного центра Алагир и в 36 км к юго-западу от Владикавказа. Численность населения на 2010 год 21 человек.

Алагирский район расположен на северных склонах Кавказских гор от Водораздельного (Главного) (на юге) до Лесистого (на севере) хребтов, по обеим сторонам реки Ардон и части Осетинской наклонной равнины на крайнем севере. Большая часть района расположена в горной зоне республики.

Район является самым большим по площади муниципальным образованием Северной Осетии, его площадь составляет — 2013,49 км², что составляет более четверти от всей территории республики.

Первый горный аул по дороге Алагир-Мизур селение Биз. Самый южный и исторический аул Нар является приграничным с Республикой Южная Осетия, крайнее восточное село в равнинной части Майрамадаг при въезде и выезде из Пригородного района. На территории современного Алагирского района до 19 века, до вхождения Осетии в состав Российской империи, находились Алагирское, Куртатинское и Туальское (Туалгомское) общества.

9 ноября 1938 года Алагиро-Ардонский район был переименован в Алагирский. В 1956 году в его состав вошёл упразднённый Садонский район[4].

До 2002 года в районе числились посёлки городского типа Мизур, Верхний Фиагдон, Салон, Галон, Згид, Холст. В современное время только лишь Мизур и Верхний Садон имеют развитие и статус пгт.

В городских условиях (город Алагир, посёлки городского типа Мизур, Верхний Фиагдон) проживают 55,54 % населения района.

В районе находятся 52 производственных предприятия, 9 сельскохозяйственных и одно автотранспортное предприятие.

3. Характеристики водного объекта

Геологическое строение и орография района достаточно сложна. Река Карцадон протекает в Алагирском районе Республики Северная Осетия-Алания. Формируется на северных склонах Скалистого хребта из родников и осадков. Начинается на северном склоне горы Каривхох. Течёт в общем северо-восточном направлении через буково-грабовый лес у подножия хребта Бахты-Лапарыраг. Устье реки находится в 38 км по левому берегу реки Фиагдон на территории села Гусыра. Также на реке стоит населённый пункт Карца.

Основной приток — река Файнагдон — впадает слева.

В результате анализа материалов проработок прошлых лет сделаны следующие выводы: для горной части водосбора модуль максимального мгновенного стока 1% обеспеченности составляет 2,13 м3/с- км2 в то время как для всего водосбора (расчетный створ - п. Г.Карца) только 0,37 м3/с-км2.

Среднемесячные расходы воды приведены в таблице по данным справочника “Агроклиматические ресурсы Кабардино-Балкарской, Северо-Осетинской, Чечено-Ингушской АССР”, Гидрометеоиздат, Л. 1980г.

Среднемесячные расходы воды

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средний расход, м3/с	3,43	3,10	3,05	4,20	6,91	12,7	18,0	15,1	9,77	6,67	4,94	3,97	7,62
Максим. расход, м3/с	4,79	4,07	3,94	6,82	10,7	17,1	28,4	19,8	11,9	10,2	7,0	4,96	9,8

По данным государственного водного реестра России относится к Западно-Каспийскому бассейновому округу, водохозяйственный участок реки — Ардон. Речной бассейн реки — реки бассейна Каспийского моря междуречья Терека и Волги. Длина реки составляет 14,78 км, площадь водосборного бассейна 60 км2. Справа принимает 5 и слева 11 небольших притоков, питающихся атмосферными осадками. Код объекта в государственном водном реестре — 07020000112108200003405.

4. Основные положения по установлению границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки

Работы по проектированию водоохранных зон и прибрежных защитных полос выполнены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74- ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.04.2016 № 377 «Об утверждении правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности её определения и о внесении изменений в правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

Ширина водоохранной зон р.Карцадон устанавливается в зависимости от их протяжённости от истока к устью и составляет 50 м. Ширина прибрежной защитной полосы 50м.

Общая протяженность водоохранной зоны с левого и правого берега р. Карцадон – 28,692 км.

Левый берег – 14,470 км.

Правый берег – 14,222 км.

Общая площадь водоохранной зоны - без площади реки – 2,884 км. кв., с рекой – 2,986 км. кв

Площадь водоохранной зоны левого берега – 1,45 км. кв.

Площадь водоохранной зоны правого берега – 1,434 км. кв.

5. Предложения по установлению и количеству водоохранных знаков

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

Полевое обследование проводилось специалистами ООО «Р-Оспроект» в июне 2023 года. При обследовании были проверены и уточнены места установки водоохранных знаков, определены землепользователи, на территории которых устанавливаются водоохранные знаки.

Водоохранные знаки, устанавливаемые по границам прибрежных защитных полос должны соответствовать действующим документам - Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7.02.2020 г №59 «Об утверждении образцов специальных информационных знаков для обозначения границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

Знаки визуально информируют граждан и различные организации о специальном режиме хозяйственной или иной деятельности в водоохраной зоне водного объекта. При установке водоохранных знаков на местности необходимо обеспечить удобный к ним доступ. Расстояние от основания знака до поверхности земли должно быть не меньше 2-х метров. Несущая опора заглубляется в грунт на 0,65 м. и присыпается сверху «холмиком» диаметром 0,6 м. и высотой 0,13 м. Знак может закрепляться в бетонной призме с размерами 1,0х0,5х0,6 м., либо иным способом, обеспечивающим его устойчивость. Объемы работ приведены в Приложении Б.

Всего существует два типа водоохранных знаков:

специальный информационный знак для обозначения границ водоохранных зон водных объектов (Приложение В);

специальный информационный знака для обозначения границ прибрежных защитных полос водных объектов (Приложение Г).

Границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов устанавливаются, в том числе, посредством размещения специальных информационных знаков. Они должны располагаться на всем протяжении границ в характерных точках рельефа, а также в местах пересечения водных объектов дорогами, в зонах отдыха и других местах массового пребывания людей.

Утверждены образцы таких знаков.

Знаки "Водоохранная зона" и "Прибрежная защитная полоса" представляют собой прямоугольники со скругленными углами с синим фоном и надписями белого цвета.

Они изготавливаются из материалов, обеспечивающих достаточную устойчивость и прочность к механическому воздействию, ветровой нагрузке, знакопеременным температурам и иным климатическим факторам.

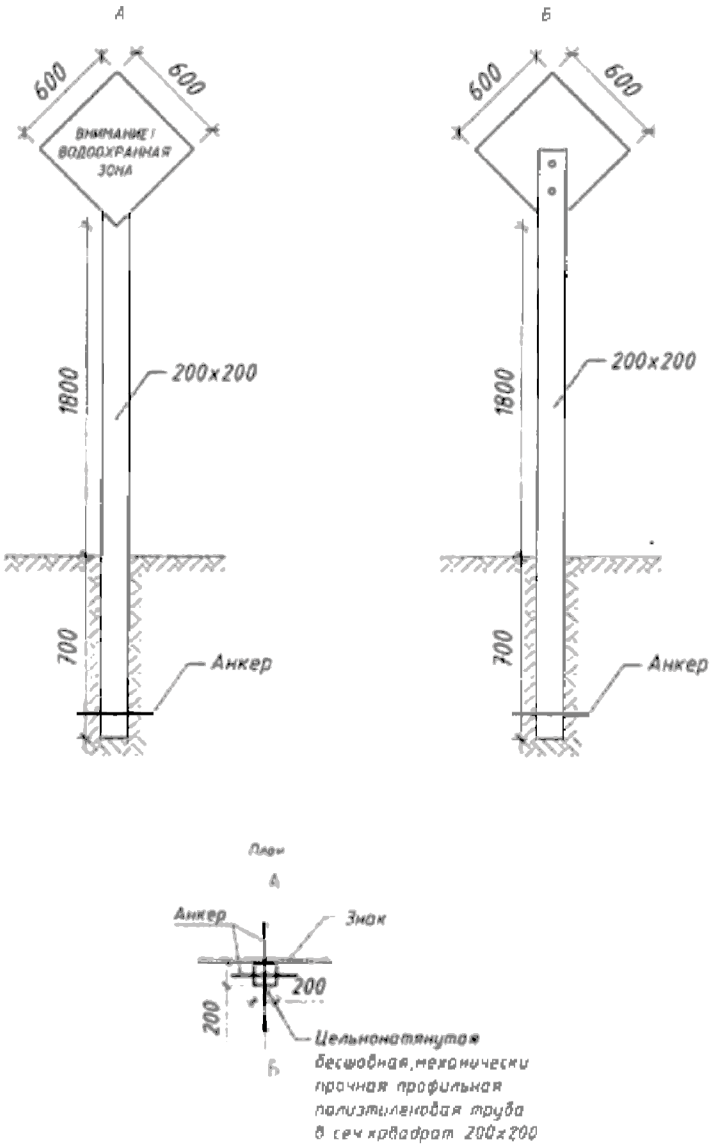
Текст, нанесенный на знак, должен быть виден в светлое время суток с расстояния 50 м. При установке водоохранных знаков на местности необходимо обеспечить удобный к ним доступ.

Конструкция информационного знака предусматривает его установку на одной или двух опорах. Монтаж водоохранных знаков осуществляется на месте их

установки с помощью крепежа, входящего в комплект поставки. Водоохранные знаки должны использоваться строго в соответствии с их назначением.

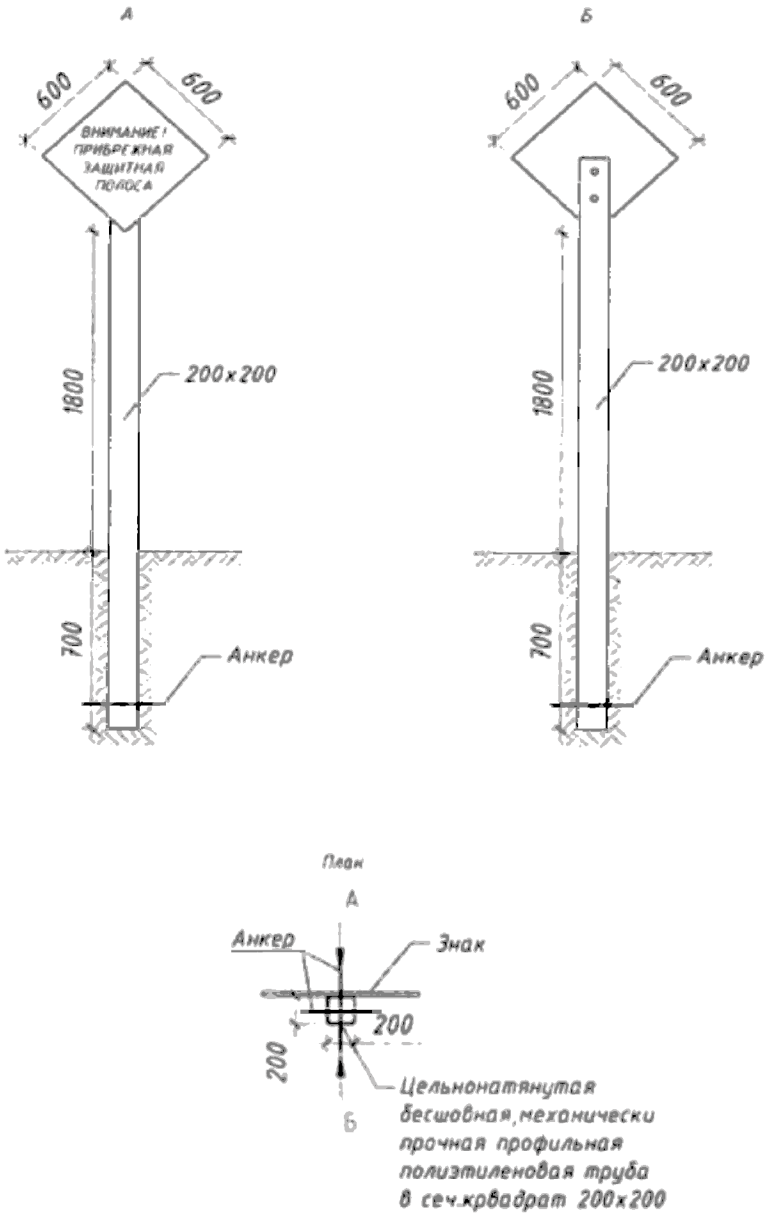
В результате проведенных полевых изысканий предлагается установить 18 знаков.

ОБРАЗЕЦ СПЕЦИАЛЬНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ЗНАКА ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ВОДООХРАННЫХ ЗОН ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ



Все размеры даны в мм.

ОБРАЗЕЦ СПЕЦИАЛЬНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ЗНАКА ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦ ПРИБРЕЖНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОЛОС ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ



Все размеры даны в мм.

ВЫВОДЫ

В результате проведенных работ:
Установлены водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы реки Карцадон.
Предлагается установить 18 знаков

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Агибалова В.В., Жданов Г.В., Иванов В.Д. По Дигорскому ущелью (туристские маршруты). Изд-во «Ир» (г. Орджоникидзе). 1976 г.

2. Братков В.В. Ландшафты Северной Осетии // Природа и природные ресурсы Северной Осетии. Владикавказ, 1998. С. 167–179.

3. Будун А.С. Климат и климатические ресурсы Северной Осетии. - Орджоникидзе, 1975.

4. Вагин В.С. Природные ресурсы республики Северная Осетия - Алания. - Владикавказ: Проект-Пресс, 1998.

5. Природные ресурсы РСО-Алания: в 18 томах.– Владикавказ: Проект-Пресс,2001.– 312 с.

6. Прогноз изменения климата высокогорных ландшафтов и оледенения Большого Кавказа на ближайшие десятилетия / М.Ч. Залиханов, Э.Г. Коломыщ, В.Д. Панов, М.Д. Докукин // Труды ВГИ. - 1985. - Вып. 62.

7. http://www.pogoda.by/gidroarchive/

Приложение к приказу Минприроды
РСО-Алания от 09 октября 2026г
№343

ООО «Р-ОСПРОЕКТ»

Свидетельство №0424.06-2010.1515921364-П-033 от 02 июня 2016г.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Определение местоположения береговой линии (границ водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Карцадон»

Том 3 «Предложения по установке водоохранных знаков»

1-03-2023-ВЗ

2023

Взаим. инв.	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

ООО «Р-ОСПРОЕКТ»

Свидетельство №0424.06-2010.1515921364-П-033 от 02 июня 2016г.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Определение местоположения береговой линии (границ водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Карцадон»

Том 2 «Опорные точки ВЗ, ПЗП,БП, их описание, координаты»

1-03-2023-ОТ

Генеральный директор К.В. Хутинаев

Главный инженер проекта А.П.Колегов

2023

Взаим. инв.	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Содержание

стр.
1. Предложения по установке водоохранных знаков……2
2. Абрисы мест установки водоохранных знаков……..4

						1-03-2023-ВЗ		
Изм.	Кол.уч	№ док.	Лист	Подпись	Дата			
Рук.проекта		Колегов				Предложения по установке водоохранных знаков	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мостипака					П	1	23
							ООО «Р-ОСПРОЕКТ»		

1. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ И КОЛИЧЕСТВУ ВОДООХРАННЫХ ЗНАКОВ

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

Водоохранные знаки, устанавливаемые по границам прибрежных защитных полос должны соответствовать действующим документам - Приказ Минприроды России от 13 августа 2009 г. N 249 "Об утверждении образцов специальных информационных знаков для обозначения границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов".

Знаки визуально информируют граждан и различные организации о специальном режиме хозяйственной или иной деятельности в водоохраной зоне водного объекта. При установке водоохранных знаков на местности необходимо обеспечить удобный к ним доступ. Расстояние от основания знака до поверхности земли должно быть не меньше 2-х метров. Несущая опора заглубляется в грунт на 0,65 м. и присыпается сверху «холмиком» диаметром 0,6 м. и высотой 0,13 м. Знак может закрепляться в бетонной призме с размерами 1,0х0,5х0,6 м., либо иным способом, обеспечивающим его устойчивость. Объемы работ приведены в Приложении Б.

Всего существует два типа водоохранных знаков:

специальный информационный знак для обозначения границ водоохранных зон водных объектов (Приложение А);

специальный информационный знака для обозначения границ прибрежных защитных полос водных объектов (Приложение Б).

Границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов устанавливаются, в том числе, посредством размещения специальных информационных знаков. Они должны располагаться на всем протяжении границ в характерных точках рельефа, а также в местах пересечения водных объектов дорогами, в зонах отдыха и других местах массового пребывания людей.

Утверждены образцы таких знаков. Знаки "Водоохранная зона" и "Прибрежная защитная полоса"

представляют собой прямоугольники со скругленными углами с синим фоном и надписями белого цвета. Они изготавливаются из материалов, обеспечивающих достаточную устойчивость и прочность к механическому воздействию, ветровой нагрузке, знакопеременным температурам и иным климатическим факторам.

Текст, нанесенный на знак, должен быть виден в светлое время суток с расстояния 50 м. При установке водоохранных знаков на местности необходимо обеспечить удобный к ним доступ.

Расстояние от основания знака до поверхности земли должно быть не меньше 2 м, несущая опора заглубляется в грунт на 0,65 м и присыпается сверху «холмиком» диаметром 0,6 м и высотой 0,13 м. Знак может закрепляться в бетонной призме с размерами 1,0 х 0,5 х 0,6 м либо иным способом, обеспечивающим его устойчивость.

Конструкция информационного знака предусматривает его установку на одной или двух опорах. Монтаж водоохранных знаков осуществляется на месте их

установки с помощью крепежа, входящего в комплект поставки. Водоохранные знаки должны использоваться строго в соответствии с их назначением.

В результате проведенных полевых изысканий предлагается установка 18 знаков.

Ведомость объемов работ на установку водоохранных знаков

№ п/п	Наименование работ	Количество	Примечание
1	Рытье ям для установки знаков	0,51м3	
2	Установка знаков прибрежной защитной полосы	9 шт.	
3	Установка знаков водоохранной зоны	9 шт.	
4	Засыпка ям	0,51м3	

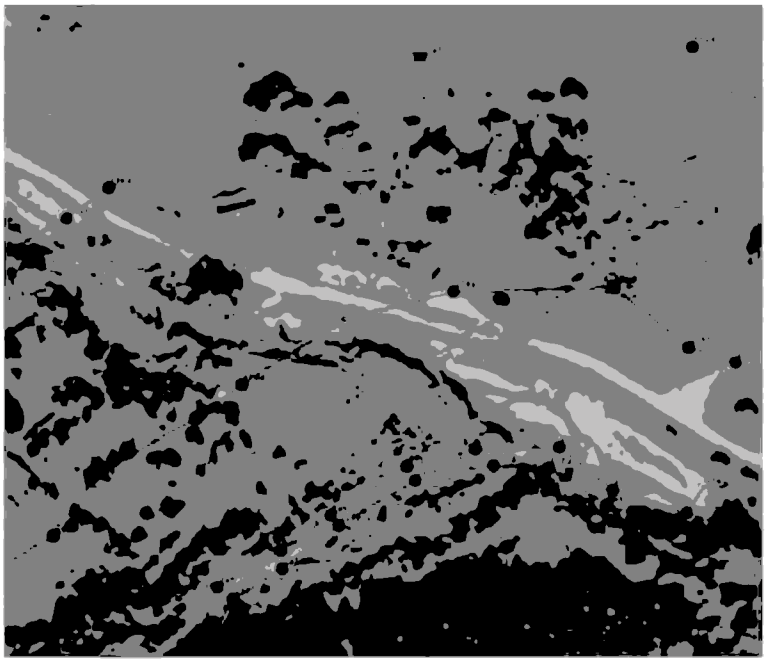
2. АБРИСЫ МЕСТ УСТАНОВКИ ВОДООХРАННЫХ ЗНАКОВ

Абрис №1

Установка специального информационного знака

«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон

С. Горный Карца Точка прибрежной полосы №2747 X: 47 887,7041640394 Y: 308 574,249381827. 42.922753 СШ, 44.287115 ВД

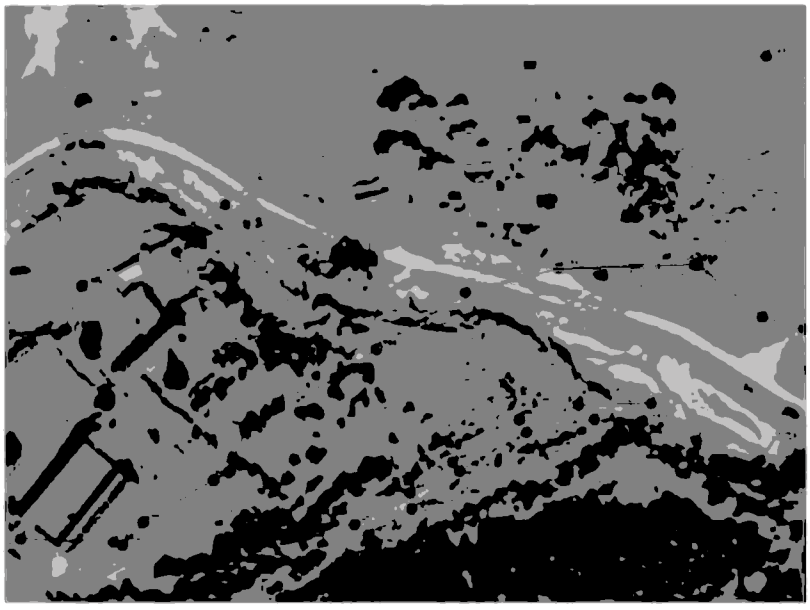


Абрис №2

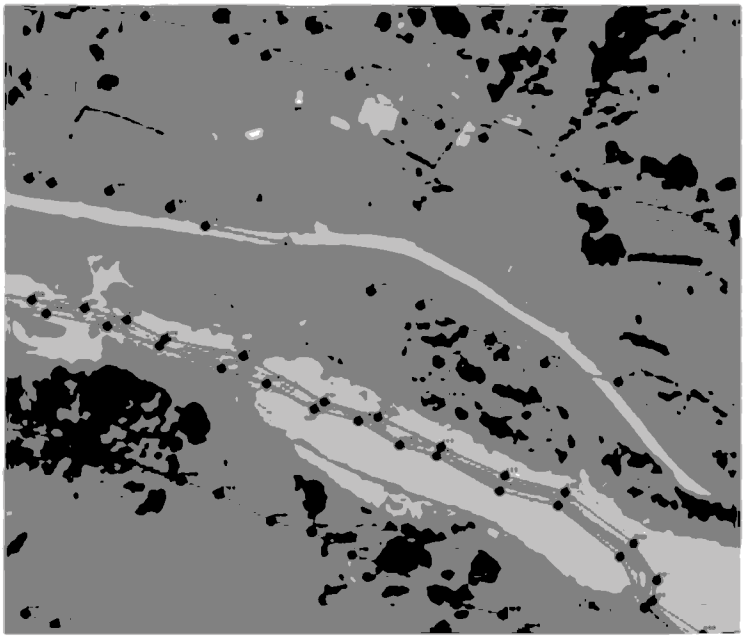
Установка специального информационного знака

«Водоохранная зона» р. Карцадон

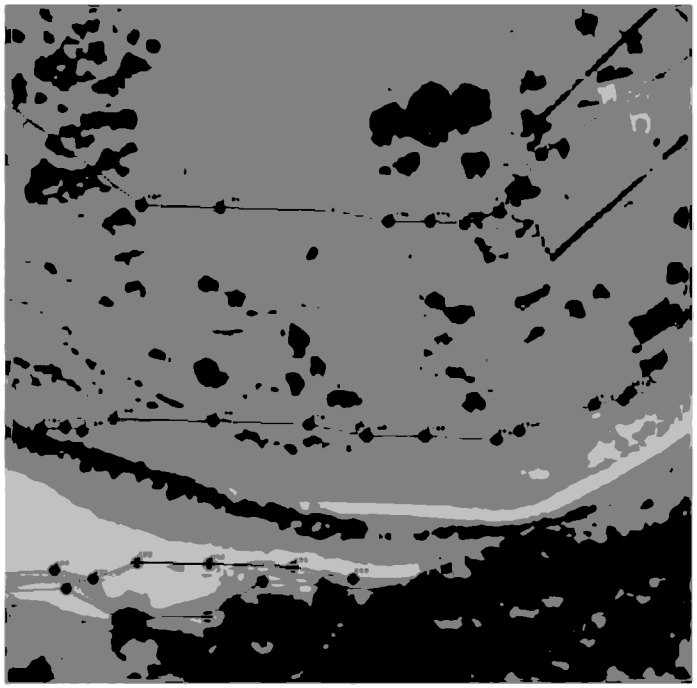
С. Горный Карца Точка водоохранной зоны №1726 X: 47 921,0141051715 Y: 308 514,687318147. 42.923100 СШ, 44.286372 ВД



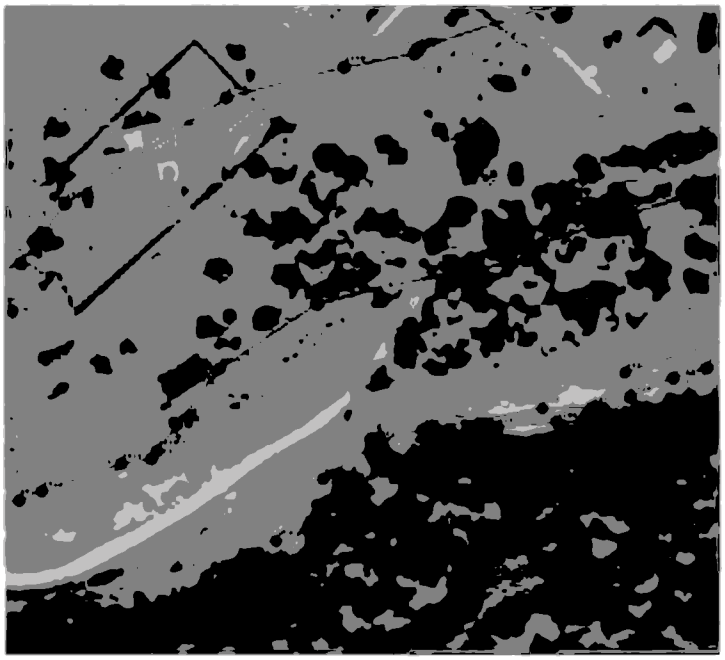
Абрис №3
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка водоохранной зоны №2785 X: 47 857,852443374 Y: 309 283,694218847. 42.922448 СШ, 44.295761 ВД



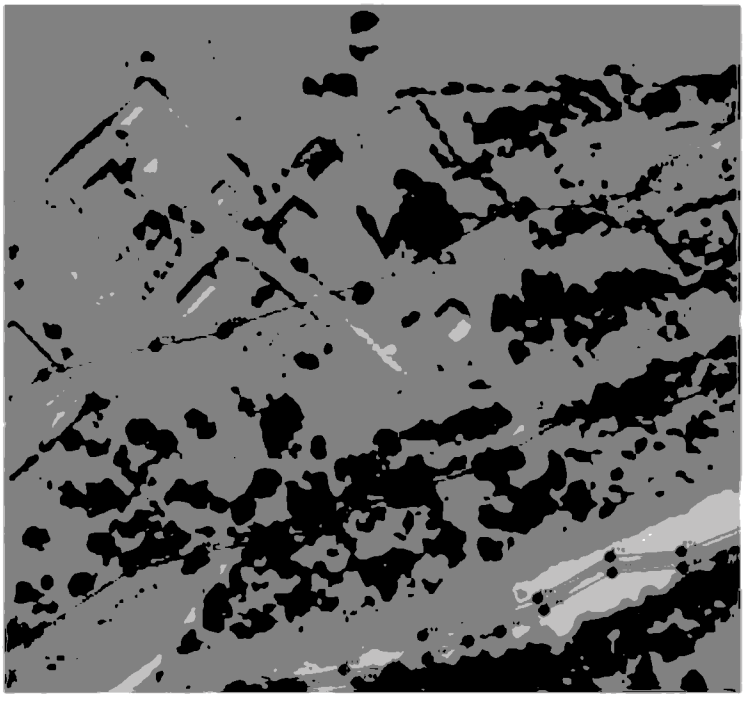
Абрис №4
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка прибрежной полосы №1769 X: 47 828,8588382416 Y: 309 523,511140864 42.922297 СШ, 44.298748 ВД



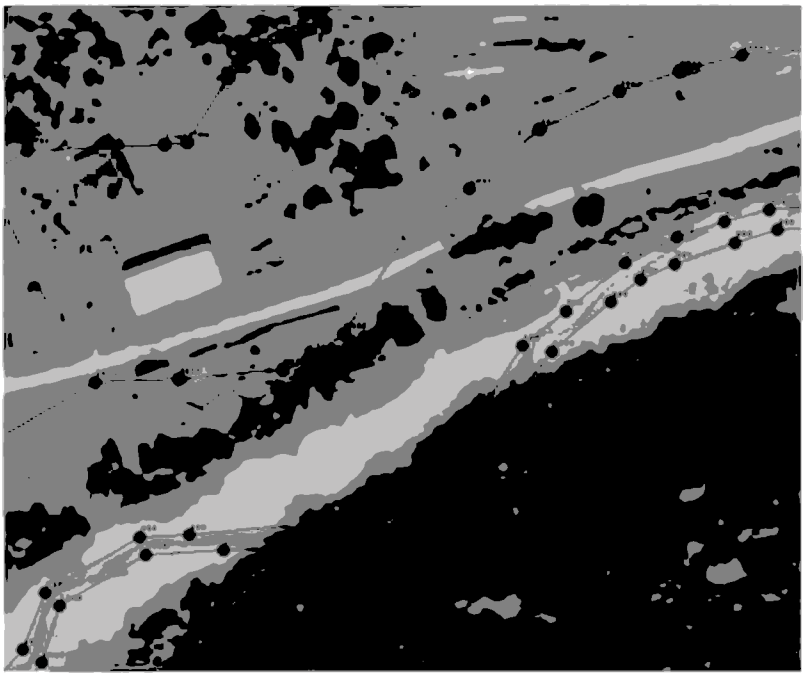
Абрис №5
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка прибрежной полосы №2807 X: 47 822,895971166 Y: 309 669,907903142. 42.922209 СШ, 44.300556 ВД



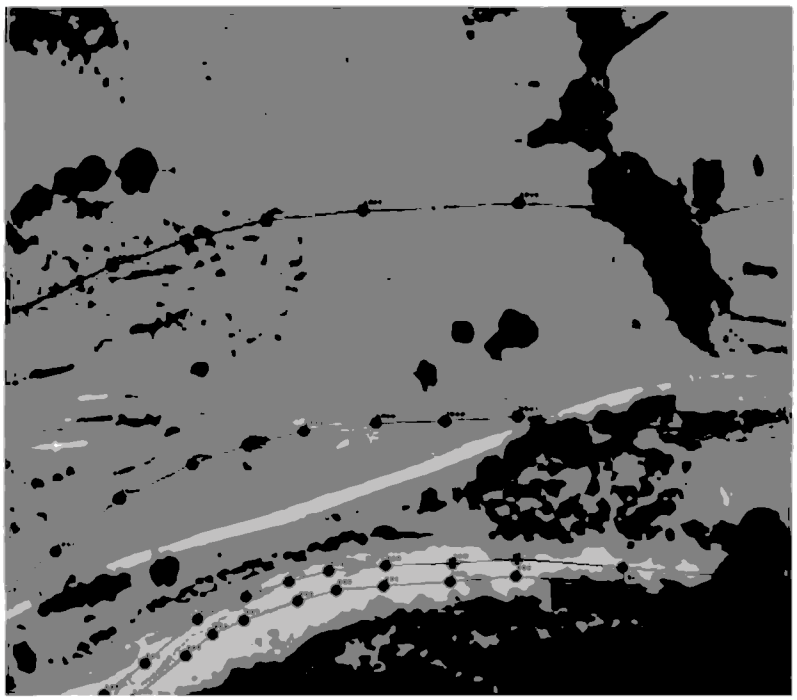
Абрис №6
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка водоохранной зоны №1779 X: 47 901,8086865523 Y: 309 724,946998562. 42.922851 СШ, 44.301136 ВД



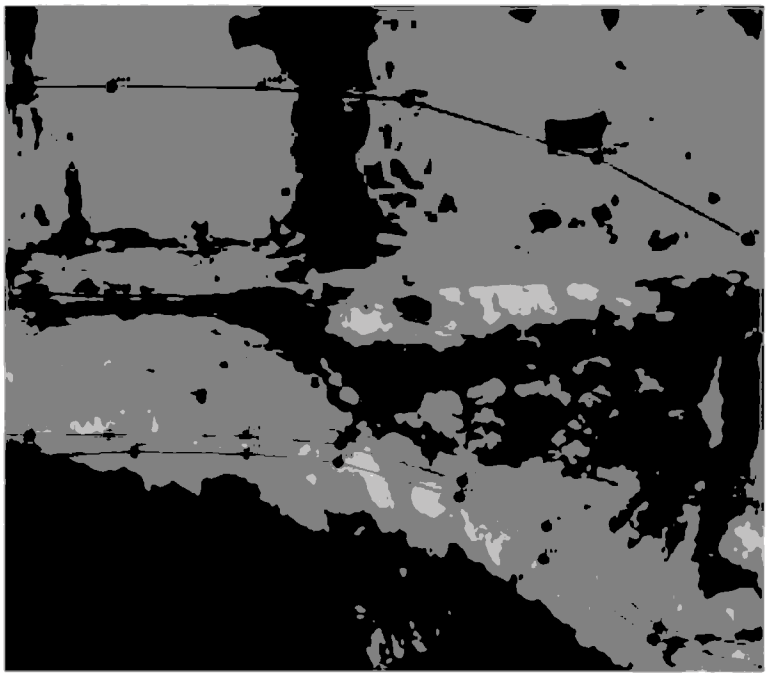
Абрис №7
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка водоохранной зоны №2839 X: 48 055,9117060768 Y: 310 220,749994061. 42.924245 СШ, 44.307146 ВД



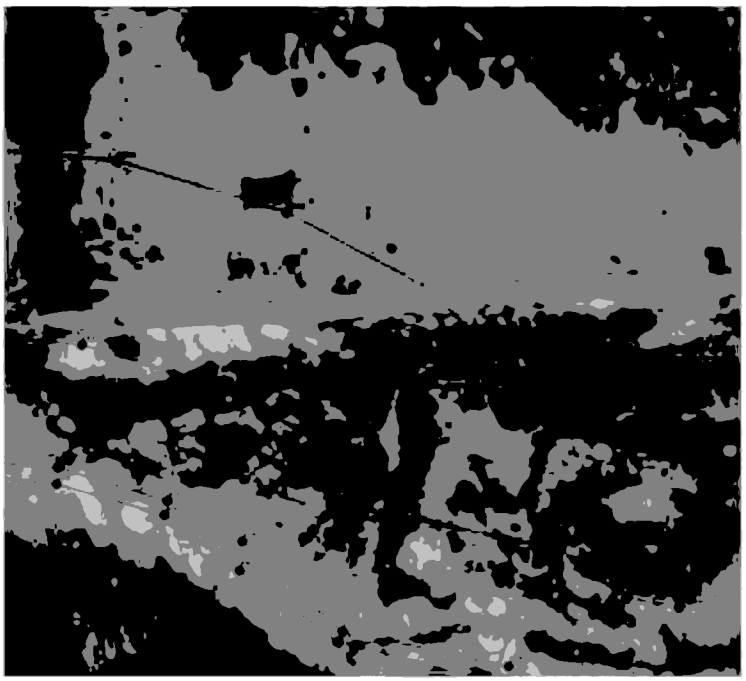
Абрис №8
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка прибрежной полосы №1802 X: 48 165,1410840063 Y: 310 343,758722065. 42.925281 СШ, 44.308744 ВД



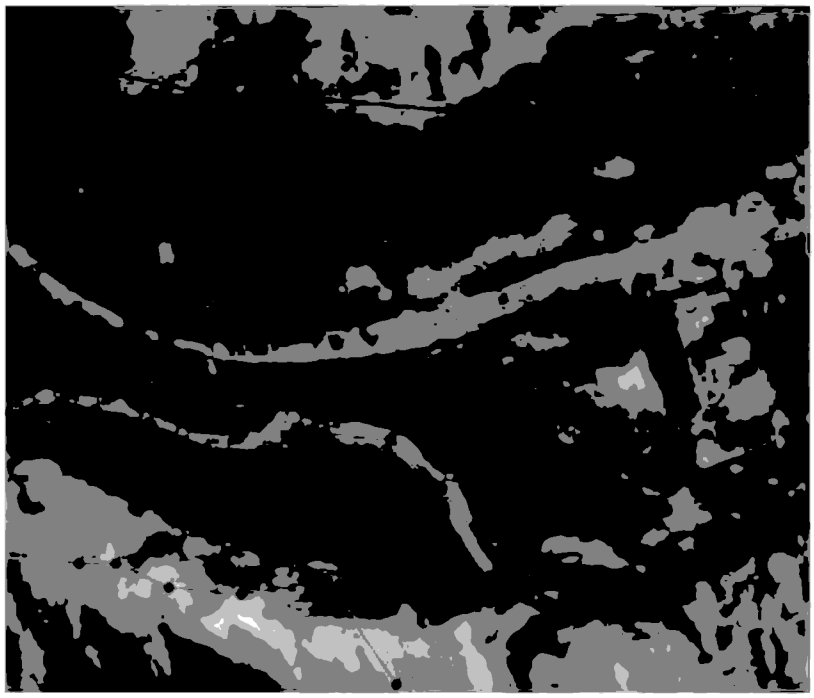
Абрис №9
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка прибрежной полосы №2854 X: 48 109,848498947 Y: 310 608,312111862. 42.924798 СШ, 44.311964 ВД



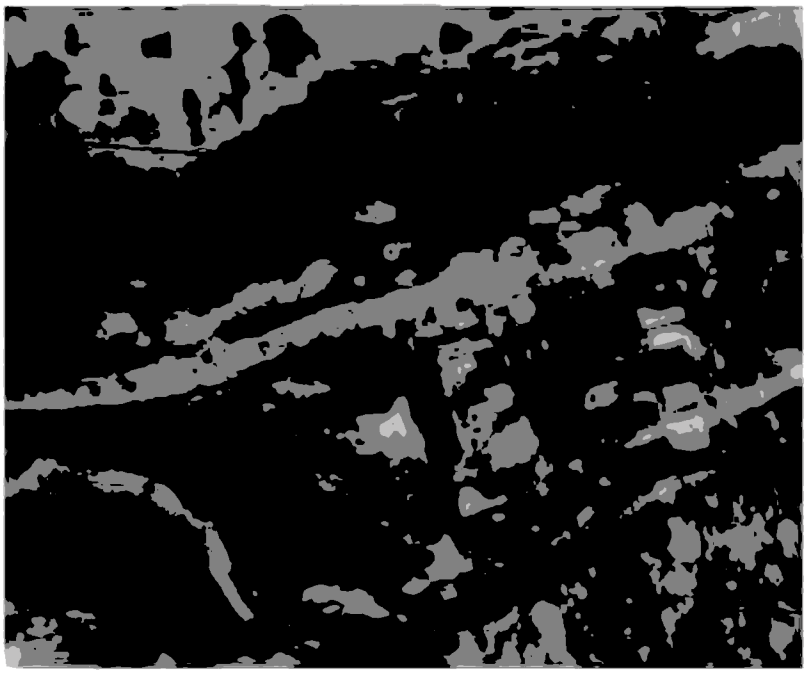
Абрис №10
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка водоохранной зоны №1812 X: 48 129,12345784 Y: 310 717,91981666. 42.924900 СШ, 44.313015 ВД



Абрис №11
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
Пересечение с дорогой Точка водоохранной зоны №2936 X: 48 296,2046743162 Y: 312 075,438228493. 42.926515 СШ, 44.330260 ВД



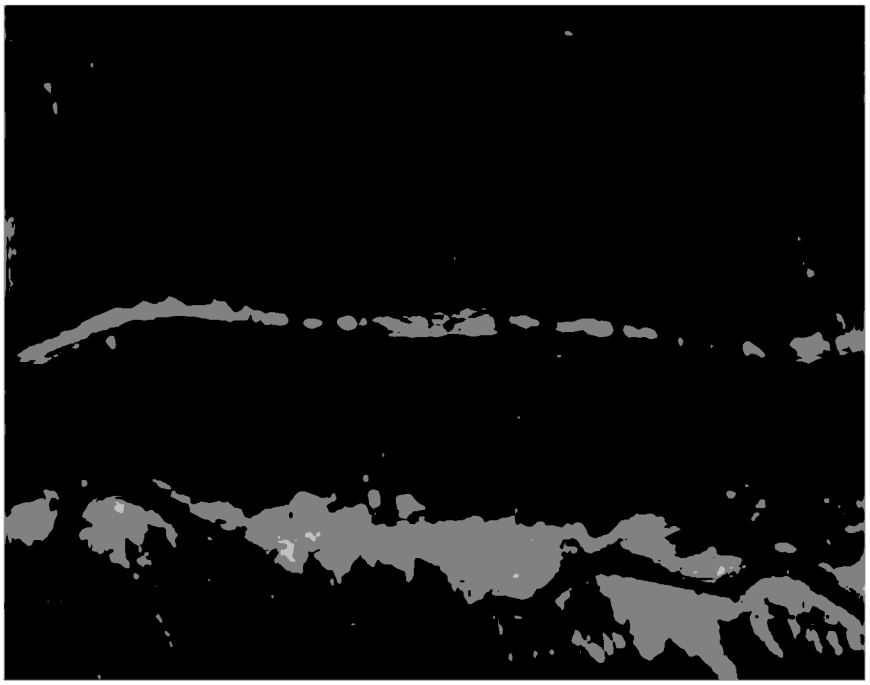
Абрис №12
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
Пересечение с дорогой Точка прибрежной полосы №1866 X: 48 327,2977241306 Y: 312 129,98904565. 42.926651 СШ, 44.330810 ВД



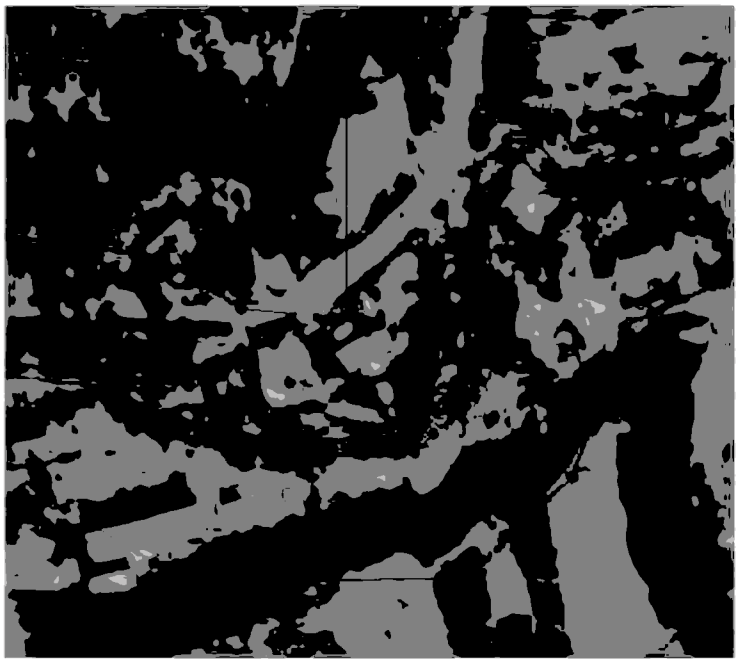
Абрис №13
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
Пересечение с дорогой Точка водоохранной зоны №2989 X: 48 418,8685665921 Y: 313 375,420907228. 42.927619 СШ, 44.346235 ВД



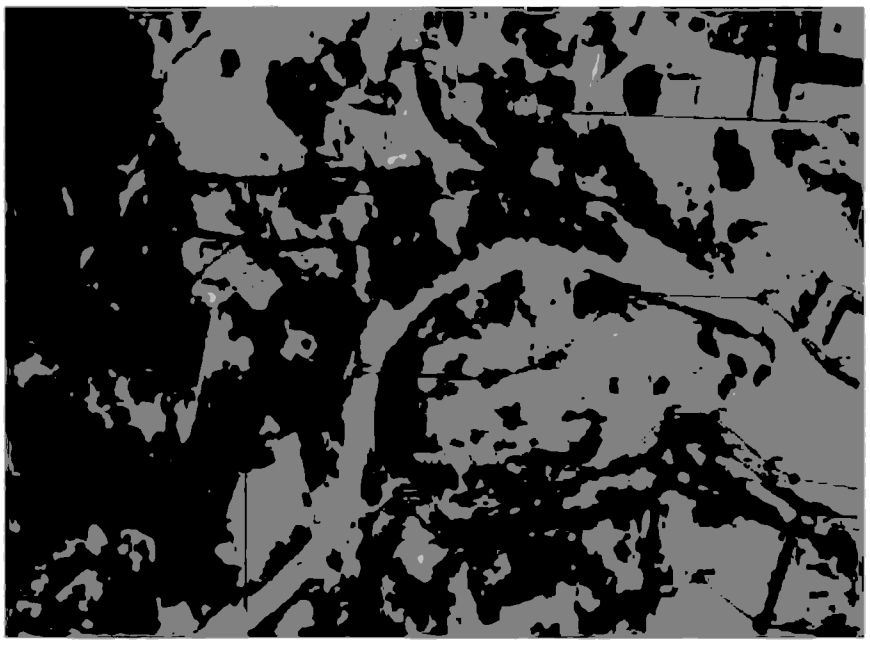
Абрис №14
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
Пересечение с дорогой Точка прибрежной полосы №1900 X: 48 433,1837465583 Y: 313 507,32900331. 42.927619 СШ, 44.347499 ВД



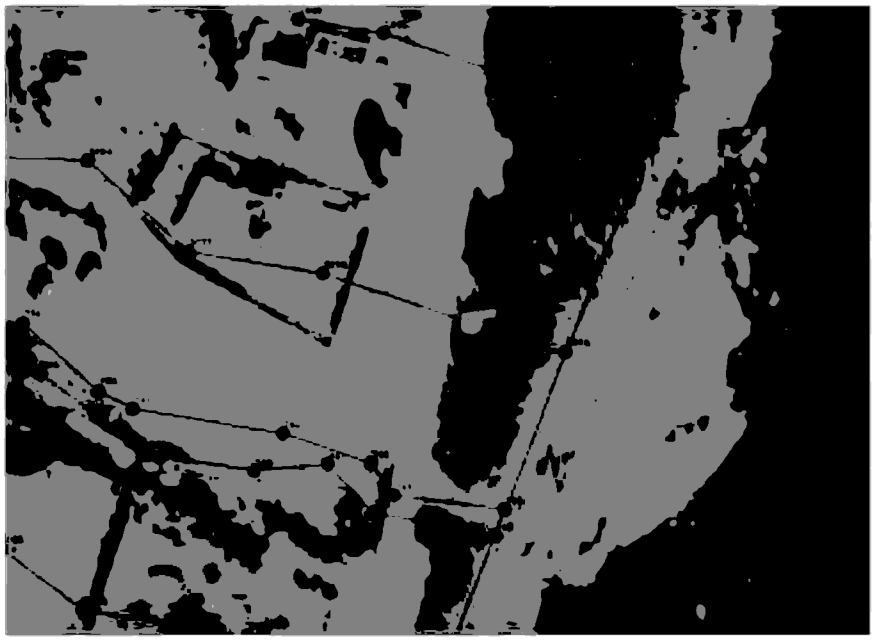
Абрис №15
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
С. Гусыра Точка водоохранной зоны №3043 X: 48 502,9125012485 Y: 314 761,768957602. 42.928252 СШ, 44.362873 ВД



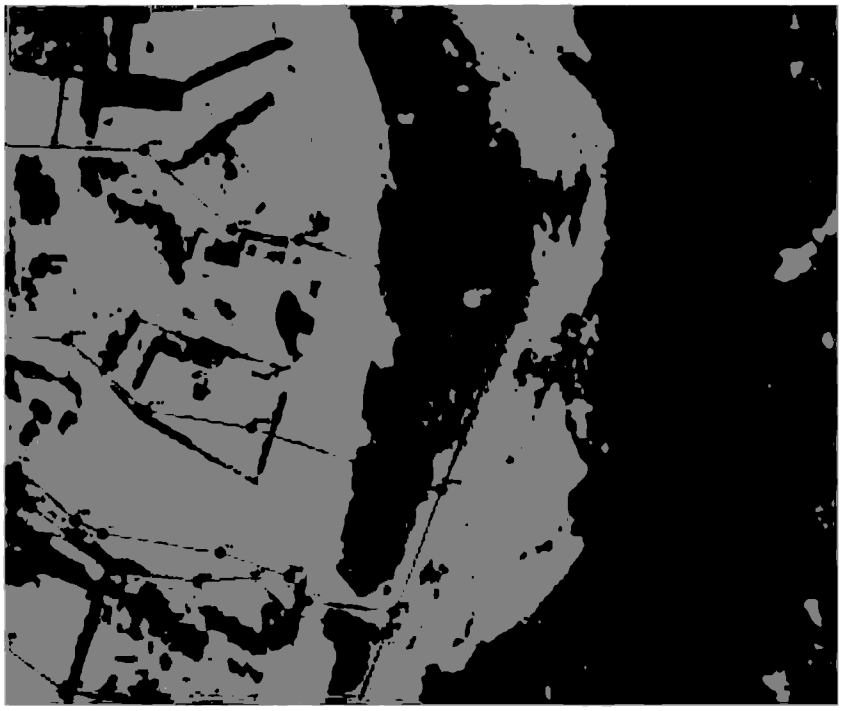
Абрис №16
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
С. Гусыра Точка прибрежной полосы №1937 X: 48 657,7049172471 Y: 314 848,288267103. 42.929557 СШ, 44.363796 ВД



Абрис №17
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
С. Гусыра Точка водоохранной зоны №3057 X: 48 584,6826433627 Y: 315 042,710596856. 42.928934 СШ, 44.366201 ВД



Абрис №18
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
С. Гусыра Точка прибрежной полосы №1942 X: 48 637,0887870429 Y: 315 075,133199946. 42.929486 СШ, 44.366550 ВД



Приложение к приказу
Минприроды РСО-Алания от 09 октября 2026г. №343

ООО «Р-ОСПРОЕКТ»

Свидетельство №0424.06-2010.1515921364-П-033 от 02 июня 2016г.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Определение местоположения береговой линии (границ водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Карцадон»

Том 4 «Согласование мест установки специальных информационных знаков»

1-03-2023-СЗ

2023

Взаим. инв.	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

ООО «Р-ОСПРОЕКТ»

Свидетельство №0424.06-2010.1515921364-П-033 от 02 июня 2016г.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Определение местоположения береговой линии (границ водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Карцадон»

Том 4 «Согласование мест установки специальных информационных знаков»

1-03-2023-СЗ

Генеральный директор К.В. Хутинаев

Главный инженер проекта А.П.Колегов

2023

Взаим. инв.	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Ведомость установки специальных информационных знаков

«Водоохранная зона» и «Прибрежная защитная полоса»

(р.Карцадон)

№ п.п.	Координаты WGS-84	Координаты МСК-15	Примечание
1	42.922753 СШ	X: 47 887,7041640394	«Прибрежная защитная полоса». С. Горный Карца
	44.287115 ВД	Y: 308 574,249381827	
2	42.923100 СШ	X: 47 921,0141051715	«Водоохранная зона». С. Горный Карца
	44.286372 ВД	Y: 308 514,687318147	
3	42.922448 СШ	X: 47 857,852443374	«Прибрежная защитная полоса». С. Горный Карца
	44.295761 ВД	Y: 309 283,694218847	
4	42.922297 СШ	X: 47 828,8588382416	«Водоохранная зона». С. Горный Карца
	44.298748 ВД	Y: 309 523,511140864	
5	42.922209 СШ	X: 47 822,895971166	«Прибрежная защитная полоса». С. Горный Карца
	44.300556 ВД	Y: 309 669,907903142	
6	42.922851 СШ	X: 47 901,8086865523	«Водоохранная зона». С. Горный Карца
	44.301136 ВД	Y: 309 724,946998562	
7	42.924245 СШ	X: 48 055,9117060768	«Прибрежная защитная полоса». С. Горный Карца
	44.307146 ВД	Y: 310 220,749994061	
8	42.925281 СШ	X: 48 165,1410840063	«Водоохранная зона». С. Горный Карца
	44.308744 ВД	Y: 310 343,758722065	
9	42.924798 СШ	X: 48 109,848498947	«Прибрежная защитная полоса». С. Горный Карца
	44.311964 ВД	Y: 310 608,312111862	
10	42.924900 СШ	X: 48 129,12345784	«Водоохранная зона». С. Горный Карца
	44.313015 ВД	Y: 310 717,91981666	
11	42.926515 СШ	X: 48 296,2046743162	«Прибрежная защитная полоса». Пересечение с дорогой
	44.330260 ВД	Y: 312 075,438228493	
12	42.926651 СШ	X: 48 327,2977241306	«Водоохранная зона». Пересечение с дорогой
	44.330810 ВД	Y: 312 129,98904565	
13	42.927619 СШ	X: 48 418,8685665921	«Прибрежная защитная полоса». Пересечение с дорогой
	44.346235 ВД	Y: 313 375,420907228	
14	42.927619 СШ	X: 48 433,1837465583	«Водоохранная зона». Пересечение с дорогой
	44.347499 ВД	Y: 313 507,32900331	
15	42.928252 СШ	X: 48 502,9125012485	«Прибрежная защитная полоса». С. Гусыра
	44.362873 ВД	Y: 314 761,768957602	
16	42.929557 СШ	X: 48 657,7049172471	«Водоохранная зона». С. Гусыра
	44.363796 ВД	Y: 314 848,288267103	
17	42.928934 СШ	X: 48 584,6826433627	«Прибрежная защитная полоса». С. Гусыра
	44.366201 ВД	Y: 315 042,710596856	
18	42.929486 СШ	X: 48 637,0887870429	«Водоохранная зона». С. Гусыра
	44.366550 ВД	Y: 315 075,133199946	

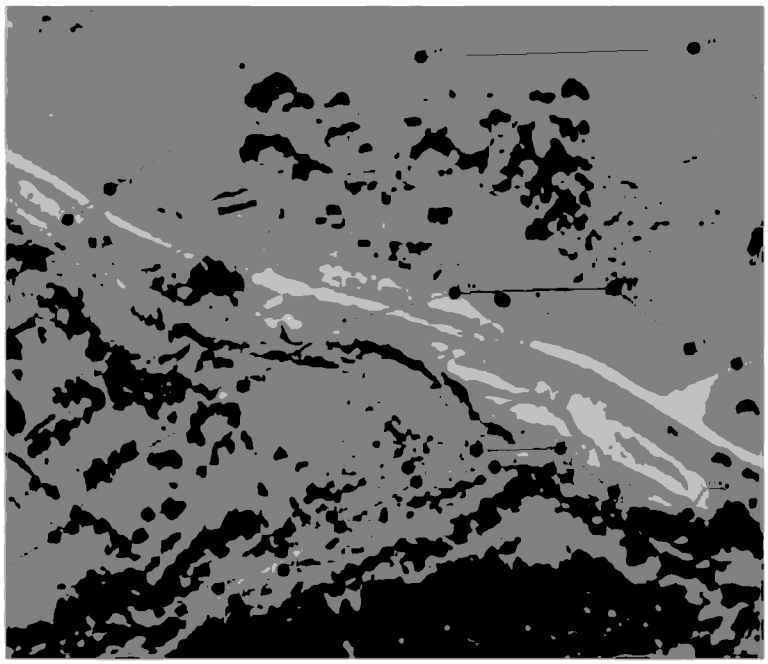
АБРИСЫ МЕСТ УСТАНОВКИ ВОДООХРАННЫХ ЗНАКОВ

Абрис №1

Установка специального информационного знака

«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон

С. Горный Карца Точка прибрежной полосы №2747 X: 47 887,7041640394 Y: 308 574,249381827. 42.922753 СШ, 44.287115 ВД

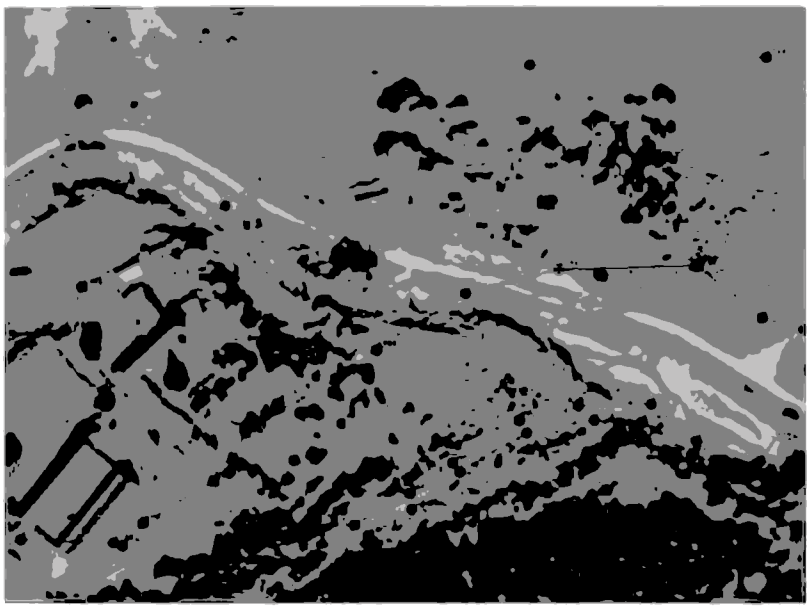


Абрис №2

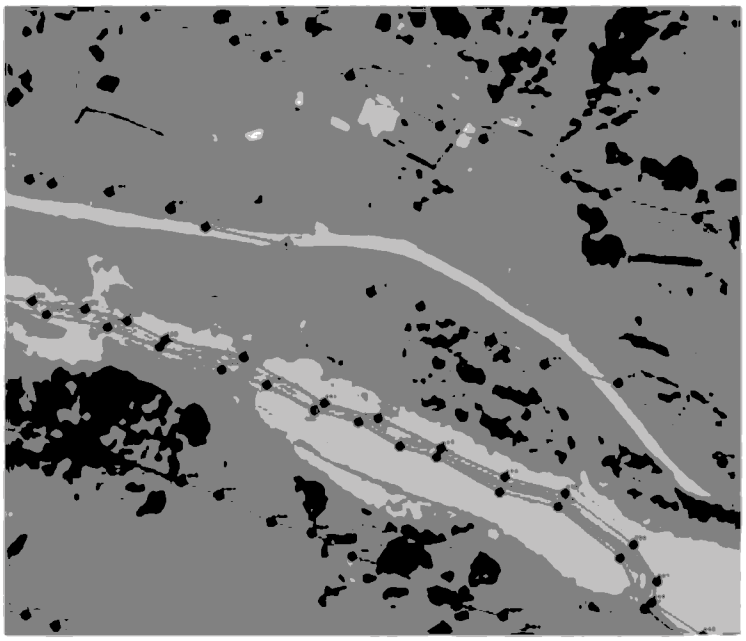
Установка специального информационного знака

«Водоохранная зона» р. Карцадон

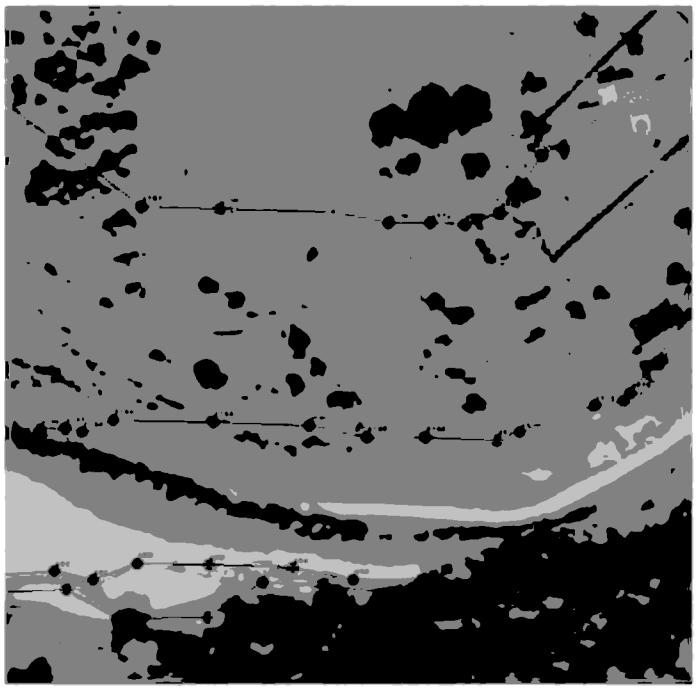
С. Горный Карца Точка водоохранной зоны №1726 X: 47 921,0141051715 Y: 308 514,687318147. 42.923100 СШ, 44.286372 ВД



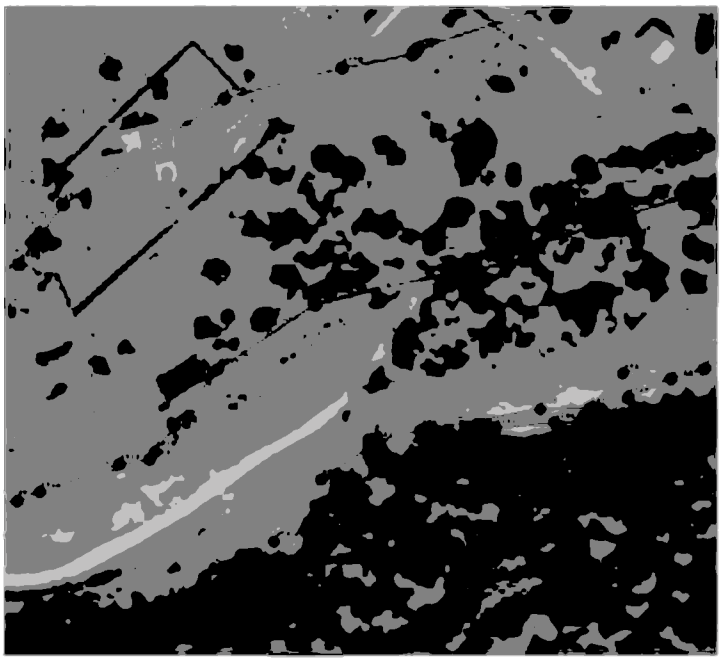
Абрис №3
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка водоохранной зоны №2785 X: 47 857,852443374 Y: 309 283,694218847. 42.922448 СШ, 44.295761 ВД



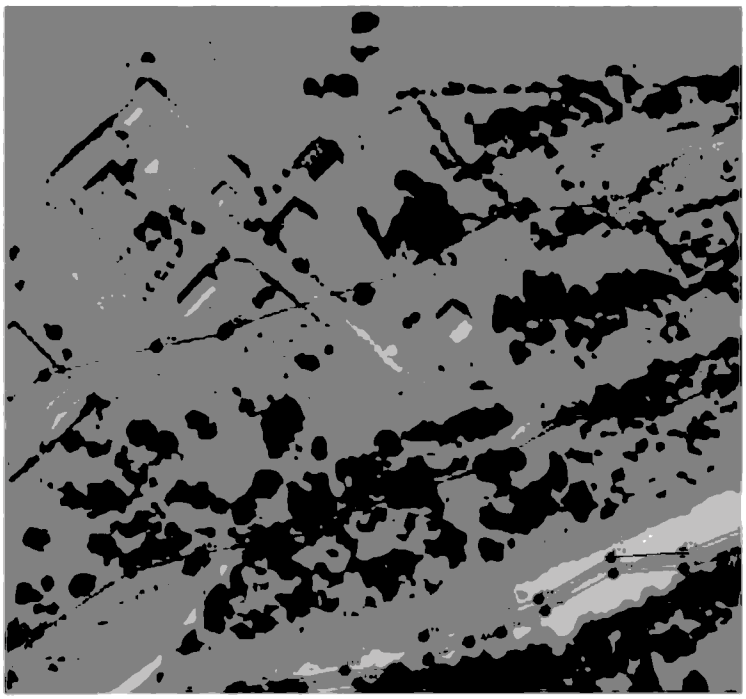
Абрис №4
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка прибрежной полосы №1769 X: 47 828,8588382416 Y: 309 523,511140864 42.922297 СШ, 44.298748 ВД



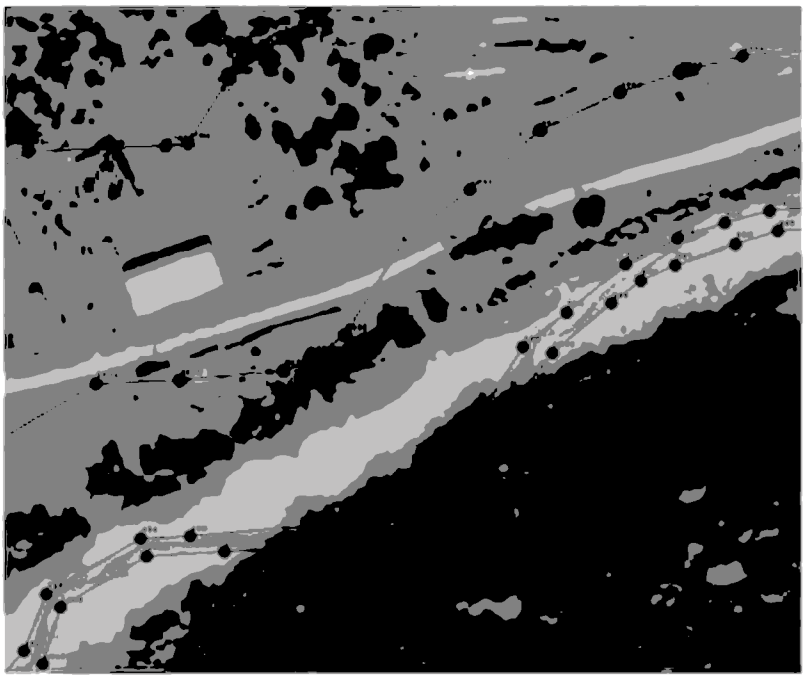
Абрис №5
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка прибрежной полосы №2807 X: 47 822,895971166 Y: 309 669,907903142. 42.922209 СШ, 44.300556 ВД



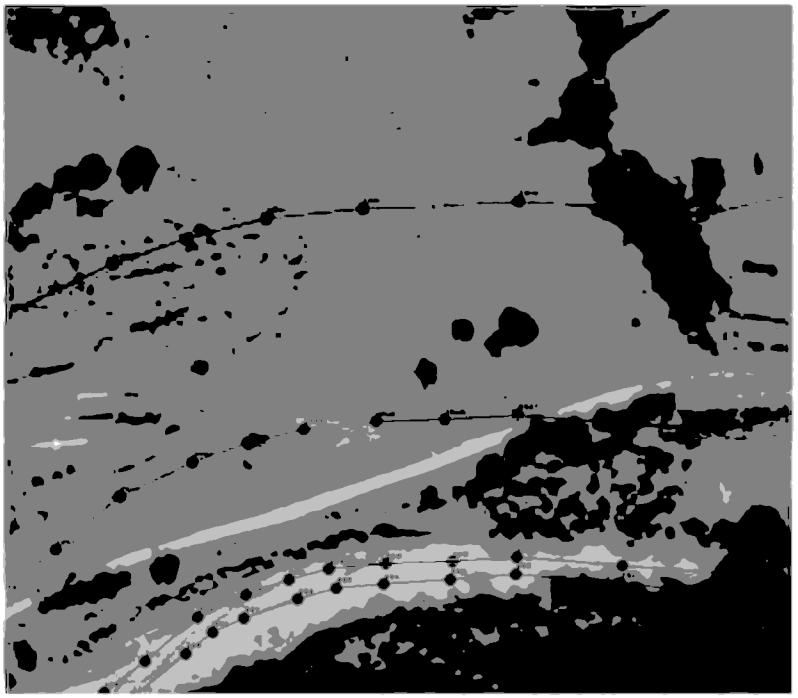
Абрис №6
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка водоохранной зоны №1779 X: 47 901,8086865523 Y: 309 724,946998562. 42.922851 СШ, 44.301136 ВД



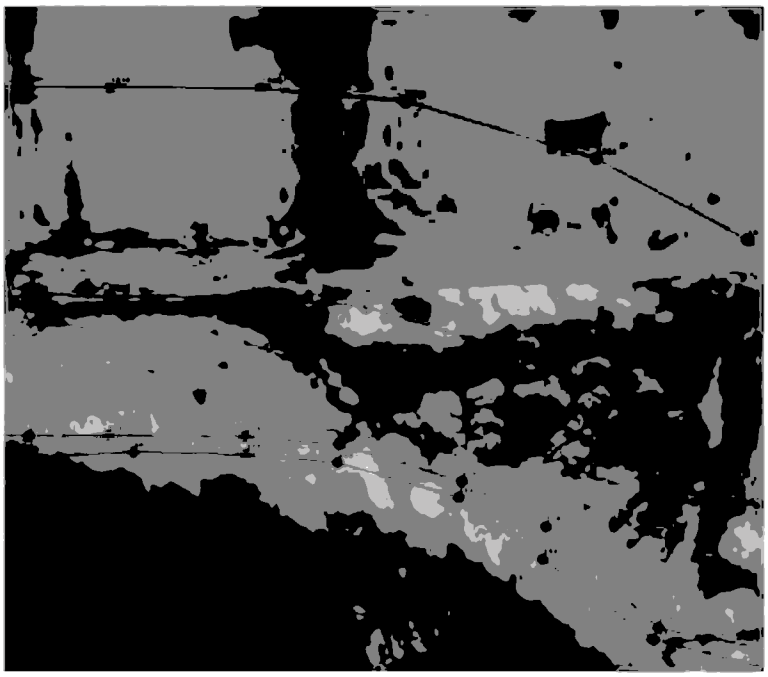
Абрис №7
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка водоохранной зоны №2839 X: 48 055,9117060768 Y: 310 220,749994061. 42.924245 СШ, 44.307146 ВД



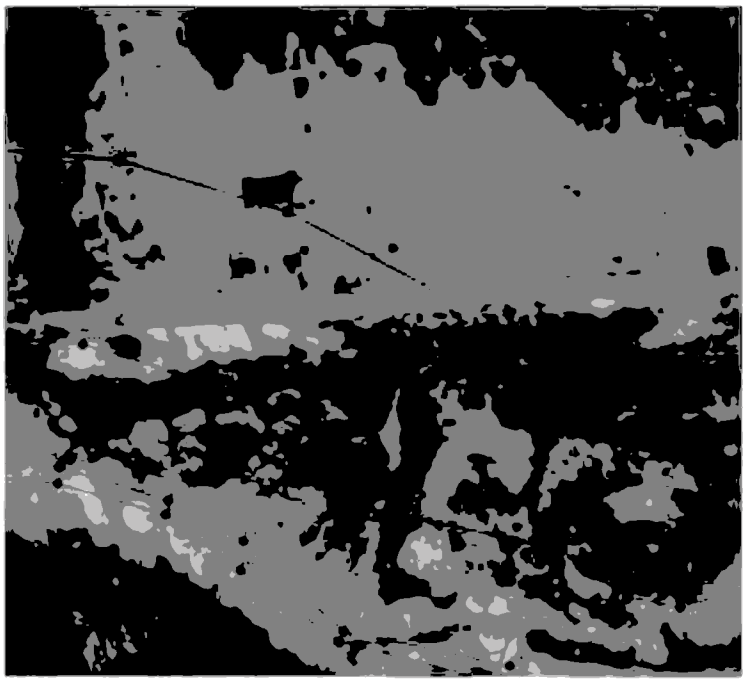
Абрис №8
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка прибрежной полосы №1802 X: 48 165,1410840063 Y: 310 343,758722065. 42.925281 СШ, 44.308744 ВД



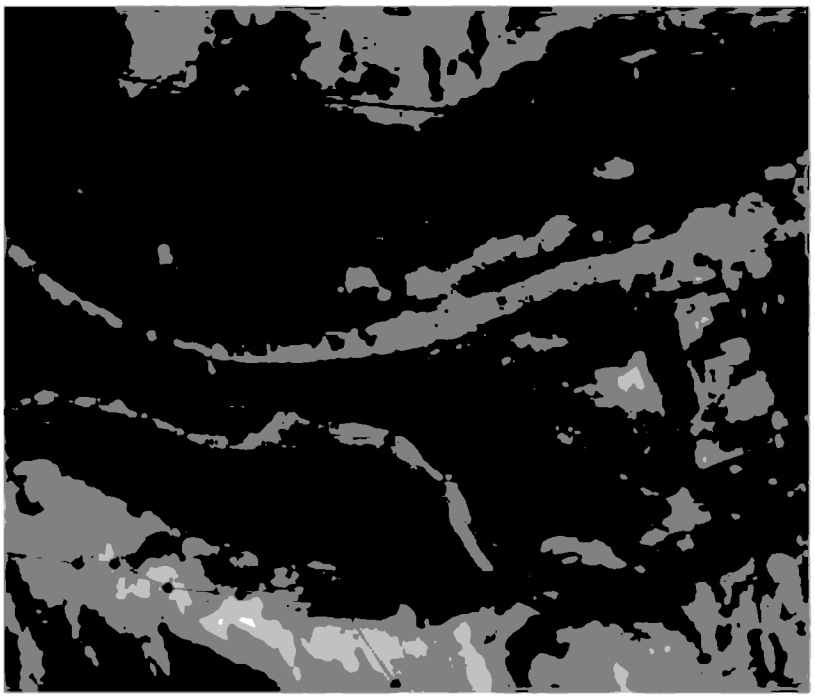
Абрис №9
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка прибрежной полосы №2854 X: 48 109,848498947 Y: 310 608,312111862. 42.924798 СШ, 44.311964 ВД



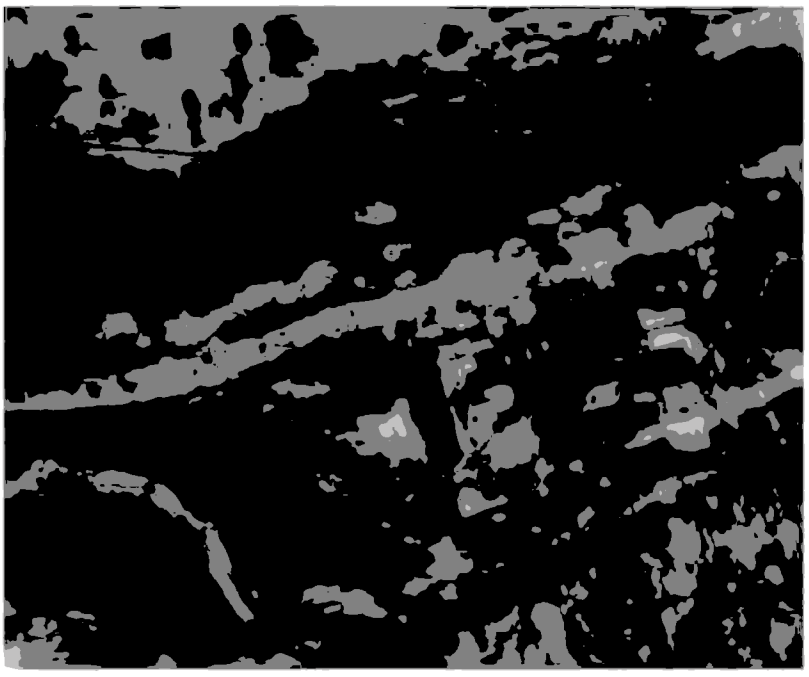
Абрис №10
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
С. Горный Карца Точка водоохранной зоны №1812 X: 48 129,12345784 Y: 310 717,91981666. 42.924900 СШ, 44.313015 ВД



Абрис №11
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
Пересечение с дорогой Точка водоохранной зоны №2936 X: 48
296,2046743162 Y: 312 075,438228493. 42.926515 СШ, 44.330260 ВД



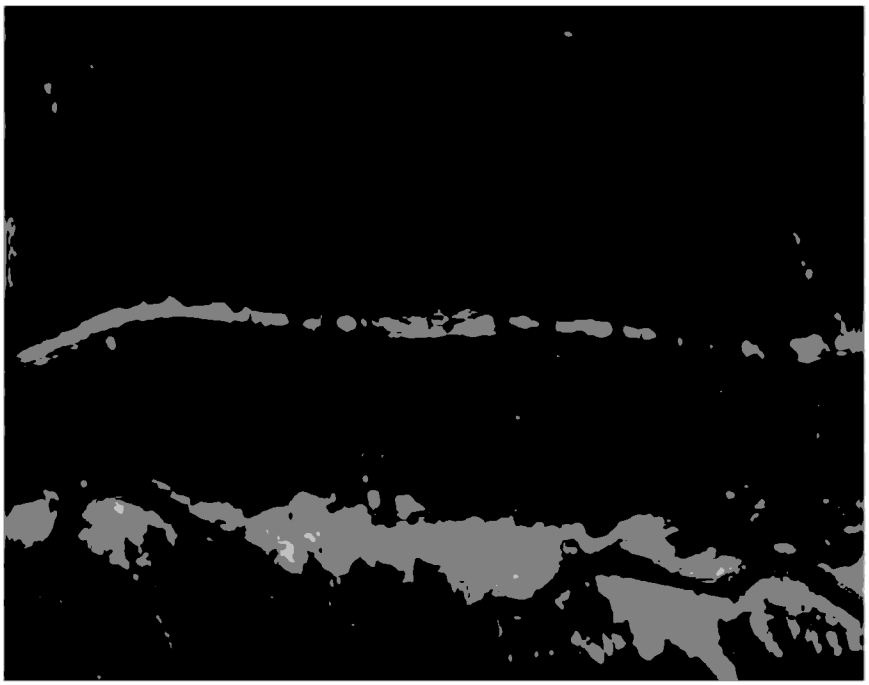
Абрис №12
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
Пересечение с дорогой Точка прибрежной полосы №1866 X: 48
327,2977241306 Y: 312 129,98904565. 42.926651 СШ, 44.330810 ВД



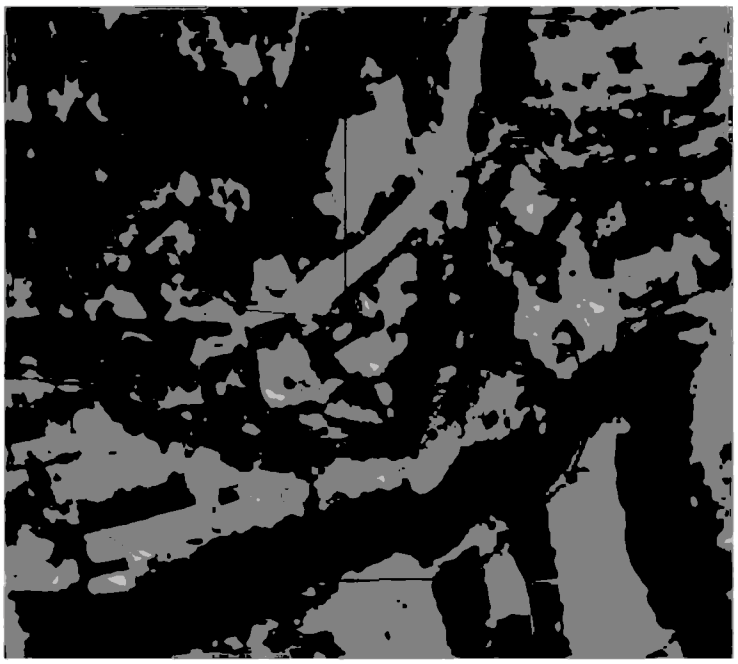
Абрис №13
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
Пересечение с дорогой Точка водоохранной зоны №2989 X: 48
418,8685665921 Y: 313 375,420907228. 42.927619 СШ, 44.346235 ВД



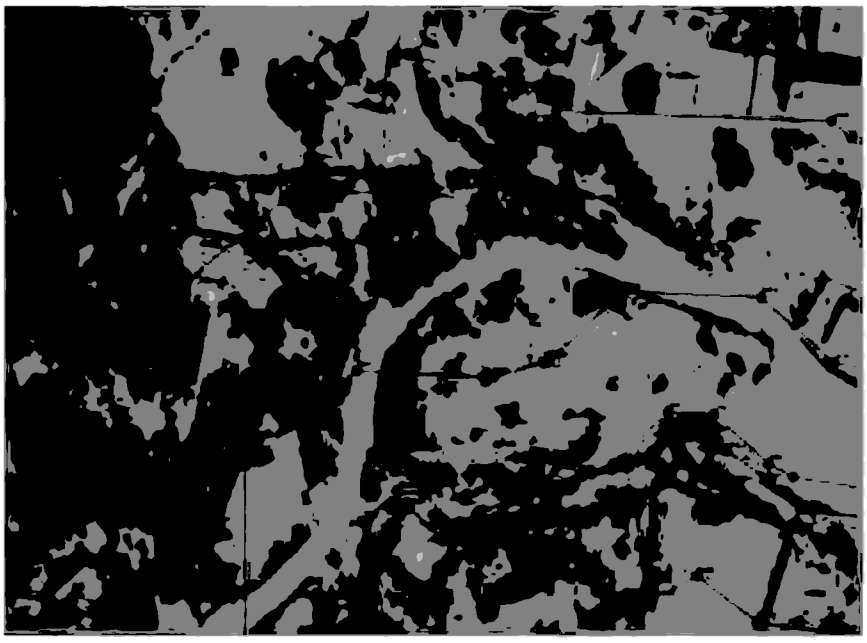
Абрис №14
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
Пересечение с дорогой Точка прибрежной полосы №1900 X: 48
433,1837465583 Y: 313 507,32900331. 42.927619 СШ, 44.347499 ВД



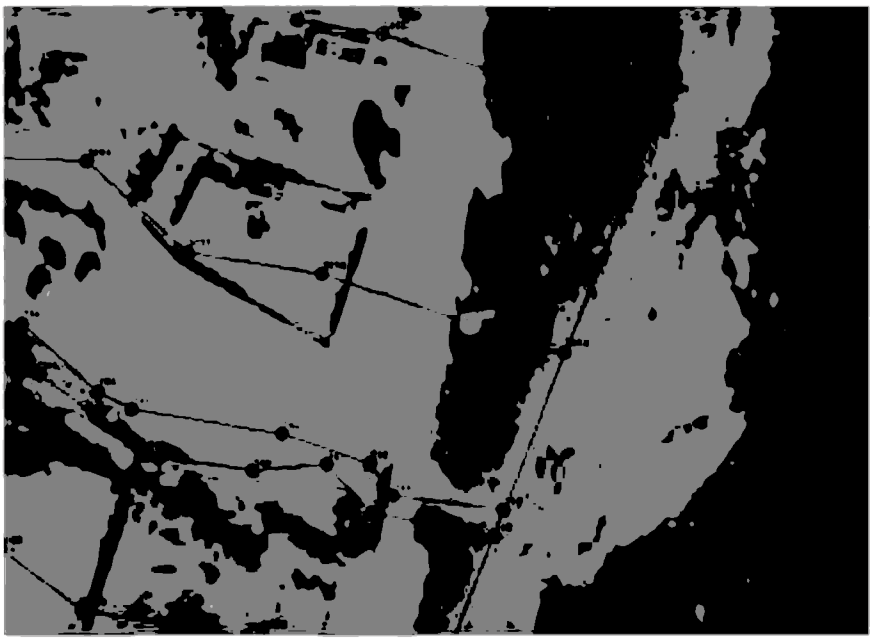
Абрис №15
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
С. Гусыра Точка водоохранной зоны №3043 X: 48 502,9125012485 Y: 314 761,768957602. 42.928252 СШ, 44.362873 ВД



Абрис №16
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
С. Гусыра Точка прибрежной полосы №1937 X: 48 657,7049172471 Y: 314 848,288267103. 42.929557 СШ, 44.363796 ВД



Абрис №17
Установка специального информационного знака
«Прибрежная защитная полоса» р. Карцадон
С. Гусыра Точка водоохранной зоны №3057 X: 48 584,6826433627 Y: 315 042,710596856. 42.928934 СШ, 44.366201 ВД



Абрис №18
Установка специального информационного знака
«Водоохранная зона» р. Карцадон
С. Гусыра Точка прибрежной полосы №1942 X: 48 637,0887870429 Y: 315 075,133199946. 42.929486 СШ, 44.366550 ВД



РЕСПУБЛИКÆ ЦÆГАТ ИРЫСТОН-АЛАНИЙЫ
АЛАГИРЫ МУНИЦИПАЛОН РАЙОНЫ
БЫНÆТТОН ХИУЫНАФФÆЙАДЫ
АДМИНИСТРАЦИ

АДМИНИСТРАЦИЯ
МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ
АЛАГИРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

ул. С. Кодоева, 45, г. Алагир, РСО-Алания, 363240
телефон (86731) 3-14-03, факс (86731) 3-14-02
alagir@rso-a.ru

№ 1684 от 28.08 2024 г.
на № 2 от 10.01.2024 г.

Генеральному директору
ООО «Р-ОСПРОЕКТ»

К.В. Хутинаеву

Уважаемый Казбек Викторович!

Администрация местного самоуправления Алагирского муниципального района РСО-Алания согласовывает места установки специальных информационных знаков, указанных в разделе Том 4 «Согласование мест установки специализированных информационных знаков».

И.О. Главы администрации Р.Ч. Гозюмов

В. Бекмурзов
3-11-57