



ПРАВИТЕЛЬСТВО СЕВАСТОПОЛЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«08» 02. 2018

№ 66-ПП

О создании государственного природного ландшафтного заказника регионального значения «Ласпи»

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Уставом города Севастополя, законами города Севастополя от 30.04.2014 № 5-ЗС «О Правительстве Севастополя», от 29.09.2015 № 185-ЗС «О правовых актах города Севастополя», от 15.12.2015 № 212-ЗС «Об особо охраняемых природных территориях в городе Севастополе» в целях сохранения и восстановления природных комплексов и поддержания экологического баланса в городе Севастополе Правительство Севастополя **постановляет:**

1. Создать на территории внутригородского муниципального образования города Севастополя Балаклавского муниципального округа государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Ласпи» общей площадью 1232,74 га.

2. Утвердить границы государственного природного ландшафтного заказника регионального значения «Ласпи» в соответствии с координатами характерных точек (приложение № 1).

3. Утвердить Положение о государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения «Ласпи» (приложение № 2).

4. Настоящее постановление вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора – Председателя Правительства Севастополя Базарова В.В.

Губернатор города Севастополя

Д.В.Овсянников

003659

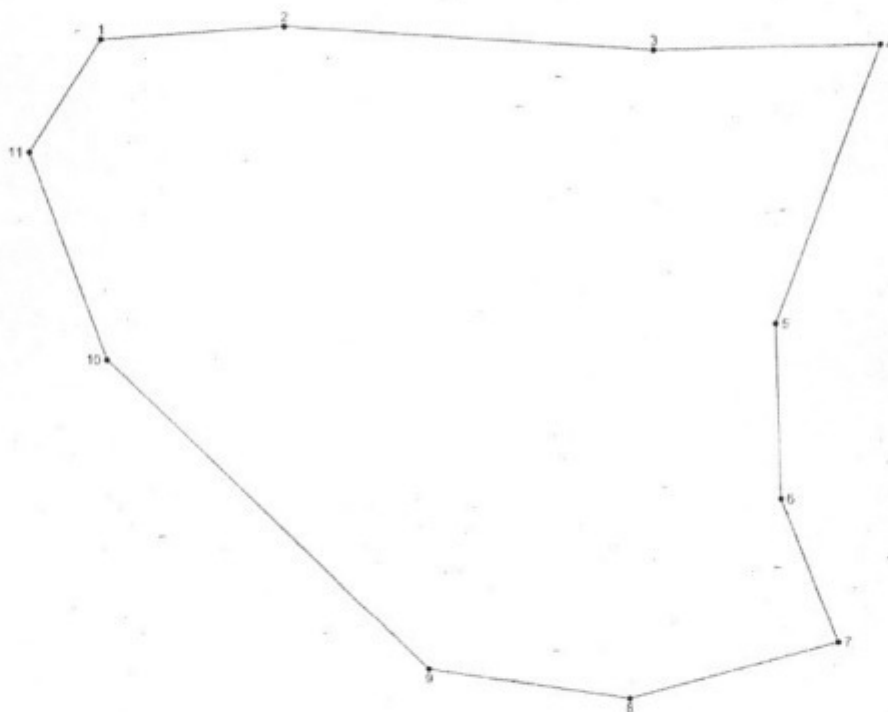
Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением
Правительства Севастополя
от 08.02.2018 № 66-ПП

ГРАНИЦЫ
государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи»

Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 1)

Система координат СК-63



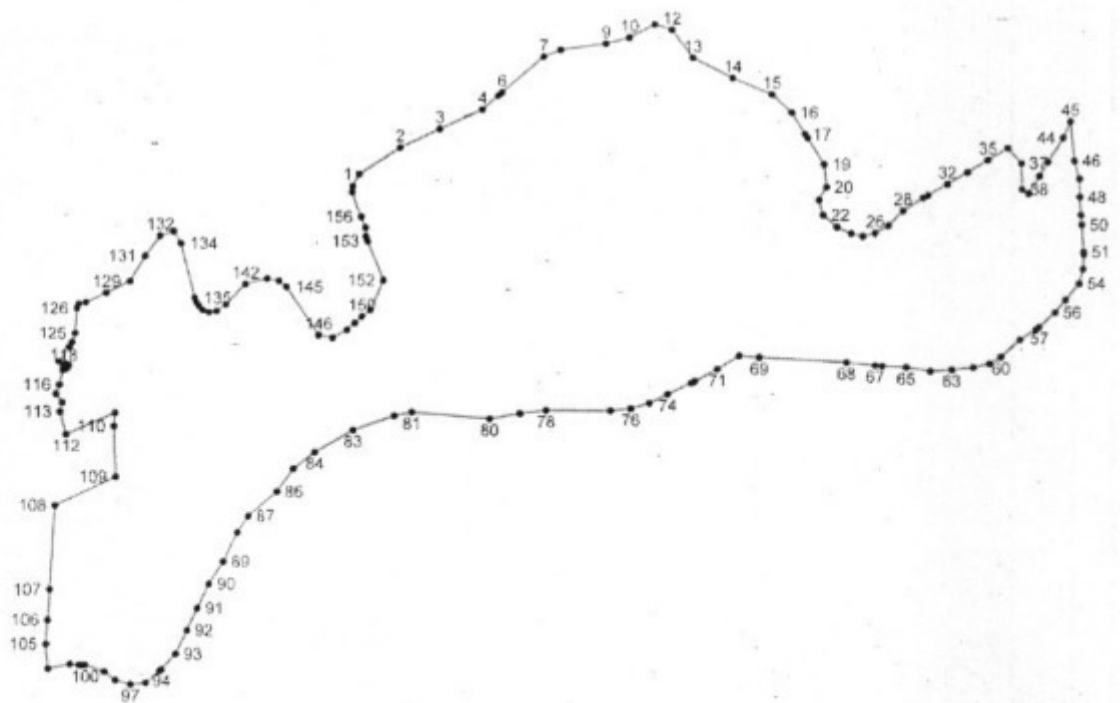
Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 1)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1	4908898,8	4398791,6	31,3	85,92
2	4908901,0	4398822,8	63,8	93,47
3	4908897,1	4398886,5	38,7	88,42
4	4908898,2	4398925,2	50,6	200,46
5	4908850,8	4398907,5	29,9	177,93
6	4908820,8	4398908,6	26,5	158,25
7	4908796,2	4398918,4	36,9	254,60
8	4908786,4	4398882,8	35,0	278,35
9	4908791,5	4398848,2	76,6	313,83
10	4908844,5	4398793,0	37,6	338,93
11	4908879,5	4398779,5	22,7	32,14
1	4908898,8	4398791,6		
Общий периметр: 449,7 м				
Общая площадь: 11952,3 кв.м				

Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 2)

Система координат СК-63



Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 2)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1	4912064,4	4397080,0	50,2	57,37
2	4912091,5	4397122,3	44,5	65,32
3	4912110,0	4397162,7	47,5	65,53
4	4912129,7	4397206,0	21,6	49,81
5	4912143,7	4397222,5	5,2	49,54
6	4912147,1	4397226,5	56,2	49,53
7	4912183,5	4397269,2	18,7	68,22
8	4912190,5	4397286,6	46,6	81,95
9	4912197,0	4397332,7	24,7	75,40
10	4912203,2	4397356,7	29,2	62,40
11	4912216,8	4397382,6	18,1	107,02
12	4912211,5	4397399,9	35,9	142,82
13	4912182,8	4397421,6	45,6	116,44
14	4912162,5	4397462,5	43,1	112,80
15	4912145,8	4397502,2	27,2	132,06
16	4912127,6	4397522,4	25,2	148,16
17	4912106,2	4397535,7	4,8	144,95
18	4912102,3	4397538,4	31,3	147,37
19	4912075,9	4397555,3	23,1	174,19
20	4912052,9	4397557,7	15,1	209,58
21	4912039,8	4397550,2	15,7	163,50
22	4912024,7	4397554,7	18,6	131,18
23	4912012,5	4397568,6	15,8	114,93
24	4912005,9	4397583,0	12,2	102,76
25	4912003,2	4397594,9	13,1	75,62
26	4912006,4	4397607,6	15,5	60,47
27	4912014,0	4397621,0	21,3	44,64
28	4912029,2	4397636,0	24,4	57,26
29	4912042,4	4397656,6	5,8	64,05
30	4912045,0	4397661,8	22,7	59,50
31	4912056,5	4397681,4	0,0	116,57
32	4912056,5	4397681,4		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
32	4912056,5	4397681,4	23,8	59,48
33	4912068,6	4397701,9	0,0	123,69
34	4912068,6	4397701,9	24,1	59,56
35	4912080,8	4397722,7	23,6	58,65
36	4912093,1	4397742,9	20,8	137,16
37	4912077,8	4397757,0	26,5	177,99
38	4912051,3	4397757,9	8,0	121,92
39	4912047,1	4397764,7	0,0	315,00
40	4912047,1	4397764,7	20,8	31,96
41	4912064,8	4397775,7	0,0	315,00
42	4912064,8	4397775,7	17,0	31,84
43	4912079,2	4397784,7	28,6	31,88
44	4912103,5	4397799,8	18,0	24,30
45	4912119,9	4397807,2	39,5	173,69
46	4912080,6	4397811,5	18,9	163,80
47	4912062,5	4397816,8	18,7	178,43
48	4912043,8	4397817,3	18,2	175,70
49	4912025,6	4397818,7	10,0	175,46
50	4912015,6	4397819,5	27,5	175,18
51	4911988,3	4397821,8	2,4	173,97
52	4911985,9	4397822,0	15,1	182,66
53	4911970,8	4397821,3	15,2	194,78
54	4911956,1	4397817,4	21,7	220,94
55	4911939,7	4397803,2	16,9	218,93
56	4911926,6	4397792,6	21,9	227,61
57	4911911,8	4397776,4	4,5	236,69
58	4911909,3	4397772,7	19,6	236,73
59	4911898,6	4397756,3	25,9	228,38
60	4911881,4	4397736,9	13,3	239,26
61	4911874,6	4397725,5	17,1	256,26
62	4911870,5	4397708,8	22,3	264,55
63	4911868,4	4397686,6		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 2)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
63	4911868,4	4397686,6	21,9	265,49
64	4911866,6	4397664,8	24,9	278,82
65	4911870,5	4397640,1	24,6	273,33
66	4911871,9	4397615,5	7,2	272,86
67	4911872,3	4397608,4	29,5	275,81
68	4911875,2	4397579,0	88,5	273,11
69	4911880,0	4397490,7	20,1	274,63
70	4911881,7	4397470,6	26,0	238,53
71	4911868,1	4397448,4	26,1	241,51
72	4911855,7	4397425,5	4,3	245,80
73	4911853,9	4397421,5	26,4	244,18
74	4911842,4	4397397,8	20,8	243,57
75	4911833,1	4397379,2	19,8	253,40
76	4911827,5	4397360,2	20,7	264,16
77	4911825,4	4397339,6	66,3	270,34
78	4911825,8	4397273,3	26,8	262,84
79	4911822,4	4397246,7	31,8	260,31
80	4911817,1	4397215,4	80,0	274,67
81	4911823,6	4397135,6	18,5	257,62
82	4911819,6	4397117,5	44,7	250,93
83	4911805,0	4397075,3	45,4	239,72
84	4911782,1	4397036,1	27,4	232,38
85	4911765,4	4397014,5	28,4	215,56
86	4911742,3	4396997,9	38,3	229,69
87	4911717,5	4396968,7	19,7	213,97
88	4911701,2	4396957,7	32,7	205,60
89	4911671,7	4396943,6	27,0	212,64
90	4911649,0	4396929,0	27,4	205,18
91	4911624,2	4396917,4	25,0	205,30
92	4911601,6	4396906,7	26,4	205,46
93	4911577,8	4396895,3	21,1	222,35
94	4911562,2	4396881,1		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
94	4911562,2	4396881,1	2,7	228,56
95	4911560,4	4396879,1	18,1	229,41
96	4911548,6	4396865,3	15,6	263,80
97	4911546,9	4396849,9	16,1	265,40
98	4911551,2	4396834,4	14,3	307,65
99	4911559,9	4396823,0	20,5	288,54
100	4911566,4	4396803,6	2,7	270,86
101	4911566,5	4396800,9	3,9	271,46
102	4911566,6	4396797,0	8,7	276,87
103	4911567,6	4396788,4	22,7	257,63
104	4911562,8	4396766,2	25,0	354,35
105	4911587,6	4396763,7	24,5	3,57
106	4911612,1	4396765,2	31,0	3,54
107	4911643,0	4396767,2	85,1	3,52
108	4911728,0	4396772,4	67,8	64,97
109	4911756,7	4396833,8	51,8	357,47
110	4911808,4	4396831,5	13,6	4,52
111	4911821,9	4396832,6	53,9	246,00
112	4911800,0	4396783,4	23,7	344,31
113	4911822,9	4396777,0	9,8	12,59
114	4911832,4	4396779,1	10,3	323,96
115	4911840,7	4396773,1	10,0	18,94
116	4911850,2	4396776,3	15,5	11,32
117	4911865,4	4396779,4	3,1	19,89
118	4911868,3	4396780,4	3,6	116,99
119	4911866,7	4396783,6	4,0	27,66
120	4911870,2	4396785,5	3,2	297,75
121	4911871,7	4396782,6	6,9	287,20
122	4911873,8	4396776,0	17,8	35,40
123	4911888,3	4396786,3	5,6	28,49
124	4911893,2	4396789,0	9,7	19,20
125	4911902,3	4396792,2		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 2)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
125	4911902,3	4396792,2	25,5	4,57
126	4911927,7	4396794,2	4,9	19,50
127	4911932,4	4396795,9	7,4	77,45
128	4911934,0	4396803,0	22,5	65,00
129	4911943,5	4396823,5	26,7	63,68
130	4911955,3	4396847,4	29,5	30,36
131	4911980,8	4396862,3	25,6	35,80
132	4912001,5	4396877,3	14,5	71,48
133	4912006,2	4396891,0	14,3	149,45
134	4911993,8	4396898,3	57,1	165,41
135	4911938,6	4396912,7	4,5	157,15
136	4911934,4	4396914,4	4,7	144,78
137	4911930,6	4396917,1	6,2	137,53
138	4911926,0	4396921,3	6,3	108,38
139	4911924,0	4396927,4	8,2	81,75
140	4911925,2	4396935,4	11,6	53,20
141	4911932,1	4396944,7	28,6	43,83
142	4911952,8	4396964,5	22,5	75,70
143	4911958,3	4396986,3	12,4	99,76
144	4911956,2	4396998,5	9,7	127,20
145	4911950,3	4397006,3	59,4	146,06
146	4911901,0	4397039,4	14,5	100,00
147	4911898,5	4397053,7	16,8	61,36
148	4911906,6	4397068,4	10,6	47,90
149	4911913,7	4397076,3	9,9	48,55
150	4911920,3	4397083,7	10,9	52,54
151	4911926,9	4397092,4	32,8	23,77
152	4911956,9	4397105,6	43,0	337,38
153	4911996,6	4397089,0	5,2	338,24
154	4912001,4	4397087,1	8,7	358,75
155	4912010,1	4397086,9	12,1	337,67
156	4912021,3	4397082,3		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
156	4912021,3	4397082,3	26,6	338,70
157	4912046,1	4397072,7	5,9	6,50
158	4912051,9	4397073,4	14,2	28,21
1	4912064,4	4397080,0		
Общий периметр: 3481,3 м				
Общая площадь: 274887,1 кв.м				

Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 3)

Система координат СК-63



Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 3)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1	4911516,1	4396727,7	31,6	53,61
2	4911534,8	4396753,1	7,0	53,27
3	4911539,0	4396758,7	22,4	57,61
4	4911551,0	4396777,7	2,5	77,62
5	4911551,5	4396780,1	10,0	87,59
6	4911552,0	4396790,1	7,0	87,56
7	4911552,3	4396797,2	26,7	107,68
8	4911544,1	4396822,6	31,8	103,54
9	4911536,7	4396853,5	28,8	67,72
10	4911547,6	4396880,2	29,6	42,82
11	4911569,3	4396900,3	34,7	32,52
12	4911598,5	4396918,9	36,2	24,98
13	4911631,4	4396934,2	26,5	27,37
14	4911654,9	4396946,4	10,0	27,46
15	4911663,8	4396951,0	10,0	27,44
16	4911672,7	4396955,6	10,0	27,41
17	4911681,5	4396960,2	1,4	27,49
18	4911682,8	4396960,9	30,0	36,25
19	4911707,0	4396978,6	30,9	48,61
20	4911727,4	4397001,8	25,7	54,78
21	4911742,2	4397022,7	26,4	41,30
22	4911762,0	4397040,2	32,9	47,80
23	4911784,1	4397064,6	17,8	59,07
24	4911793,3	4397079,8	38,4	71,99
25	4911805,1	4397116,3	32,6	80,54
26	4911810,5	4397148,4	34,5	96,63
27	4911806,5	4397182,7	27,1	100,70
28	4911801,5	4397209,3	30,0	78,62
29	4911807,4	4397238,7	34,9	75,53
30	4911816,1	4397272,5	32,1	96,52
31	4911812,5	4397304,4	31,3	88,40
32	4911813,3	4397335,6		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
32	4911813,3	4397335,6	44,9	80,58
33	4911820,7	4397379,9	26,1	69,63
34	4911829,8	4397404,4	10,0	63,31
35	4911834,3	4397413,4	10,0	63,33
36	4911838,8	4397422,3	10,0	63,26
37	4911843,3	4397431,2	3,4	63,36
38	4911844,8	4397434,3	10,0	61,46
39	4911849,6	4397443,1	10,0	61,49
40	4911854,3	4397451,9	10,0	61,46
41	4911859,1	4397460,7	10,0	61,44
42	4911863,9	4397469,4	1,1	61,52
43	4911864,4	4397470,4	10,0	94,64
44	4911863,6	4397480,3	10,0	94,59
45	4911862,8	4397490,3	9,8	94,63
46	4911862,0	4397500,1	32,0	90,27
47	4911861,9	4397532,1	10,0	92,64
48	4911861,4	4397542,1	10,0	92,64
49	4911860,9	4397552,1	9,9	92,61
50	4911860,5	4397562,0	10,0	91,72
51	4911860,2	4397572,0	10,0	91,72
52	4911859,9	4397582,0	10,0	91,72
53	4911859,6	4397592,0	0,6	92,05
54	4911859,6	4397592,5	31,5	92,06
55	4911858,4	4397624,0	44,9	98,02
56	4911852,2	4397668,4	38,3	85,59
57	4911855,1	4397706,7	38,5	64,52
58	4911871,7	4397741,4	10,0	52,03
59	4911877,8	4397749,3	10,0	52,02
60	4911884,0	4397757,2	10,0	52,03
61	4911890,1	4397765,0	10,0	52,03
62	4911896,3	4397772,9	0,9	51,91
63	4911896,9	4397773,7		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 3)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
63	4911896,9	4397773,7	25,3	48,02
64	4911913,8	4397792,5	37,6	47,99
65	4911939,0	4397820,5	37,3	26,69
66	4911972,3	4397837,2	10,0	351,84
67	4911982,2	4397835,8	19,3	1,45
68	4912001,5	4397836,3	27,9	353,94
69	4912029,3	4397833,3	37,5	346,21
70	4912065,8	4397824,4	20,5	4,68
71	4912086,2	4397826,0	4,5	69,07
72	4912087,8	4397830,2	11,7	73,91
73	4912091,0	4397841,5	9,0	161,87
74	4912082,5	4397844,3	7,8	127,90
75	4912077,7	4397850,4	7,4	116,74
76	4912074,4	4397857,0	8,9	116,77
77	4912070,4	4397865,0	40,6	159,17
78	4912032,5	4397879,4	18,9	164,95
79	4912014,2	4397884,3	26,1	75,49
80	4912020,8	4397909,5	3,5	165,21
81	4912017,4	4397910,4	15,4	84,86
82	4912018,8	4397925,8	51,7	149,33
83	4911974,3	4397952,1	36,2	202,77
84	4911940,9	4397938,1	44,2	217,25
85	4911905,7	4397911,3	99,0	240,68
86	4911857,2	4397825,0	59,3	227,32
87	4911817,0	4397781,4	64,6	208,57
88	4911760,3	4397750,5	46,0	223,53
89	4911726,9	4397718,8	79,7	191,45
90	4911648,8	4397703,0	53,5	171,90
91	4911595,8	4397710,5	93,1	182,99
92	4911502,9	4397705,7	8,5	205,75
93	4911495,2	4397702,0	19,1	224,34
94	4911481,6	4397688,6		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
94	4911481,6	4397688,6	63,4	180,85
95	4911418,2	4397687,7	28,1	246,69
96	4911407,1	4397661,9	45,6	233,56
97	4911380,0	4397625,2	2,8	233,13
98	4911378,3	4397623,0	19,3	226,96
99	4911365,2	4397608,9	52,6	144,01
100	4911322,6	4397639,8	71,4	213,23
101	4911262,9	4397600,6	36,6	219,76
102	4911234,8	4397577,3	39,4	191,68
103	4911196,3	4397569,3	110,9	183,12
104	4911085,6	4397563,3	41,0	105,98
105	4911074,3	4397602,7	102,5	152,70
106	4910983,2	4397649,7	100,3	157,63
107	4910890,4	4397687,9	35,5	206,05
108	4910858,5	4397672,3	112,8	172,93
109	4910746,6	4397686,2	90,3	154,05
110	4910665,4	4397725,7	20,2	99,00
111	4910662,2	4397745,6	65,5	158,85
112	4910601,1	4397769,3	11,1	76,01
113	4910603,8	4397780,1	250,0	165,94
114	4910361,3	4397840,8	27,4	255,95
115	4910354,7	4397814,3	6,1	75,96
116	4910356,1	4397820,1	25,2	172,55
117	4910331,1	4397823,4	50,0	158,30
118	4910284,7	4397841,9	33,7	180,97
119	4910251,0	4397841,3	63,3	164,39
120	4910190,0	4397858,4	48,8	143,56
121	4910150,7	4397887,3	30,1	143,57
122	4910126,5	4397905,2	25,2	150,86
123	4910104,5	4397917,5	149,0	164,68
124	4909960,7	4397956,9	101,9	146,58
125	4909875,7	4398013,0		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 3)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
125	4909875,7	4398013,0	183,4	158,84
126	4909704,7	4398079,2	26,2	151,42
127	4909681,6	4398091,7	5,1	143,80
128	4909677,5	4398094,7	28,8	154,55
129	4909651,5	4398107,1	101,0	157,72
130	4909558,1	4398145,4	36,6	160,60
131	4909523,5	4398157,6	39,9	146,68
132	4909490,2	4398179,5	38,3	155,77
133	4909455,3	4398195,2	42,8	160,79
134	4909414,9	4398209,3	24,4	169,18
135	4909390,9	4398213,9	26,6	117,17
136	4909378,8	4398237,5	89,3	147,58
137	4909303,4	4398285,4	65,8	126,77
138	4909264,0	4398338,1	108,0	120,99
139	4909208,4	4398430,6	53,0	142,93
140	4909166,1	4398462,6	72,5	150,06
141	4909103,2	4398498,8	17,1	95,22
142	4909101,7	4398515,9	45,7	111,48
143	4909084,9	4398558,4	68,4	194,68
144	4909018,8	4398541,0	89,8	110,95
145	4908986,7	4398624,9	28,1	141,36
146	4908964,8	4398642,4	24,4	99,08
147	4908960,9	4398666,5	23,5	94,49
148	4908959,1	4398690,0	53,6	127,05
149	4908926,8	4398732,7	54,9	146,62
150	4908881,0	4398762,9	14,2	181,25
151	4908866,8	4398762,6	41,7	141,97
152	4908833,9	4398788,3	46,8	135,45
153	4908800,5	4398821,2	10,3	140,19
154	4908792,6	4398827,8	11,0	156,08
155	4908782,5	4398832,3	12,9	157,23
156	4908770,6	4398837,3		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
156	4908770,6	4398837,3	14,0	173,01
157	4908756,7	4398839,0	13,2	94,08
158	4908755,8	4398852,1	8,1	124,58
159	4908751,2	4398858,8	15,4	174,28
160	4908735,9	4398860,3	12,4	170,83
161	4908723,7	4398862,3	15,1	157,39
162	4908709,7	4398868,1	4,0	132,60
163	4908707,0	4398871,1	2,9	100,84
164	4908706,5	4398873,9	5,8	101,00
165	4908705,4	4398879,5	9,0	63,09
166	4908709,4	4398887,6	8,4	46,69
167	4908715,2	4398893,7	10,8	60,73
168	4908720,5	4398903,1	10,5	55,92
169	4908726,4	4398911,8	9,5	59,54
170	4908731,2	4398920,0	6,5	75,58
171	4908732,8	4398926,3	7,1	128,70
172	4908728,3	4398931,9	5,7	190,40
173	4908722,8	4398930,9	7,4	217,38
174	4908716,9	4398926,4	8,8	240,74
175	4908712,6	4398918,8	7,7	226,06
176	4908707,3	4398913,2	9,8	198,58
177	4908698,0	4398910,1	7,0	188,35
178	4908691,1	4398909,1	9,6	187,58
179	4908681,6	4398907,8	6,2	167,37
180	4908675,5	4398909,2	6,5	160,44
181	4908669,5	4398911,4	7,0	159,86
182	4908662,9	4398913,8	7,5	147,61
183	4908656,5	4398917,8	6,0	158,82
184	4908651,0	4398919,9	6,7	168,36
185	4908644,4	4398921,3	4,8	199,08
186	4908639,9	4398919,7	8,9	216,17
187	4908632,7	4398914,5		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 3)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
187	4908632,7	4398914,5	6,9	254,02
188	4908630,8	4398907,9	7,8	279,39
189	4908632,1	4398900,2	9,6	277,58
190	4908633,3	4398890,7	2,7	283,54
191	4908634,0	4398888,1	8,2	283,72
192	4908635,9	4398880,1	9,2	282,88
193	4908638,0	4398871,1	8,0	291,15
194	4908640,9	4398863,6	10,7	289,86
195	4908644,5	4398853,6	10,3	282,97
196	4908646,8	4398843,5	11,1	271,03
197	4908647,0	4398832,4	9,1	278,03
198	4908648,3	4398823,4	12,7	290,33
199	4908652,7	4398811,4	12,4	293,49
200	4908657,7	4398800,0	17,7	301,20
201	4908666,8	4398784,9	15,0	287,12
202	4908671,2	4398770,6	23,4	290,14
203	4908679,3	4398748,6	13,6	289,50
204	4908683,9	4398735,7	4,0	286,90
205	4908685,0	4398731,9	12,3	284,57
206	4908688,1	4398719,9	17,9	277,29
207	4908690,4	4398702,2	16,4	269,65
208	4908690,3	4398685,8	2,5	268,83
209	4908690,2	4398683,3	12,1	264,83
210	4908689,2	4398671,2	14,2	284,72
211	4908692,8	4398657,5	18,0	284,09
212	4908697,2	4398640,0	10,0	286,63
213	4908700,0	4398630,4	10,2	286,20
214	4908702,9	4398620,6	8,2	298,73
215	4908706,8	4398613,4	9,4	341,74
216	4908715,8	4398610,5	11,5	323,03
217	4908725,0	4398603,5	13,9	311,55
218	4908734,2	4398593,2		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
218	4908734,2	4398593,2	11,6	310,99
219	4908741,8	4398584,4	18,6	287,05
220	4908747,3	4398566,6	20,1	288,07
221	4908753,5	4398547,5	15,2	292,21
222	4908759,2	4398533,5	12,2	296,78
223	4908764,7	4398522,6	13,2	312,64
224	4908773,7	4398512,9	12,7	323,67
225	4908783,9	4398505,3	4,6	353,95
226	4908788,5	4398504,8	3,7	265,54
227	4908788,2	4398501,1	10,9	352,16
228	4908799,0	4398499,6	7,7	347,54
229	4908806,5	4398498,0	6,9	343,12
230	4908813,1	4398496,0	18,8	336,73
231	4908830,3	4398488,6	4,0	347,27
232	4908834,3	4398487,7	4,2	357,56
233	4908838,5	4398487,5	4,1	330,15
234	4908842,0	4398485,5	4,0	1,15
235	4908846,0	4398485,6	4,3	16,20
236	4908850,1	4398486,8	4,0	358,85
237	4908854,1	4398486,7	8,7	10,32
238	4908862,7	4398488,2	6,4	336,74
239	4908868,5	4398485,7	6,2	315,07
240	4908872,9	4398481,4	16,3	298,58
241	4908880,7	4398467,1	11,7	315,35
242	4908889,0	4398458,8	5,2	314,45
243	4908892,6	4398455,2	19,5	318,37
244	4908907,2	4398442,2	4,5	333,66
245	4908911,2	4398440,2	16,7	339,64
246	4908926,8	4398434,4	8,7	3,50
247	4908935,5	4398434,9	7,1	1,85
248	4908942,6	4398435,2	5,2	0,33
249	4908947,8	4398435,2		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 3)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
249	4908947,8	4398435,2	4,3	328,85
250	4908951,5	4398433,0	6,9	287,21
251	4908953,5	4398426,4	6,0	304,01
252	4908956,9	4398421,4	3,0	297,41
253	4908958,3	4398418,7	12,9	318,08
254	4908967,9	4398410,0	9,7	314,83
255	4908974,8	4398403,2	8,6	311,22
256	4908980,4	4398396,7	5,2	311,38
257	4908983,8	4398392,8	8,7	327,76
258	4908991,2	4398388,2	18,6	302,50
259	4909001,2	4398372,5	16,6	311,82
260	4909012,2	4398360,1	6,2	39,09
261	4909017,0	4398364,0	19,8	341,87
262	4909035,8	4398357,9	11,9	339,42
263	4909047,0	4398353,7	11,4	335,88
264	4909057,4	4398349,0	19,0	28,88
265	4909074,0	4398358,2	4,2	353,99
266	4909078,2	4398357,8	1,9	347,67
267	4909080,0	4398357,4	28,0	346,48
268	4909107,2	4398350,8	1,7	56,96
269	4909108,2	4398352,3	3,1	328,47
270	4909110,8	4398350,7	1,9	232,64
271	4909109,7	4398349,2	1,5	146,85
272	4909108,4	4398350,0	4,5	235,64
273	4909105,9	4398346,3	6,0	357,04
274	4909111,9	4398346,0	4,7	282,94
275	4909113,0	4398341,4	21,9	222,44
276	4909096,8	4398326,7	13,4	220,51
277	4909086,7	4398318,0	2,7	160,16
278	4909084,1	4398318,9	19,4	232,59
279	4909072,3	4398303,5	10,4	186,07
280	4909062,0	4398302,4		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
280	4909062,0	4398302,4	14,5	183,96
281	4909047,5	4398301,4	19,6	235,06
282	4909036,3	4398286,3	10,1	227,81
283	4909029,5	4398277,8	17,9	248,58
284	4909023,0	4398261,1	19,3	249,08
285	4909016,1	4398243,1	5,2	249,33
286	4909014,2	4398238,2	32,4	251,47
287	4909003,9	4398207,5	16,5	251,44
288	4908998,7	4398191,9	0,2	199,29
289	4908998,5	4398191,8	19,5	247,27
290	4908991,0	4398173,8	7,3	223,27
291	4908985,7	4398168,9	5,3	277,54
292	4908986,4	4398163,6	7,1	250,80
293	4908984,0	4398156,8	1,3	262,19
294	4908983,9	4398155,6	18,3	252,36
295	4908978,3	4398138,2	30,7	318,57
296	4909001,3	4398117,9	14,3	329,43
297	4909013,6	4398110,6	40,4	291,18
298	4909028,2	4398072,9	52,9	269,65
299	4909027,9	4398020,0	45,6	272,30
300	4909029,7	4397974,5	54,1	291,46
301	4909049,5	4397924,1	57,9	323,19
302	4909095,9	4397889,4	84,5	328,75
303	4909168,1	4397845,6	73,1	343,16
304	4909238,1	4397824,4	9,0	343,16
305	4909246,7	4397821,8	47,1	48,03
306	4909278,2	4397856,8	3,0	48,08
307	4909280,2	4397859,0	0,1	48,70
308	4909280,2	4397859,1	18,7	50,42
309	4909292,1	4397873,5	85,7	70,60
310	4909320,6	4397954,3	0,0	0,00
311	4909320,6	4397954,3		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 3)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
311	4909320,6	4397954,3	28,5	35,87
312	4909343,7	4397971,0	30,1	35,84
313	4909368,1	4397988,6	0,0	315,00
314	4909368,1	4397988,6	19,6	344,60
315	4909387,0	4397983,4	0,0	315,00
316	4909387,1	4397983,4	61,1	323,84
317	4909436,4	4397947,3	60,5	322,86
318	4909484,6	4397910,8	60,5	326,48
319	4909535,0	4397877,4	20,3	241,10
320	4909525,2	4397859,7	92,0	237,90
321	4909476,3	4397781,7	6,0	318,10
322	4909480,8	4397777,7	6,2	236,90
323	4909477,5	4397772,5	10,8	266,14
324	4909476,7	4397761,7	11,0	320,19
325	4909485,2	4397754,7	50,5	351,68
326	4909535,1	4397747,4	30,1	312,04
327	4909555,3	4397725,0	3,7	224,56
328	4909552,7	4397722,4	55,5	337,86
329	4909604,1	4397701,5	123,9	357,45
330	4909727,9	4397695,9	30,5	335,08
331	4909755,6	4397683,1	54,9	356,97
332	4909810,4	4397680,2	8,6	57,36
333	4909815,1	4397687,4	8,6	25,53
334	4909822,9	4397691,1	8,3	69,89
335	4909825,7	4397699,0	1,8	70,02
336	4909826,3	4397700,6	2,6	69,96
337	4909827,2	4397703,0	8,0	95,32
338	4909826,5	4397711,0	14,2	69,93
339	4909831,3	4397724,3	25,4	355,53
340	4909856,6	4397722,3	10,0	11,06
341	4909866,4	4397724,2	16,8	359,59
342	4909883,2	4397724,1		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
342	4909883,2	4397724,1	55,0	65,82
343	4909905,7	4397774,2	40,9	33,03
344	4909940,0	4397796,5	99,7	335,47
345	4910030,7	4397755,1	228,2	344,95
346	4910251,0	4397695,9	22,1	319,11
347	4910267,7	4397681,4	-0,7	291,41
348	4910268,0	4397680,8	8,5	298,15
349	4910272,0	4397673,3	17,9	288,29
350	4910277,6	4397656,3	21,7	268,86
351	4910277,2	4397634,7	12,2	271,08
352	4910277,4	4397622,4	4,5	254,44
353	4910276,2	4397618,1	4,3	226,28
354	4910273,2	4397615,0	10,8	225,24
355	4910265,6	4397607,4	14,5	247,96
356	4910260,2	4397593,9	11,2	257,71
357	4910257,8	4397582,9	14,3	241,70
358	4910251,0	4397570,4	8,3	250,04
359	4910248,2	4397562,5	0,0	315,00
360	4910248,2	4397562,5	-7,0	279,60
361	4910249,3	4397555,7	27,6	235,98
362	4910233,9	4397532,8	16,0	145,87
363	4910220,6	4397541,7	11,3	244,91
364	4910215,9	4397531,5	4,2	245,56
365	4910214,1	4397527,7	4,8	174,90
366	4910209,3	4397528,1	0,0	180,00
367	4910209,3	4397528,1	4,3	249,10
368	4910207,7	4397524,0	2,5	249,21
369	4910206,8	4397521,7	2,8	246,12
370	4910205,7	4397519,1	5,0	331,90
371	4910210,1	4397516,8	24,6	347,63
372	4910234,1	4397511,5	0,0	296,57
373	4910234,1	4397511,5		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 3)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
373	4910234,1	4397511,5	21,4	336,46
374	4910253,7	4397502,9	10,0	336,61
375	4910262,9	4397499,0	8,6	336,54
376	4910270,7	4397495,6	10,0	327,87
377	4910279,2	4397490,2	10,0	327,84
378	4910287,7	4397484,9	2,6	327,85
379	4910289,9	4397483,5	10,0	339,21
380	4910299,2	4397480,0	10,0	339,26
381	4910308,6	4397476,5	3,7	339,15
382	4910312,0	4397475,1	10,0	350,68
383	4910321,9	4397473,5	10,0	350,68
384	4910331,7	4397471,9	1,2	350,85
385	4910332,9	4397471,7	10,0	29,67
386	4910341,6	4397476,7	3,8	29,78
387	4910344,9	4397478,6	10,0	45,32
388	4910352,0	4397485,7	10,0	45,28
389	4910359,0	4397492,8	10,0	45,28
390	4910366,0	4397499,9	6,6	45,31
391	4910370,7	4397504,6	10,0	51,25
392	4910376,9	4397512,4	10,0	51,17
393	4910383,2	4397520,2	10,0	51,25
394	4910389,5	4397528,0	1,5	51,05
395	4910390,4	4397529,2	10,0	55,88
396	4910396,1	4397537,5	10,0	55,88
397	4910401,7	4397545,7	10,0	55,93
398	4910407,3	4397554,0	0,2	55,01
399	4910407,4	4397554,2	10,0	12,77
400	4910417,2	4397556,4	10,0	12,76
401	4910426,9	4397558,6	10,0	12,77
402	4910436,7	4397560,9	7,2	12,75
403	4910443,6	4397562,4	3,5	23,91
404	4910446,8	4397563,8		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
404	4910446,8	4397563,8	14,1	32,46
405	4910458,7	4397571,4	0,0	315,00
406	4910458,7	4397571,4	12,5	78,99
407	4910461,1	4397583,7	26,8	348,75
408	4910487,4	4397578,4	20,1	281,20
409	4910491,3	4397558,7	15,8	0,11
410	4910507,1	4397558,7	32,1	331,11
411	4910535,2	4397543,2	30,9	315,52
412	4910557,2	4397521,6	33,1	328,97
413	4910585,6	4397504,5	40,5	341,07
414	4910623,9	4397491,4	26,6	324,78
415	4910645,6	4397476,1	18,8	349,38
416	4910664,1	4397472,6	36,6	338,66
417	4910698,1	4397459,3	21,2	7,18
418	4910719,2	4397461,9	18,7	359,66
419	4910737,8	4397461,8	16,7	354,21
420	4910754,5	4397460,1	18,0	345,62
421	4910771,9	4397455,7	13,5	339,06
422	4910784,5	4397450,9	8,0	328,63
423	4910791,3	4397446,7	11,1	327,63
424	4910800,7	4397440,8	12,6	317,20
425	4910809,9	4397432,2	10,3	309,46
426	4910816,5	4397424,3	7,0	313,26
427	4910821,2	4397419,2	18,5	301,90
428	4910831,0	4397403,5	5,4	9,06
429	4910836,3	4397404,3	101,4	44,68
430	4910908,4	4397475,6	42,8	313,79
431	4910938,0	4397444,7	131,2	269,84
432	4910937,7	4397313,5	36,0	44,62
433	4910963,3	4397338,9	80,1	89,65
434	4910963,8	4397418,9	47,6	321,61
435	4911001,1	4397389,4		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 3)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
435	4911001,1	4397389,4	57,3	296,66
436	4911026,8	4397338,2	59,5	351,16
437	4911085,6	4397329,1	14,8	299,83
438	4911093,0	4397316,2	28,4	275,21
439	4911095,5	4397287,9	12,6	265,14
440	4911094,5	4397275,3	59,6	247,78
441	4911071,9	4397220,1	19,6	236,65
442	4911061,2	4397203,8	29,4	270,57
443	4911061,5	4397174,4	9,6	205,79
444	4911052,8	4397170,3	11,2	171,03
445	4911041,8	4397172,0	22,2	159,23
446	4911021,1	4397179,9	19,2	158,06
447	4911003,2	4397187,1	48,7	211,53
448	4910961,7	4397161,6	17,3	323,79
449	4910975,7	4397151,4	22,5	351,22
450	4910997,9	4397147,9	19,0	338,08
451	4911015,6	4397140,8	17,9	333,68
452	4911031,6	4397132,9	25,0	326,74
453	4911052,5	4397119,2	17,1	339,91
454	4911068,5	4397113,3	16,9	359,66
455	4911085,4	4397113,2	17,2	16,35
456	4911101,9	4397118,1	3,2	282,89
457	4911102,6	4397114,9	27,5	357,84
458	4911130,1	4397113,9	35,0	332,93
459	4911161,2	4397098,0	11,0	324,57
460	4911170,2	4397091,6	4,5	310,36
461	4911173,2	4397088,1	41,8	298,69
462	4911193,2	4397051,5	4,1	326,98
463	4911196,7	4397049,2	5,5	339,86
464	4911201,9	4397047,3	10,6	354,38
465	4911212,4	4397046,3	8,4	359,38
466	4911220,8	4397046,2		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
466	4911220,8	4397046,2	9,9	347,21
467	4911230,5	4397044,0	25,2	346,73
468	4911255,1	4397038,2	21,9	341,99
469	4911275,9	4397031,4	0,3	286,50
470	4911276,0	4397031,2	9,1	341,99
471	4911284,6	4397028,4	25,4	342,34
472	4911308,8	4397020,7	16,3	319,83
473	4911321,3	4397010,2	6,1	40,19
474	4911325,9	4397014,1	10,0	282,94
475	4911328,1	4397004,3	10,0	282,95
476	4911330,4	4396994,6	10,0	282,94
477	4911332,6	4396984,8	10,0	282,95
478	4911334,9	4396975,1	17,5	301,12
479	4911343,9	4396960,1	30,7	295,01
480	4911356,9	4396932,2	22,5	289,19
481	4911364,3	4396911,0	9,1	289,28
482	4911367,3	4396902,4	9,3	283,53
483	4911369,5	4396893,4	5,9	356,52
484	4911375,4	4396893,0	20,8	283,03
485	4911380,1	4396872,7	8,8	282,32
486	4911382,0	4396864,2	7,5	267,72
487	4911381,7	4396856,7	10,7	278,51
488	4911383,3	4396846,0	13,1	268,30
489	4911382,9	4396832,9	7,2	268,34
490	4911382,7	4396825,7	14,5	280,35
491	4911385,3	4396811,4	18,5	278,40
492	4911388,0	4396793,1	8,0	274,80
493	4911388,6	4396785,2	7,0	282,81
494	4911390,2	4396778,3	5,0	12,84
495	4911395,1	4396779,4	1,4	12,53
496	4911396,4	4396779,7	5,3	288,54
497	4911398,1	4396774,7		

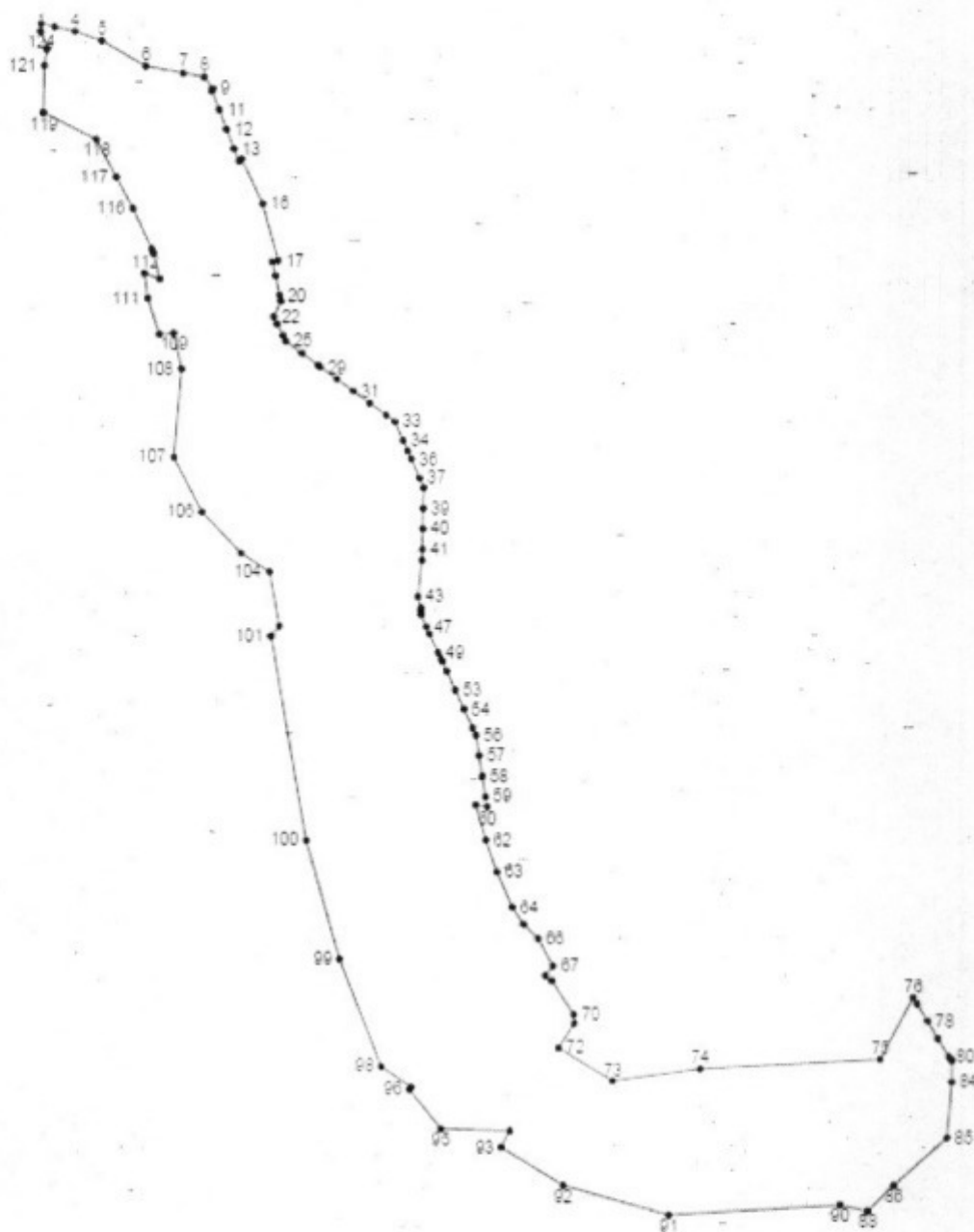
Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 3)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
497	4911398,1	4396774,7		
498	4911405,8	4396763,5	13,6	304,63
499	4911408,4	4396751,0	12,8	281,74
500	4911433,3	4396687,9	67,9	291,54
501	4911450,7	4396689,9	17,5	6,56
1	4911516,1	4396727,7	75,5	30,09
Общий периметр: 11568,4 м				
Общая площадь: 1314907,2 кв. м				

Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 4)

Система координат СК-63



Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 4)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1	4911342,0	4396918,5	3,7	4,45
2	4911345,7	4396918,8	6,7	102,87
3	4911344,3	4396925,3	10,0	102,94
4	4911342,0	4396935,1	13,7	108,38
5	4911337,7	4396948,1	24,5	119,67
6	4911325,6	4396969,4	18,4	100,03
7	4911322,4	4396987,5	10,3	100,03
8	4911320,6	4396997,6	7,3	141,84
9	4911314,8	4397002,1	1,1	220,14
10	4911314,0	4397001,4	10,0	158,46
11	4911304,7	4397005,1	10,0	158,54
12	4911295,4	4397008,7	10,0	158,46
13	4911286,1	4397012,4	6,5	158,53
14	4911280,0	4397014,8	1,8	54,39
15	4911281,1	4397016,3	24,3	154,36
16	4911259,2	4397026,8	28,8	164,52
17	4911231,4	4397034,5	2,8	259,05
18	4911230,9	4397031,7	6,9	167,23
19	4911224,2	4397033,2	10,0	167,24
20	4911214,4	4397035,5	2,7	167,29
21	4911211,7	4397036,1	8,6	204,93
22	4911203,9	4397032,4	3,8	152,70
23	4911200,5	4397034,2	6,2	152,56
24	4911195,0	4397037,0	3,0	152,51
25	4911192,3	4397038,4	10,0	125,88
26	4911186,5	4397046,5	10,0	125,88
27	4911180,6	4397054,6	1,1	125,84
28	4911180,0	4397055,5	10,0	125,52
29	4911174,2	4397063,7	10,0	125,52
30	4911168,3	4397071,8	10,0	125,47
31	4911162,5	4397079,9	10,0	125,52
32	4911156,7	4397088,1		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
32	4911156,7	4397088,1	5,3	125,51
33	4911153,6	4397092,4	10,0	155,79
34	4911144,5	4397096,5	5,6	155,64
35	4911139,4	4397098,8	4,4	156,11
36	4911135,4	4397100,6	10,0	155,82
37	4911126,3	4397104,7	5,0	155,78
38	4911121,7	4397106,8	10,0	180,86
39	4911111,7	4397106,6	10,0	180,86
40	4911101,7	4397106,5	10,0	180,92
41	4911091,7	4397106,3	5,2	180,87
42	4911086,5	4397106,2	17,8	186,17
43	4911069,8	4397104,3	5,6	163,97
44	4911063,3	4397105,9	1,6	180,70
45	4911061,7	4397105,8	1,8	180,95
46	4911059,9	4397105,8	6,2	154,60
47	4911054,3	4397108,5	3,8	154,58
48	4911050,9	4397110,1	10,0	154,61
49	4911041,8	4397114,4	3,3	154,79
50	4911038,9	4397115,8	1,4	154,11
51	4911037,6	4397116,4	5,3	154,59
52	4911032,8	4397118,7	10,0	154,59
53	4911023,8	4397123,0	10,0	154,59
54	4911014,7	4397127,3	10,0	154,61
55	4911005,7	4397131,6	3,9	154,55
56	4911002,2	4397133,2	10,0	170,39
57	4910992,3	4397134,9	10,0	170,39
58	4910982,5	4397136,6	10,0	170,39
59	4910972,6	4397138,2	5,2	170,32
60	4910967,4	4397139,1	5,7	279,68
61	4910968,4	4397133,5	17,6	163,55
62	4910951,5	4397138,5	16,6	160,01
63	4910935,9	4397144,2		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 4)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
63	4910935,9	4397144,2	18,9	155,95
64	4910918,7	4397151,9	10,2	146,81
65	4910910,1	4397157,4	10,0	133,94
66	4910903,2	4397164,6	15,4	151,22
67	4910889,7	4397172,0	5,9	218,57
68	4910885,1	4397168,3	4,1	125,97
69	4910882,7	4397171,6	19,6	146,84
70	4910866,3	4397182,3	4,5	174,11
71	4910861,8	4397182,8	14,1	212,98
72	4910850,0	4397175,1	30,9	121,42
73	4910833,9	4397201,5	43,0	81,74
74	4910840,1	4397244,1	87,6	86,76
75	4910845,0	4397331,6	34,3	27,78
76	4910875,4	4397347,5	3,6	148,38
77	4910872,3	4397349,4	10,0	148,49
78	4910863,8	4397354,7	10,0	148,46
79	4910855,2	4397359,9	10,0	148,41
80	4910846,7	4397365,1	1,6	148,60
81	4910845,4	4397366,0	0,9	111,57
82	4910845,0	4397366,8	0,7	177,36
83	4910844,4	4397366,8	10,3	180,33
84	4910834,1	4397366,8	27,1	184,21
85	4910807,0	4397364,8	34,8	228,39
86	4910784,0	4397338,8	0,0	315,00
87	4910784,0	4397338,8	17,7	225,30
88	4910771,5	4397326,2	0,0	296,57
89	4910771,5	4397326,2	13,8	282,01
90	4910774,4	4397312,7	83,5	266,47
91	4910769,3	4397229,4	53,6	285,41
92	4910783,5	4397177,7	35,4	300,61
93	4910801,6	4397147,2	9,2	27,82
94	4910809,7	4397151,5		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
94	4910809,7	4397151,5	34,0	271,48
95	4910810,6	4397117,5	24,3	320,35
96	4910829,3	4397102,0	1,4	36,87
97	4910830,4	4397102,8	17,9	304,33
98	4910840,5	4397088,0	56,1	338,23
99	4910892,7	4397067,2	60,5	343,78
100	4910950,8	4397050,3	100,0	349,68
101	4911049,2	4397032,4	0,3	358,32
102	4911049,5	4397032,4	6,1	40,90
103	4911054,1	4397036,4	26,7	349,25
104	4911080,4	4397031,4	16,6	303,11
105	4911089,5	4397017,5	27,5	316,00
106	4911109,2	4396998,4	29,9	331,95
107	4911135,6	4396984,4	43,2	4,92
108	4911178,6	4396988,1	17,7	347,01
109	4911195,9	4396984,1	7,0	264,29
110	4911195,2	4396977,2	18,5	341,89
111	4911212,8	4396971,4	12,2	351,25
112	4911224,9	4396969,5	8,0	110,47
113	4911222,1	4396977,0	13,1	345,78
114	4911234,8	4396973,8	2,2	335,06
115	4911236,8	4396972,9	21,8	335,20
116	4911256,5	4396963,8	17,3	331,75
117	4911271,8	4396955,6	20,8	331,75
118	4911290,1	4396945,7	28,6	296,62
119	4911303,0	4396920,1	0,0	315,00
120	4911303,0	4396920,1	22,6	0,76
121	4911325,6	4396920,4	8,1	9,19
122	4911333,6	4396921,7	0,0	315,00
123	4911333,6	4396921,7	9,0	339,55
124	4911342,0	4396918,5	0,0	315,00
1	4911342,0	4396918,5		

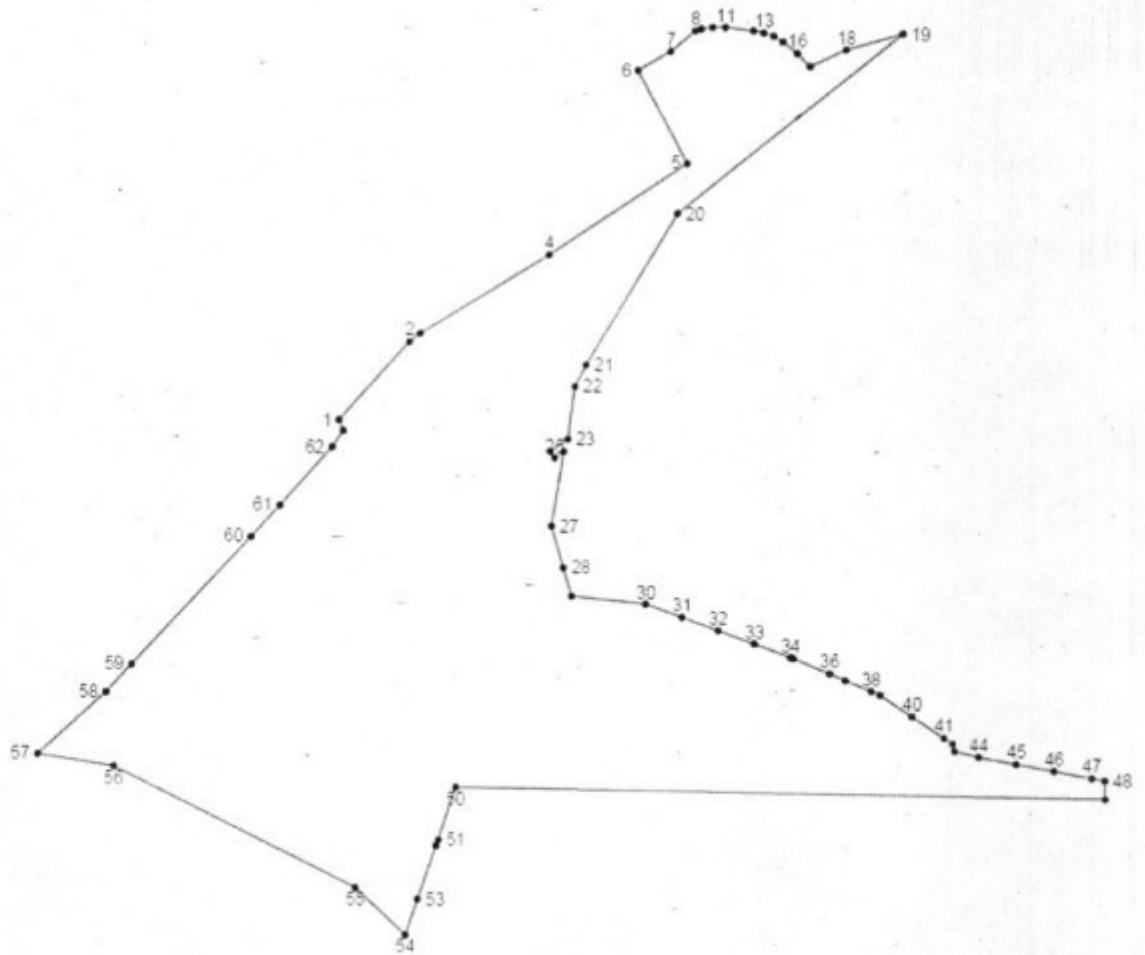
Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 4)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
Общий периметр: 1806,1 м				
Общая площадь: 57049,5 кв.м				

Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 5)

Система координат СК-63 .



Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 5)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1	4911460,7	4396616,4	27,2	42,00
2	4911480,9	4396634,5	3,6	51,84
3	4911483,1	4396637,3	39,2	58,13
4	4911503,8	4396670,7	43,0	56,10
5	4911527,8	4396706,3	27,3	331,29
6	4911551,7	4396693,2	9,8	59,91
7	4911556,6	4396701,7	8,3	49,62
8	4911562,0	4396708,0	1,6	72,60
9	4911562,4	4396709,5	3,0	82,03
10	4911562,9	4396712,5	3,3	88,42
11	4911563,0	4396715,8	7,3	96,59
12	4911562,1	4396723,0	2,7	101,06
13	4911561,6	4396725,7	-2,6	107,05
14	4911560,8	4396728,2	2,9	119,25
15	4911559,4	4396730,7	4,7	129,46
16	4911556,4	4396734,3	4,7	135,34
17	4911553,1	4396737,6	10,2	64,61
18	4911557,5	4396746,9	15,3	73,82
19	4911561,7	4396761,6	74,3	230,86
20	4911514,9	4396703,9	46,0	210,50
21	4911475,2	4396680,6	6,2	207,31
22	4911469,7	4396677,8	13,6	187,18
23	4911456,2	4396676,1	5,5	235,32
24	4911453,1	4396671,5	2,0	145,20
25	4911451,5	4396672,7	2,9	55,44
26	4911453,1	4396675,1	19,4	189,10
27	4911434,0	4396672,0	11,2	163,10
28	4911423,2	4396675,3	7,7	163,38
29	4911415,9	4396677,5	19,4	95,62
30	4911414,0	4396696,8	10,0	109,89
31	4911410,6	4396706,2	10,0	109,87
32	4911407,2	4396715,6		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
32	4911407,2	4396715,6	10,0	109,89
33	4911403,8	4396725,0	10,0	109,87
34	4911400,4	4396734,4	0,8	110,30
35	4911400,1	4396735,1	10,0	112,39
36	4911396,3	4396744,4	4,4	112,38
37	4911394,6	4396748,5	7,3	112,37
38	4911391,8	4396755,2	2,4	112,33
39	4911390,9	4396757,4	10,0	123,17
40	4911385,4	4396765,8	10,0	123,21
41	4911380,0	4396774,2	2,7	123,10
42	4911378,5	4396776,5	2,0	165,47
43	4911376,6	4396776,9	6,4	103,25
44	4911375,1	4396783,1	-10,0	100,07
45	4911373,4	4396793,0	10,0	100,08
46	4911371,6	4396802,8	10,0	100,07
47	4911369,9	4396812,7	3,5	100,03
48	4911369,3	4396816,1	4,7	178,66
49	4911364,5	4396816,2	168,5	270,65
50	4911366,5	4396647,8	14,3	198,02
51	4911352,9	4396643,4	1,7	199,84
52	4911351,3	4396642,8	14,5	198,70
53	4911337,6	4396638,2	9,8	198,40
54	4911328,4	4396635,1	17,9	312,46
55	4911340,4	4396621,9	69,8	296,10
56	4911371,1	4396559,2	19,8	278,60
57	4911374,1	4396539,6	23,7	47,33
58	4911390,1	4396557,0	9,7	42,17
59	4911397,3	4396563,5	45,0	42,41
60	4911430,6	4396593,9	11,1	41,99
61	4911438,8	4396601,3	20,0	41,66
62	4911453,8	4396614,6	5,0	34,32
63	4911457,9	4396617,5		

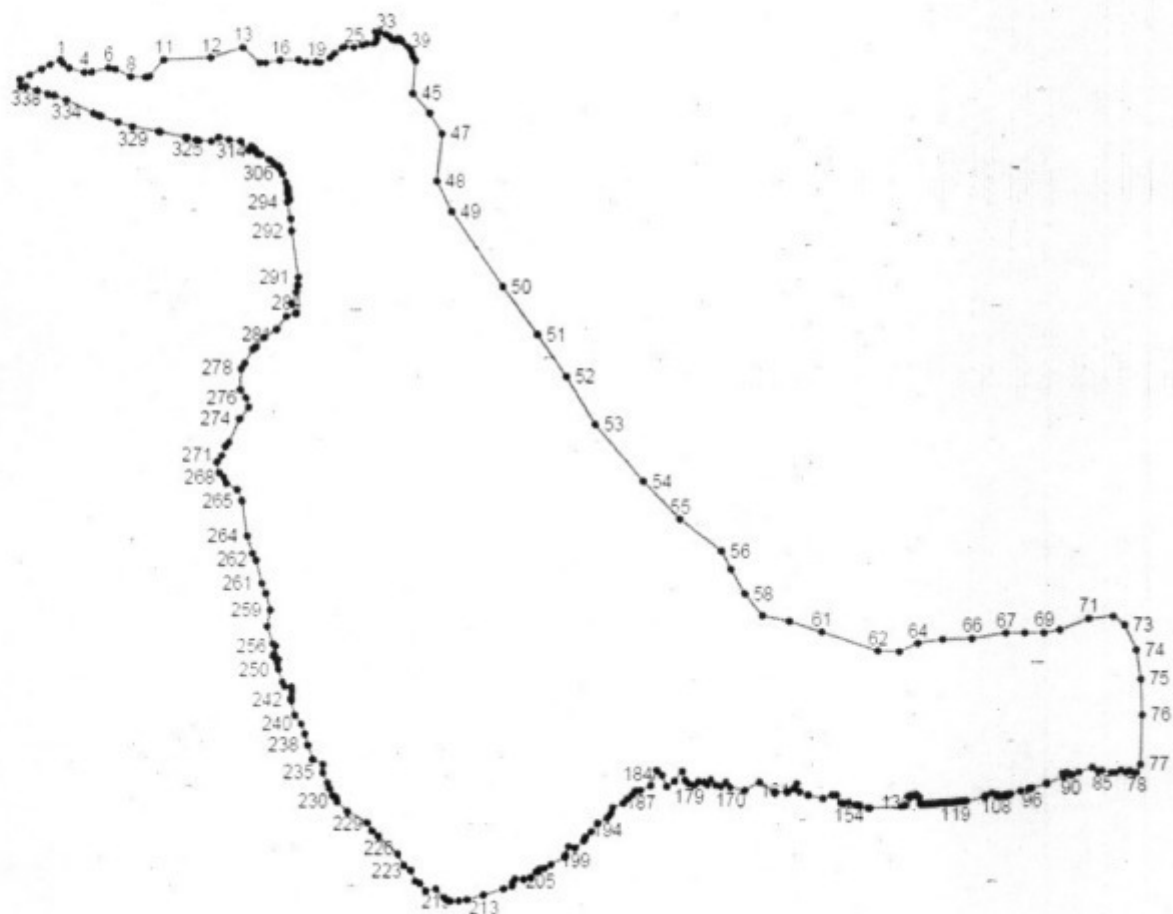
Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 5)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
63	4911457,9	4396617,5	3,0	338,13
1	4911460,7	4396616,4		
Общий периметр: 992,6 м				
Общая площадь: 18000,6 кв.м				

Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 6)

Система координат СК-63



Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 6)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1	4913210,7	4396819,0	24,4	141,63
2	4913191,5	4396834,2	39,3	127,57
3	4913167,6	4396865,3	81,0	104,86
4	4913146,8	4396943,6	37,6	86,35
5	4913149,2	4396981,1	89,2	76,03
6	4913170,7	4397067,7	35,2	99,72
7	4913164,8	4397102,4	87,6	116,31
8	4913125,9	4397180,9	74,5	90,68
9	4913125,1	4397255,4	21,0	80,47
10	4913128,5	4397276,1	109,5	39,22
11	4913213,4	4397345,3	239,7	86,99
12	4913226,0	4397584,6	171,8	72,04
13	4913278,9	4397748,1	116,6	131,18
14	4913202,2	4397835,8	30,8	91,30
15	4913201,5	4397866,6	73,6	79,18
16	4913215,3	4397939,0	95,2	88,20
17	4913218,3	4398034,1	42,3	105,42
18	4913207,0	4398074,9	48,9	88,27
19	4913208,5	4398123,8	20,7	98,47
20	4913205,5	4398144,3	57,6	64,73
21	4913230,1	4398196,3	32,8	46,39
22	4913252,7	4398220,1	45,9	53,19
23	4913280,2	4398256,9	17,3	64,72
24	4913287,6	4398272,5	46,3	94,50
25	4913284,0	4398318,7	42,4	77,25
26	4913293,3	4398360,0	25,4	67,32
27	4913303,1	4398383,4	38,6	87,49
28	4913304,8	4398422,0	18,2	46,35
29	4913317,4	4398435,2	15,5	1,63
30	4913332,9	4398435,7	31,8	347,62
31	4913363,9	4398428,9	20,5	91,31
32	4913363,5	4398449,4		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
32	4913363,5	4398449,4	34,9	108,48
33	4913352,4	4398482,5	22,9	117,99
34	4913341,6	4398502,8	20,0	141,79
35	4913325,9	4398515,2	21,2	105,67
36	4913320,2	4398535,5	18,3	46,15
37	4913332,9	4398548,8	11,5	118,02
38	4913327,5	4398558,9	12,8	144,71
39	4913317,0	4398566,3	38,1	133,83
40	4913290,6	4398593,8	23,8	133,95
41	4913274,0	4398611,0	16,8	152,95
42	4913259,1	4398618,6	24,4	163,20
43	4913235,7	4398625,7	22,1	146,06
44	4913217,4	4398638,0	168,1	184,35
45	4913049,7	4398625,2	131,2	137,96
46	4912952,3	4398713,1	122,8	147,76
47	4912848,5	4398778,6	244,1	186,01
48	4912605,7	4398753,0	172,2	152,96
49	4912452,3	4398831,3	464,4	144,94
50	4912072,1	4399098,1	302,6	143,37
51	4911829,3	4399278,6	262,4	144,67
52	4911615,3	4399430,3	286,3	147,99
53	4911372,5	4399582,1	382,7	138,94
54	4911083,9	4399833,4	269,9	135,41
55	4910891,7	4400023,0	270,3	127,07
56	4910728,7	4400238,6	106,5	152,28
57	4910634,5	4400288,1	144,4	150,88
58	4910508,3	4400358,4	147,5	140,27
59	4910394,9	4400452,7	141,6	101,06
60	4910367,7	4400591,6	171,7	108,43
61	4910313,4	4400754,6	302,8	108,53
62	4910217,2	4401041,6	109,1	91,47
63	4910214,4	4401150,7		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 6)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
63	4910214,4	4401150,7		
64	4910259,1	4401245,0	104,3	64,61
65	4910280,2	4401375,2	131,9	80,79
66	4910284,7	4401524,5	149,4	88,29
67	4910315,0	4401698,6	176,7	80,11
68	4910316,6	4401797,7	99,1	89,08
69	4910317,0	4401895,2	97,6	89,78
70	4910332,7	4401976,7	82,9	79,05
71	4910390,5	4402126,4	160,5	68,90
72	4910403,6	4402252,4	126,8	84,05
73	4910361,9	4402310,1	71,2	125,91
74	4910231,5	4402372,0	144,3	154,61
75	4910080,1	4402397,5	153,5	170,45
76	4909896,2	4402406,7	184,2	177,12
77	4909646,3	4402401,1	249,9	181,28
78	4909604,4	4402380,7	46,7	205,96
79	4909604,3	4402364,9	15,8	269,75
80	4909614,5	4402346,8	20,8	299,24
81	4909606,7	4402327,7	20,6	247,71
82	4909618,5	4402301,8	28,5	294,55
83	4909604,7	4402271,3	33,5	245,55
84	4909604,9	4402252,7	18,6	270,74
85	4909613,7	4402203,6	49,9	280,22
86	4909609,9	4402182,0	22,0	259,95
87	4909629,9	4402153,0	35,2	304,57
88	4909606,7	4402082,4	74,4	251,81
89	4909591,9	4402049,6	36,0	245,69
90	4909589,4	4402040,6	9,3	254,67
91	4909606,6	4402021,3	25,8	311,75
92	4909598,8	4401998,3	24,3	251,28
93	4909579,1	4402003,6	20,4	164,79
94	4909548,4	4401919,0	90,0	250,03

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
94	4909548,4	4401919,0		
95	4909548,2	4401918,4	0,7	251,92
96	4909522,9	4401841,0	81,5	251,93
97	4909520,3	4401824,7	16,5	261,04
98	4909508,1	4401783,8	42,6	253,28
99	4909491,9	4401731,8	54,5	252,74
100	4909489,8	4401722,6	9,4	257,35
101	4909487,6	4401712,8	10,0	257,30
102	4909485,4	4401703,1	10,0	257,34
103	4909483,3	4401693,3	10,0	257,35
104	4909481,1	4401683,6	10,0	257,35
105	4909479,8	4401678,0	5,7	257,30
106	4909483,6	4401668,7	10,0	292,08
107	4909487,3	4401659,4	10,0	292,10
108	4909488,3	4401657,1	2,5	292,02
109	4909489,1	4401655,0	2,3	290,83
110	4909496,7	4401634,5	21,9	290,32
111	4909483,1	4401603,0	34,2	246,70
112	4909475,6	4401597,8	9,2	214,68
113	4909456,1	4401506,5	93,4	257,94
114	4909455,3	4401496,5	10,0	265,30
115	4909454,4	4401486,6	10,0	265,29
116	4909453,6	4401476,6	10,0	265,30
117	4909452,8	4401466,6	10,0	265,29
118	4909452,0	4401456,7	10,0	265,24
119	4909451,1	4401446,7	10,0	265,30
120	4909450,3	4401436,7	10,0	265,29
121	4909449,5	4401426,8	10,0	265,30
122	4909448,7	4401416,8	10,0	265,30
123	4909447,9	4401406,8	10,0	265,29
124	4909447,0	4401396,9	10,0	265,30
125	4909446,2	4401386,9	10,0	265,29

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур б)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
125	4909446,2	4401386,9		
126	4909445,4	4401376,9	10,0	265,30
127	4909444,6	4401367,0	10,0	265,24
128	4909443,8	4401357,0	10,0	265,29
129	4909442,9	4401347,0	10,0	265,30
130	4909442,1	4401337,1	10,0	265,30
131	4909441,8	4401332,7	4,4	265,29
132	4909441,1	4401322,7	10,0	266,39
133	4909440,5	4401312,7	10,0	266,39
134	4909439,9	4401302,8	10,0	266,39
135	4909439,2	4401292,8	10,0	266,39
136	4909438,6	4401282,8	10,0	266,39
137	4909438,0	4401272,8	10,0	266,39
138	4909437,8	4401270,1	2,7	266,40
139	4909443,2	4401265,4	7,2	318,82
140	4909471,6	4401260,2	28,9	349,76
141	4909478,1	4401252,6	10,0	309,93
142	4909484,5	4401244,9	10,0	309,89
143	4909485,2	4401244,0	1,1	310,00
144	4909482,5	4401224,0	20,2	262,47
145	4909475,5	4401216,9	10,0	225,00
146	4909474,6	4401216,0	1,2	225,00
147	4909477,3	4401204,5	11,9	283,37
148	4909430,5	4401190,6	48,8	196,55
149	4909425,9	4401169,3	21,8	257,81
150	4909415,4	4401008,3	161,3	266,27
151	4909417,1	4400996,4	12,0	278,22
152	4909429,8	4400956,6	41,8	267,69
153	4909431,4	4400936,0	20,6	274,45
154	4909444,7	4400899,9	38,5	290,18
155	4909439,7	4400872,7	27,6	259,47
156	4909442,2	4400860,6	12,4	281,94

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
156	4909442,2	4400860,6		
157	4909481,4	4400838,1	45,1	330,17
158	4909480,7	4400815,4	22,7	268,29
159	4909462,6	4400769,0	49,8	248,75
160	4909479,7	4400693,2	77,6	282,68
161	4909496,0	4400648,3	48,5	292,21
162	4909538,5	4400636,0	42,4	343,04
163	4909513,4	4400619,6	30,0	213,03
164	4909497,9	4400590,8	32,7	241,75
165	4909496,5	4400588,5	2,6	238,78
166	4909497,1	4400585,0	3,6	279,78
167	4909493,0	4400522,6	62,5	266,24
168	4909545,0	4400445,5	93,0	303,99
169	4909501,6	4400369,3	87,7	240,32
170	4909517,8	4400293,3	77,7	282,02
171	4909543,9	4400270,7	34,5	319,13
172	4909522,9	4400245,4	32,8	230,35
173	4909528,5	4400220,6	25,4	282,64
174	4909556,4	4400194,4	38,3	316,81
175	4909528,9	4400176,6	32,7	212,86
176	4909544,3	4400159,5	32,7	212,86
177	4909546,5	4400129,4	23,1	311,89
178	4909529,0	4400108,8	30,2	274,07
179	4909535,0	4400080,9	27,0	229,67
180	4909552,2	4400061,5	28,5	282,18
181	4909596,7	4400046,7	25,9	311,53
182	4909547,7	4400008,0	46,9	341,62
183	4909519,6	4399967,6	62,4	218,38
184	4909578,3	4399942,6	49,3	235,13
185	4909602,7	4399915,8	63,8	337,00
186	4909624,7	4399883,9	36,2	312,29
187	4909499,2	4399832,8	84,2	202,27
			57,2	243,46

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур б)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
187	4909499,2	4399832,8	24,7	266,82
188	4909497,8	4399808,2	27,8	219,02
189	4909476,2	4399790,6	32,8	230,85
190	4909455,5	4399765,2	28,7	226,58
191	4909435,7	4399744,3	59,3	246,17
192	4909411,7	4399690,0	32,7	196,65
193	4909380,5	4399680,7	27,4	223,83
194	4909360,7	4399661,7	56,5	240,24
195	4909332,7	4399612,7	54,4	218,09
196	4909289,9	4399579,1	39,6	226,24
197	4909262,5	4399550,5	18,7	208,01
198	4909246,0	4399541,8	59,0	228,61
199	4909207,0	4399497,5	35,9	281,85
200	4909214,4	4399462,4	45,3	200,07
201	4909171,8	4399446,9	8,7	200,21
202	4909163,6	4399443,8	80,4	241,18
203	4909124,9	4399373,4	39,2	239,81
204	4909105,2	4399339,5	23,1	258,99
205	4909100,8	4399316,9	24,6	240,67
206	4909088,7	4399295,4	40,8	220,62
207	4909057,8	4399268,9	39,5	257,03
208	4909048,9	4399230,4	43,1	274,60
209	4909052,3	4399187,4	24,7	213,78
210	4909031,8	4399173,7	17,5	180,75
211	4909014,3	4399173,4	46,6	251,85
212	4908999,8	4399129,2	109,2	253,32
213	4908968,5	4399024,6	89,2	254,55
214	4908944,7	4398938,6	42,6	261,54
215	4908938,5	4398896,5	40,9	268,17
216	4908937,2	4398855,6	14,2	282,79
217	4908940,3	4398841,7	25,8	303,36
218	4908954,5	4398820,1		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
218	4908954,5	4398820,1	61,1	316,03
219	4908998,5	4398777,7	52,9	255,87
220	4908985,6	4398726,4	51,9	322,68
221	4909026,8	4398695,0	26,2	290,72
222	4909036,1	4398670,5	58,7	337,14
223	4909090,2	4398647,7	42,0	304,75
224	4909114,1	4398613,2	68,3	329,58
225	4909173,1	4398578,6	135,5	311,66
226	4909263,1	4398477,4	40,7	306,34
227	4909287,2	4398444,6	48,7	329,82
228	4909329,3	4398420,1	115,8	298,81
229	4909395,1	4398318,7	73,0	311,69
230	4909433,6	4398264,2	23,1	343,51
231	4909455,8	4398257,6	18,9	299,81
232	4909465,2	4398241,3	37,3	334,89
233	4909498,9	4398225,5	31,0	341,93
234	4909528,4	4398215,8	59,5	332,64
235	4909581,2	4398188,5	41,6	3,46
236	4909622,8	4398191,0	58,9	295,70
237	4909648,3	4398137,9	75,6	339,49
238	4909719,2	4398111,4	58,8	345,18
239	4909776,0	4398096,4	54,1	338,99
240	4909826,5	4398077,0	54,8	322,73
241	4909870,1	4398043,8	75,5	345,50
242	4909943,2	4398024,9	12,7	358,96
243	4909955,9	4398024,7	1,5	8,01
244	4909957,3	4398024,9	31,7	5,39
245	4909988,9	4398027,9	24,1	355,76
246	4910012,9	4398026,1	1,4	10,08
247	4910014,2	4398026,3	35,9	271,26
248	4910015,0	4397990,5	26,1	336,22
249	4910038,9	4397979,9		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 6)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
249	4910038,9	4397979,9	68,7	341,25
250	4910104,0	4397957,8	33,5	349,45
251	4910136,9	4397951,7	19,8	15,97
252	4910155,9	4397957,2	17,3	300,16
253	4910164,7	4397942,2	15,7	300,15
254	4910172,6	4397928,6	14,9	33,82
255	4910184,9	4397936,9	40,3	8,87
256	4910224,8	4397943,1	17,9	309,03
257	4910236,0	4397929,2	94,8	341,77
258	4910326,0	4397899,5	84,8	9,53
259	4910409,6	4397913,6	88,9	345,57
260	4910495,8	4397891,4	55,9	336,69
261	4910547,1	4397869,3	122,8	345,85
262	4910666,1	4397839,3	37,5	332,90
263	4910699,5	4397822,2	95,6	341,56
264	4910790,3	4397791,9	182,6	350,97
265	4910970,6	4397763,3	63,1	337,56
266	4911028,9	4397739,2	65,6	299,77
267	4911061,4	4397682,3	32,4	337,53
268	4911091,3	4397669,9	31,6	312,72
269	4911112,8	4397646,7	56,7	346,48
270	4911167,9	4397633,5	40,2	35,45
271	4911200,6	4397656,8	52,0	21,81
272	4911248,9	4397676,1	26,7	42,21
273	4911268,7	4397694,1	133,2	24,61
274	4911389,8	4397749,5	75,6	35,54
275	4911451,3	4397793,5	47,0	342,88
276	4911496,3	4397779,6	52,0	325,84
277	4911539,3	4397750,4	106,6	1,65
278	4911645,8	4397753,5	31,3	33,64
279	4911671,9	4397770,8	83,9	29,80
280	4911744,7	4397812,5		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
280	4911744,7	4397812,5	21,0	51,64
281	4911757,7	4397829,0	65,2	39,27
282	4911808,2	4397870,3	73,6	58,09
283	4911847,1	4397932,7	84,2	36,74
284	4911914,6	4397983,1	51,0	74,05
285	4911928,6	4398032,1	5,0	32,77
286	4911932,8	4398034,8	51,7	331,05
287	4911978,0	4398009,8	64,3	21,61
288	4912037,8	4398033,5	32,0	8,91
289	4912069,4	4398038,4	2,1	11,00
290	4912071,4	4398038,8	41,7	4,47
291	4912113,0	4398042,1	240,5	351,47
292	4912350,9	4398006,4	60,0	355,69
293	4912410,7	4398001,9	86,1	347,06
294	4912494,6	4397982,6	8,9	40,91
295	4912501,4	4397988,5	7,0	40,92
296	4912506,6	4397993,0	4,8	40,94
297	4912510,2	4397996,2	25,2	338,30
298	4912533,7	4397986,9	3,0	325,63
299	4912536,2	4397985,1	2,6	357,58
300	4912538,8	4397985,0	4,0	357,84
301	4912542,7	4397984,9	9,7	8,44
302	4912552,4	4397986,3	9,8	6,61
303	4912562,1	4397987,4	6,4	348,29
304	4912568,4	4397986,1	29,6	336,84
305	4912595,6	4397974,5	46,7	338,65
306	4912639,1	4397957,5	31,2	332,05
307	4912666,6	4397942,9	9,9	314,80
308	4912673,6	4397935,8	24,9	305,79
309	4912688,2	4397915,7	25,2	316,16
310	4912706,4	4397898,2	13,5	292,41
311	4912711,5	4397885,7		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур б)

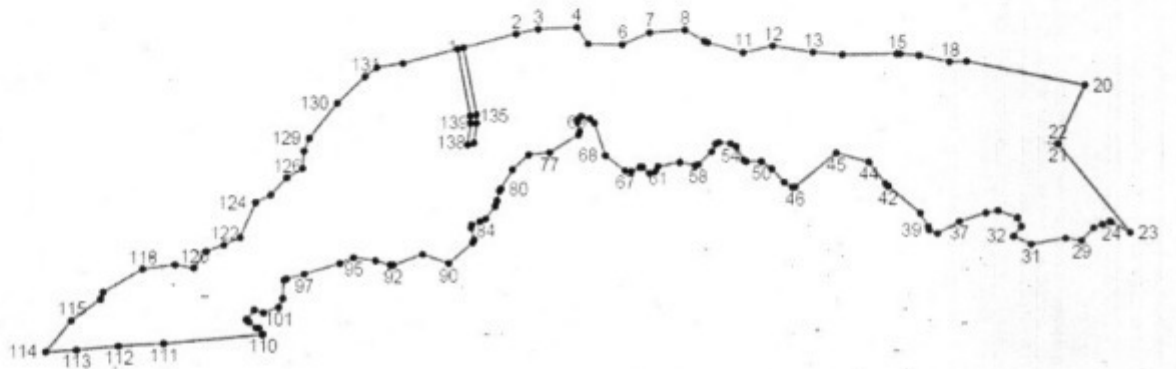
Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
311	4912711,5	4397885,7	47,2	301,44
312	4912736,2	4397845,4	14,8	279,06
313	4912738,5	4397830,8	20,8	321,69
314	4912754,8	4397817,9	10,7	331,54
315	4912764,2	4397812,8	19,4	312,57
316	4912777,3	4397798,5	4,4	248,17
317	4912775,7	4397794,4	22,5	209,49
318	4912756,1	4397783,3	62,0	317,71
319	4912802,0	4397741,6	59,7	276,75
320	4912809,0	4397682,2	55,5	283,84
321	4912822,3	4397628,3	42,3	240,82
322	4912801,6	4397591,4	64,0	271,13
323	4912802,9	4397527,4	14,3	290,79
324	4912808,0	4397514,1	47,7	285,84
325	4912821,0	4397468,2	7,3	283,70
326	4912822,7	4397461,1	131,8	281,25
327	4912848,4	4397331,8	6,2	278,51
328	4912849,3	4397325,7	136,9	280,07
329	4912873,3	4397191,0	76,4	287,02
330	4912895,6	4397117,9	92,1	288,64
331	4912925,1	4397030,6	13,1	295,06
332	4912930,6	4397018,7	28,0	288,89
333	4912939,7	4396992,2	155,1	295,76
334	4913007,1	4396852,6	65,2	290,22
335	4913029,6	4396791,4	35,4	279,67
336	4913035,6	4396756,5	57,3	288,01
337	4913053,3	4396702,0	62,7	289,63
338	4913074,3	4396643,0	26,7	265,87
339	4913072,4	4396616,4	37,2	352,11
340	4913109,3	4396611,3	56,8	65,96
341	4913132,4	4396663,2	67,9	63,43
342	4913162,8	4396723,9		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
342	4913162,8	4396723,9	49,0	61,76
343	4913185,9	4396767,1	57,5	64,50
1	4913210,7	4396819,0		
Общий периметр: 18761,7 м Общая площадь: 8890460,1 кв.м				

Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 7)

Система координат СК-63



Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 7)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1	4909450,7	4399907,7		
2	4909472,9	4399991,8	87,0	75,18
3	4909480,7	4400027,1	36,1	77,48
4	4909483,3	4400089,6	62,6	87,61
5	4909457,6	4400108,0	31,6	144,54
6	4909456,2	4400162,6	54,7	91,53
7	4909476,0	4400206,4	48,0	65,63
8	4909480,8	4400263,1	56,9	85,19
9	4909462,9	4400294,1	35,8	119,97
10	4909460,5	4400299,7	6,0	113,02
11	4909444,8	4400356,4	58,9	105,45
12	4909455,8	4400403,4	48,2	76,89
13	4909446,1	4400467,5	64,9	98,61
14	4909442,3	4400514,2	46,9	94,60
15	4909444,3	4400599,8	85,6	88,67
16	4909444,3	4400605,1	5,3	89,90
17	4909442,2	4400635,3	30,3	93,94
18	4909431,8	4400684,2	50,0	102,03
19	4909432,7	4400711,5	27,2	88,04
20	4909395,5	4400902,0	194,1	101,04
21	4909300,8	4400859,1	103,9	204,33
22	4909300,8	4400859,2	0,0	135,00
23	4909160,9	4400976,9	182,9	139,92
24	4909176,7	4400946,7	34,1	297,55
25	4909177,8	4400944,5	2,5	297,40
26	4909178,0	4400944,0	0,5	297,60
27	4909173,3	4400931,9	13,1	248,61
28	4909167,9	4400918,1	14,8	248,65
29	4909147,7	4400899,2	27,6	223,16
30	4909151,6	4400873,2	26,3	278,42
31	4909141,3	4400818,3	55,9	259,34
32	4909153,9	4400789,6	31,3	293,77

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
32	4909153,9	4400789,6		
33	4909169,2	4400802,1	19,8	39,00
34	4909183,2	4400795,9	15,3	336,35
35	4909194,2	4400764,5	33,3	289,25
36	4909190,5	4400745,1	19,8	259,14
37	4909176,8	4400702,7	44,5	252,11
38	4909157,4	4400667,3	40,4	241,28
39	4909163,3	4400653,9	14,6	293,91
40	4909168,4	4400652,5	5,2	344,19
41	4909189,8	4400639,3	25,1	328,42
42	4909232,6	4400587,3	67,4	309,41
43	4909235,8	4400583,2	5,1	308,52
44	4909270,2	4400556,9	43,3	322,51
45	4909284,3	4400505,2	53,6	285,27
46	4909230,2	4400440,8	84,0	230,01
47	4909229,6	4400436,0	4,8	261,97
48	4909237,3	4400423,3	14,9	301,29
49	4909258,9	4400402,9	29,7	316,62
50	4909270,2	4400386,4	20,0	304,37
51	4909270,3	4400362,3	24,1	270,26
52	4909272,2	4400357,9	4,7	293,86
53	4909294,3	4400345,9	25,2	331,29
54	4909298,5	4400337,1	9,8	295,59
55	4909299,8	4400318,4	18,7	273,84
56	4909297,9	4400313,1	5,6	250,70
57	4909285,2	4400307,0	14,1	205,64
58	4909264,6	4400285,4	29,8	226,42
59	4909263,4	4400280,8	4,8	255,21
60	4909268,3	4400256,1	25,2	281,27
61	4909261,6	4400221,7	35,1	258,90
62	4909253,4	4400216,5	9,8	212,50
63	4909250,5	4400207,5	9,4	252,13

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 7)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
63	4909250,5	4400207,5	14,8	312,89
64	4909260,6	4400196,7	5,0	266,81
65	4909260,3	4400191,7	14,8	242,17
66	4909253,4	4400178,5	9,9	276,77
67	4909254,5	4400168,7	39,8	306,59
68	4909278,3	4400136,7	55,0	341,23
69	4909330,3	4400119,0	10,0	308,90
70	4909336,6	4400111,2	13,5	286,35
71	4909340,4	4400098,2	1,5	285,95
72	4909340,8	4400096,8	8,3	229,63
73	4909335,4	4400090,5	4,5	167,55
74	4909331,0	4400091,5	15,1	167,58
75	4909316,3	4400094,7	5,1	200,45
76	4909311,5	4400092,9	54,3	237,71
77	4909282,5	4400047,0	34,4	263,97
78	4909278,9	4400012,9	34,4	227,65
79	4909256,7	4399987,4	36,2	211,04
80	4909224,7	4399968,8	3,5	211,02
81	4909221,7	4399967,0	16,0	195,61
82	4909206,3	4399962,7	9,0	195,60
83	4909197,6	4399960,2	25,5	216,47
84	4909177,1	4399945,1	10,4	247,84
85	4909173,2	4399935,5	14,1	247,79
86	4909167,9	4399922,4	4,8	190,84
87	4909163,2	4399921,5	19,3	165,06
88	4909144,5	4399926,5	5,7	205,79
89	4909139,4	4399924,0	50,6	229,19
90	4909106,4	4399885,8	44,5	288,71
91	4909120,7	4399843,6	50,0	249,60
92	4909103,2	4399796,7	5,2	267,03
93	4909103,0	4399791,5	24,5	286,84
94	4909110,1	4399768,1		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
94	4909110,1	4399768,1	35,3	277,59
95	4909114,7	4399733,1	24,0	247,52
96	4909105,5	4399710,9	59,1	253,68
97	4909088,9	4399654,2	29,0	255,07
98	4909081,5	4399626,1	4,8	241,83
99	4909079,2	4399621,9	29,4	184,00
100	4909049,9	4399619,9	15,1	206,07
101	4909036,3	4399613,2	25,7	248,75
102	4909027,0	4399589,3	15,3	288,53
103	4909031,8	4399574,8	19,9	218,99
104	4909016,4	4399562,3	0,3	219,17
105	4909016,1	4399562,1	5,1	129,49
106	4909012,9	4399566,0	15,0	129,40
107	4909003,4	4399577,6	4,7	92,83
108	4909003,1	4399582,3	11,8	147,97
109	4908993,1	4399588,6	1,0	223,45
110	4908992,3	4399587,8	156,8	264,69
111	4908977,8	4399431,7	71,2	266,60
112	4908973,6	4399360,6	67,6	264,58
113	4908967,2	4399293,4	49,1	265,85
114	4908963,7	4399244,4	64,5	38,69
115	4909014,0	4399284,7	58,0	54,08
116	4909048,0	4399331,6	11,1	19,33
117	4909058,5	4399335,3	72,4	59,20
118	4909095,6	4399397,5	51,6	81,94
119	4909102,9	4399448,7	30,6	100,63
120	4909097,2	4399478,8	33,1	35,44
121	4909124,2	4399498,0	29,6	69,91
122	4909134,4	4399525,8	28,6	65,21
123	4909146,3	4399551,7	60,5	23,88
124	4909201,6	4399576,2	26,7	63,09
125	4909213,7	4399600,1		

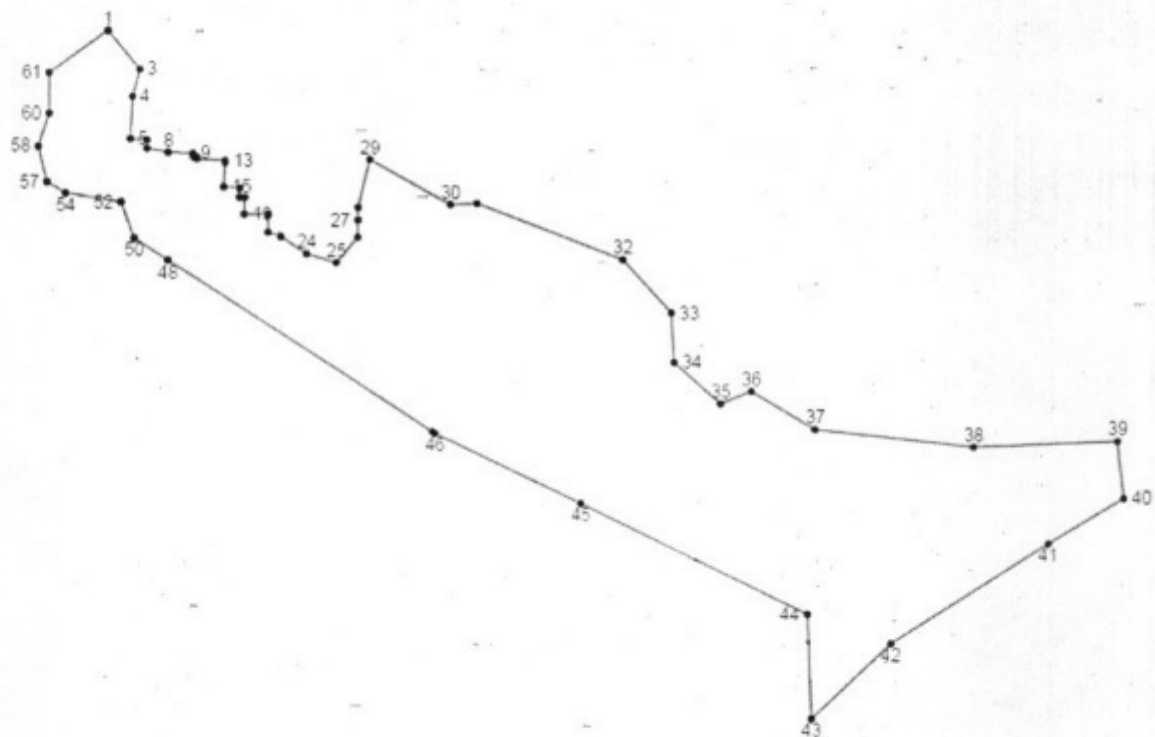
Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 7)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
125	4909213,7	4399600,1	37,0	43,34
126	4909240,7	4399625,5	29,0	58,45
127	4909255,8	4399650,1	27,2	4,65
128	4909283,0	4399652,4	22,5	22,47
129	4909303,8	4399661,0	71,7	38,52
130	4909359,9	4399705,6	61,3	45,30
131	4909403,0	4399749,2	24,5	52,10
132	4909418,1	4399768,5	42,2	80,73
133	4909424,9	4399810,2	90,9	75,19
134	4909448,1	4399898,0	109,5	168,98
135	4909340,6	4399919,0	12,1	176,64
136	4909328,6	4399919,7	34,4	188,39
137	4909294,5	4399914,7	10,8	76,07
138	4909297,1	4399925,1	31,8	8,21
139	4909328,6	4399929,7	13,6	356,47
140	4909342,2	4399928,8	110,5	348,99
1	4909450,7	4399907,7		
Общий периметр: 4755,9 м				
Общая площадь: 334054,1 кв. м				

Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 8)

Система координат СК-63



Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 8)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1	4908777,9	4398472,3	0,0	135,00
2	4908777,9	4398472,3	11,7	139,58
3	4908769,0	4398479,9	6,5	194,91
4	4908762,7	4398478,2	9,9	182,31
5	4908752,8	4398477,8	3,9	93,24
6	4908752,5	4398481,7	2,1	180,00
7	4908750,5	4398481,7	4,9	99,89
8	4908749,6	4398486,5	5,8	91,79
9	4908749,5	4398492,3	0,9	180,00
10	4908748,6	4398492,3	1,0	90,00
11	4908748,6	4398493,2	0,5	183,50
12	4908748,1	4398493,2	6,6	92,71
13	4908747,8	4398499,8	0,6	180,00
14	4908747,2	4398499,8	5,6	182,47
15	4908741,6	4398499,5	3,8	93,34
16	4908741,4	4398503,3	2,3	181,01
17	4908739,2	4398503,3	1,2	90,00
18	4908739,2	4398504,5	4,0	181,29
19	4908735,2	4398504,4	5,6	88,88
20	4908735,3	4398510,0	0,3	180,00
21	4908735,0	4398510,0	4,0	180,00
22	4908731,0	4398510,0	3,2	108,43
23	4908730,0	4398513,0	7,2	123,69
24	4908726,0	4398519,0	7,3	105,95
25	4908724,0	4398526,0	7,8	39,81
26	4908730,0	4398531,0	4,0	0,00
27	4908734,0	4398531,0	3,0	0,00
28	4908737,0	4398531,0	11,6	13,09
29	4908748,3	4398533,6	21,7	118,71
30	4908737,8	4398552,7	6,3	86,56
31	4908738,2	4398559,0	36,8	110,65
32	4908725,2	4398593,5		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
32	4908725,2	4398593,5	16,9	136,80
33	4908712,9	4398605,0	11,7	176,41
34	4908701,3	4398605,7	14,5	130,93
35	4908691,8	4398616,7	7,8	67,57
36	4908694,7	4398623,9	17,3	120,48
37	4908686,0	4398638,8	37,2	95,70
38	4908682,3	4398675,8	33,9	87,28
39	4908683,9	4398709,7	13,4	173,06
40	4908670,6	4398711,3	20,7	238,69
41	4908659,8	4398693,6	43,7	237,36
42	4908636,3	4398656,9	25,2	226,19
43	4908618,8	4398638,7	24,2	357,30
44	4908642,9	4398637,5	59,2	295,50
45	4908668,4	4398584,1	38,0	294,87
46	4908684,4	4398549,6	0,7	299,94
47	4908684,7	4398549,0	73,8	302,42
48	4908724,3	4398486,8	0,0	315,00
49	4908724,3	4398486,7	9,3	302,82
50	4908729,3	4398478,9	0,0	315,00
51	4908729,4	4398478,9	9,1	340,24
52	4908737,9	4398475,9	0,0	315,00
53	4908737,9	4398475,8	13,1	278,96
54	4908739,9	4398462,9	0,0	296,57
55	4908740,0	4398462,9	5,1	300,15
56	4908742,5	4398458,5	0,0	315,00
57	4908742,5	4398458,5	8,6	345,74
58	4908750,8	4398456,3	0,0	315,00
59	4908750,8	4398456,3	8,1	17,81
60	4908758,6	4398458,8	9,5	359,45
61	4908768,0	4398458,7	16,8	53,98
1	4908777,9	4398472,3		
Общий периметр: 707,5 м				
Общая площадь: 10386,1 кв.м				

Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 9)

Система координат СК-63



Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 9)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1	4912698,3	4396069,7	67,8	113,01
2	4912671,8	4396132,1	46,2	92,28
3	4912670,0	4396178,2	24,3	104,28
4	4912664,0	4396201,8	25,8	108,83
5	4912655,6	4396226,2	37,3	122,62
6	4912635,5	4396257,6	22,6	115,75
7	4912625,7	4396278,0	26,8	94,18
8	4912623,7	4396304,7	36,2	82,95
9	4912628,2	4396340,6	28,9	70,82
10	4912637,7	4396367,9	41,1	86,99
11	4912639,8	4396408,9	32,5	84,42
12	4912643,0	4396441,3	63,7	61,30
13	4912673,6	4396497,2	24,4	80,67
14	4912677,6	4396521,3	37,6	106,36
15	4912667,0	4396557,4	42,6	101,68
16	4912658,3	4396599,1	30,3	82,43
17	4912662,3	4396629,2	26,3	91,03
18	4912661,9	4396655,4	67,1	111,12
19	4912637,7	4396718,0	25,7	125,94
20	4912622,6	4396738,9	19,8	156,38
21	4912604,4	4396746,8	18,1	160,23
22	4912587,4	4396752,9	18,4	140,96
23	4912573,1	4396764,5	25,3	121,75
24	4912559,8	4396786,0	31,1	103,04
25	4912552,8	4396816,3	63,1	84,08
26	4912559,3	4396879,1	10,0	88,51
27	4912559,5	4396889,1	10,0	88,51
28	4912559,8	4396899,1	11,6	88,47
29	4912560,1	4396910,8	30,3	134,99
30	4912538,7	4396932,2	10,0	163,56
31	4912529,1	4396935,0	10,0	163,56
32	4912519,5	4396937,9	10,0	163,56

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
32	4912519,5	4396937,9	10,0	163,56
33	4912509,9	4396940,7	8,0	163,60
34	4912502,2	4396943,0	12,3	165,50
35	4912490,3	4396946,1	20,7	143,37
36	4912473,6	4396958,4	23,3	116,64
37	4912463,2	4396979,2	2,1	123,31
38	4912462,0	4396981,0	4,9	112,24
39	4912460,2	4396985,5	5,1	112,32
40	4912458,2	4396990,2	59,6	115,64
41	4912432,4	4397044,0	40,6	107,40
42	4912420,3	4397082,7	19,4	107,14
43	4912414,6	4397101,3	32,9	97,78
44	4912410,1	4397133,9	42,5	99,83
45	4912402,9	4397175,8	23,0	117,76
46	4912392,2	4397196,1	10,0	140,88
47	4912384,4	4397202,4	10,0	140,93
48	4912376,6	4397208,7	10,0	140,88
49	4912368,9	4397215,0	10,0	140,93
50	4912361,1	4397221,3	10,0	140,92
51	4912353,4	4397227,6	10,0	140,88
52	4912345,6	4397233,9	10,0	140,93
53	4912337,8	4397240,2	10,0	140,88
54	4912330,1	4397246,6	10,0	140,93
55	4912322,3	4397252,9	2,7	140,88
56	4912320,2	4397254,6	14,9	136,66
57	4912309,4	4397264,8	10,0	133,14
58	4912302,5	4397272,1	6,2	133,18
59	4912298,3	4397276,7	22,8	124,58
60	4912285,3	4397295,4	3,1	120,81
61	4912283,7	4397298,1	1,6	120,84
62	4912282,9	4397299,4	1,1	120,89
63	4912282,4	4397300,4		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 9)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
63	4912282,4	4397300,4	10,8	120,79
64	4912276,8	4397309,7	7,0	121,29
65	4912273,2	4397315,6	4,5	121,95
66	4912270,8	4397319,4	32,2	121,61
67	4912253,9	4397346,9	13,5	121,66
68	4912246,8	4397358,4	20,9	121,64
69	4912235,9	4397376,2	0,5	187,39
70	4912235,3	4397376,1	42,0	244,45
71	4912217,2	4397338,2	40,7	260,06
72	4912210,2	4397298,1	59,6	243,14
73	4912183,3	4397244,9	41,7	227,48
74	4912155,1	4397214,2	26,0	219,80
75	4912135,1	4397197,5	54,4	249,01
76	4912115,6	4397146,7	50,6	244,10
77	4912093,5	4397101,2	31,9	239,08
78	4912077,1	4397073,9	25,3	208,56
79	4912054,9	4397061,8	18,2	175,50
80	4912036,7	4397063,2	72,7	159,15
81	4911968,7	4397089,1	23,5	176,44
82	4911945,2	4397090,5	30,2	216,63
83	4911921,0	4397072,5	18,6	242,18
84	4911912,3	4397056,0	17,1	284,23
85	4911916,5	4397039,4	45,8	328,83
86	4911955,7	4397015,7	21,6	298,96
87	4911966,2	4396996,8	30,5	266,54
88	4911964,3	4396966,4	45,0	226,22
89	4911934,3	4396932,8	11,2	281,63
90	4911936,8	4396921,9	69,3	345,28
91	4912003,6	4396904,3	22,4	325,49
92	4912022,1	4396891,6	9,1	259,21
93	4912020,4	4396882,7	34,1	231,32
94	4911999,0	4396856,0		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
94	4911999,0	4396856,0	46,0	207,51
95	4911958,2	4396834,8	38,3	237,59
96	4911937,7	4396802,4	3,1	274,40
97	4911937,9	4396799,3	101,8	274,45
98	4911945,8	4396697,8	162,5	296,89
99	4912019,3	4396552,9	43,6	250,30
100	4912004,6	4396511,9	15,0	324,90
101	4912016,9	4396503,3	3,6	71,46
102	4912018,0	4396506,7	26,1	341,59
103	4912042,8	4396498,5	12,6	334,35
104	4912054,1	4396493,0	52,7	326,31
105	4912098,0	4396463,8	29,8	316,78
106	4912119,7	4396443,4	1,6	255,23
107	4912119,3	4396441,8	87,6	300,09
108	4912163,2	4396366,0	46,3	303,26
109	4912188,6	4396327,3	31,5	304,11
110	4912206,3	4396301,1	19,4	209,44
111	4912189,4	4396291,6	71,0	293,20
112	4912217,3	4396226,3	53,8	305,80
113	4912248,8	4396182,6	54,1	294,74
114	4912271,5	4396133,5	39,6	294,76
115	4912288,1	4396097,5	26,4	280,86
116	4912293,0	4396071,6	28,8	266,69
117	4912291,4	4396042,8	19,8	247,01
118	4912283,6	4396024,6	4,7	233,43
119	4912280,9	4396020,8	19,3	196,08
120	4912262,3	4396015,5	15,6	223,83
121	4912251,0	4396004,7	18,1	229,44
122	4912239,3	4395991,0	21,2	252,08
123	4912232,8	4395970,8	4,5	21,97
124	4912236,9	4395972,5	469,6	11,87
125	4912696,5	4396069,1		

Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 9)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
125	4912696,5	4396069,1	1,9	18,13
1	4912698,3	4396069,7		
Общий периметр: 3923,3 м				
Общая площадь: 621345,7 кв. м				

Каталог координат
границ государственного природного ландшафтного заказника
регионального значения «Ласпи» (контур 10)

Система координат СК-63



Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 10)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1	4913042,1	4396547,5	245,3	112,99
2	4912946,3	4396773,3	33,3	107,94
3	4912936,1	4396805,0	25,1	61,76
4	4912947,9	4396827,1	17,9	196,01
5	4912930,7	4396822,1	22,5	132,73
6	4912915,4	4396838,7	19,4	165,28
7	4912896,7	4396843,6	82,4	101,34
8	4912880,5	4396924,4	37,6	63,11
9	4912897,5	4396957,9	11,5	114,80
10	4912892,6	4396968,3	10,3	90,00
11	4912892,6	4396978,6	15,7	133,56
12	4912881,8	4396990,0	22,0	111,23
13	4912873,8	4397010,5	46,6	104,53
14	4912862,1	4397055,6	31,2	104,34
15	4912854,4	4397085,8	24,0	104,62
16	4912848,3	4397109,0	36,3	104,59
17	4912839,2	4397144,2	41,6	98,27
18	4912833,2	4397185,3	95,4	98,13
19	4912819,7	4397279,8	63,1	101,32
20	4912807,3	4397341,7	54,6	101,73
21	4912796,2	4397395,1	129,2	101,15
22	4912771,3	4397521,8	50,9	97,58
23	4912764,6	4397572,3	22,8	157,31
24	4912743,6	4397581,1	68,2	87,01
25	4912747,1	4397649,1	139,6	108,80
26	4912702,1	4397781,3	31,5	188,26
27	4912671,0	4397776,7	70,2	115,79
28	4912640,4	4397839,9	32,0	172,31
29	4912608,7	4397844,2	19,4	172,29
30	4912589,5	4397846,8	0,8	130,16
31	4912588,9	4397847,5	128,4	130,41
32	4912505,7	4397945,3		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
32	4912505,7	4397945,3	35,6	172,87
33	4912470,4	4397949,7	68,5	172,86
34	4912402,4	4397958,2	3,0	162,05
35	4912399,6	4397959,1	27,4	162,09
36	4912373,5	4397967,5	130,7	170,41
37	4912244,6	4397989,3	51,3	174,12
38	4912193,6	4397994,6	31,5	174,11
39	4912162,3	4397997,8	53,0	174,12
40	4912109,5	4398003,2	8,8	250,97
41	4912106,6	4397994,9	36,5	250,94
42	4912094,7	4397960,4	12,1	349,56
43	4912106,7	4397958,2	42,1	337,96
44	4912145,7	4397942,4	32,8	311,20
45	4912167,3	4397917,7	19,6	286,23
46	4912172,8	4397898,9	39,1	274,21
47	4912175,6	4397859,9	30,0	266,73
48	4912173,9	4397830,0	2,0	266,58
49	4912173,8	4397828,0	4,2	252,68
50	4912172,6	4397823,9	28,7	321,39
51	4912194,9	4397806,1	14,9	241,02
52	4912187,7	4397793,0	33,3	190,60
53	4912155,0	4397786,9	29,4	219,23
54	4912132,2	4397768,3	41,1	229,52
55	4912105,5	4397737,0	62,2	239,70
56	4912074,2	4397683,3	104,1	237,81
57	4912018,7	4397595,3	32,8	299,74
58	4912035,0	4397566,7	49,7	24,29
59	4912080,3	4397587,2	10,0	315,65
60	4912087,5	4397580,2	10,0	315,65
61	4912094,6	4397573,2	10,0	315,65
62	4912101,8	4397566,2	10,0	315,65
63	4912108,9	4397559,2		

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 10)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
63	4912108,9	4397559,2		
64	4912116,1	4397552,2	10,0	315,65
65	4912123,2	4397545,3		
66	4912128,5	4397540,1	7,4	315,75
67	4912130,3	4397538,4	2,5	315,38
68	4912137,4	4397531,3	10,0	315,32
69	4912144,5	4397524,3	10,0	315,28
70	4912151,6	4397517,3	10,0	315,32
71	4912158,7	4397510,2	10,0	315,24
72	4912165,8	4397503,2		
73	4912171,6	4397497,5	8,1	315,35
74	4912189,0	4397451,2	49,5	290,60
75	4912212,8	4397422,7	37,1	309,93
76	4912216,2	4397416,0	7,5	297,04
77	4912227,6	4397408,9	13,4	327,77
78	4912246,8	4397379,8	34,9	303,54
79	4912251,2	4397370,8	10,0	295,72
80	4912289,5	4397303,2	77,7	299,55
81	4912305,0	4397279,7	28,2	303,43
82	4912335,0	4397253,4	39,9	318,69
83	4912352,7	4397239,3	22,7	321,58
84	4912390,9	4397209,3	48,5	321,93
85	4912405,7	4397193,4	21,8	312,82
86	4912412,5	4397165,9	28,3	283,83
87	4912420,8	4397117,2	49,4	279,69
88	4912432,8	4397068,9	49,8	283,87
89	4912453,3	4397019,8	53,2	292,71
90	4912472,3	4396979,8	44,2	295,40
91	4912478,4	4396967,4	13,9	296,36
92	4912489,8	4396957,6	15,0	319,32
93	4912502,2	4396952,0	13,5	335,71
94	4912545,2	4396937,8	45,3	341,71

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
94	4912545,2	4396937,8		
95	4912560,4	4396926,7	18,8	323,82
96	4912569,1	4396905,4	23,0	292,42
97	4912565,3	4396866,7	38,9	264,33
98	4912563,1	4396824,8	42,0	267,05
99	4912565,2	4396800,2	24,7	274,75
100	4912568,6	4396787,9	12,7	285,78
101	4912588,5	4396763,6	31,4	309,25
102	4912595,8	4396762,2	7,4	348,86
103	4912624,1	4396752,1	30,1	340,33
104	4912638,8	4396739,3	19,5	319,05
105	4912657,9	4396683,9	58,6	288,97
106	4912661,9	4396674,7	10,0	294,08
107	4912665,0	4396667,8	7,6	294,10
108	4912669,0	4396658,6	10,0	293,26
109	4912669,3	4396657,8	0,9	293,37
110	4912672,0	4396648,2	10,0	285,66
111	4912672,2	4396647,4	0,7	285,52
112	4912671,8	4396634,6	12,9	268,26
113	4912669,7	4396624,8	10,0	257,35
114	4912669,2	4396622,7	2,2	257,28
115	4912668,2	4396610,5	12,2	265,35
116	4912669,0	4396600,5	10,0	274,93
117	4912669,9	4396590,6	10,0	274,93
118	4912670,1	4396588,4	2,2	274,94
119	4912675,3	4396564,6	24,3	282,48
120	4912689,1	4396522,1	44,7	287,99
121	4912689,6	4396512,7	9,4	272,74
122	4912687,5	4396505,1	7,9	254,54
123	4912662,0	4396459,4	52,3	240,82
124	4912658,4	4396450,1	10,0	248,97
125	4912654,8	4396440,8	10,0	249,01

Каталог координат
 границ государственного природного ландшафтного заказника
 регионального значения «Ласпи» (контур 10)

Система координат СК-63

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
125	4912654,8	4396440,8	6,7	248,96
126	4912652,4	4396434,5	19,4	260,20
127	4912649,1	4396415,4	10,0	269,37
128	4912649,0	4396405,4	10,0	269,43
129	4912648,9	4396395,4	10,0	269,37
130	4912648,8	4396385,4	7,8	269,41
131	4912648,7	4396377,7	7,2	266,01
132	4912648,2	4396370,5	9,2	258,87
133	4912646,4	4396361,5	32,8	251,28
134	4912635,9	4396330,4	10,0	261,14
135	4912634,4	4396320,5	10,0	261,20
136	4912632,8	4396310,6	1,6	261,17
137	4912632,6	4396309,0	18,5	272,17
138	4912633,3	4396290,5	15,5	264,98
139	4912637,3	4396275,5	38,8	300,05
140	4912656,7	4396241,9	1,4	299,69
141	4912657,4	4396240,7	0,7	38,25
142	4912657,9	4396241,1	2,0	302,98
143	4912659,0	4396239,5	0,9	215,69
144	4912658,3	4396239,0	10,0	293,08
145	4912662,2	4396229,8	10,0	293,13
146	4912666,2	4396220,6	10,0	293,10
147	4912670,1	4396211,4	4,0	293,09
148	4912671,6	4396207,7	6,5	296,05
149	4912674,5	4396201,9	5,8	290,54
150	4912676,5	4396196,4	8,6	280,10
151	4912678,0	4396188,0	9,8	273,23
152	4912678,6	4396178,3	10,0	270,23
153	4912678,6	4396168,3	2,9	270,20
154	4912678,6	4396165,3	10,0	275,63
155	4912679,6	4396155,4	4,5	275,60
156	4912680,0	4396150,9		

Каталог координат поворотных точек, длин, углов				
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
156	4912680,0	4396150,9	20,0	284,56
157	4912685,1	4396131,5	10,0	289,27
158	4912688,4	4396122,1	10,0	289,27
159	4912691,7	4396112,6	1,0	289,18
160	4912692,0	4396111,7	10,0	290,12
161	4912695,4	4396102,3	10,0	290,12
162	4912698,9	4396092,9	10,0	290,12
163	4912702,3	4396083,5	10,0	290,12
164	4912705,8	4396074,2	2,8	291,72
165	4912706,8	4396071,6	240,8	13,08
166	4912941,3	4396126,1	15,1	69,56
167	4912946,6	4396140,2	83,3	50,92
168	4912999,1	4396204,9	24,4	144,23
169	4912979,3	4396219,1	126,9	144,23
170	4912874,7	4396294,5	4,4	96,70
171	4912874,2	4396298,9	37,0	96,67
172	4912869,9	4396335,6	118,9	60,13
173	4912929,1	4396438,6	112,1	36,44
174	4913019,3	4396505,2	48,0	61,64
1	4913042,1	4396547,5		
Общий периметр: 5250,4 м				
Общая площадь: 794320,6 кв.м				