



Государственная регистрация:
« 21 » ноября 2024 года
№ 240320409

ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ДЕПАРТАМЕНТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ, ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от 21 ноября 2024 года № 409
г. Курган

**Об утверждении границ водоохранных зон,
прибрежных защитных полос и местоположения береговой линии
(границ водного объекта) озер Пьянково и Песьяное, рек Крутишка, Боровлянка,
Бродовка, Нияп, Тебеняк, Гологузка, Исток, Курья (Мендеря), пруда без названия
на реке Курья, пруда без названия на реке Крутишка, озера Белое в границах
Белозерского муниципального округа Курганской области**

В соответствии со статьями 26, 65 Водного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 «Об утверждении правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», 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», постановлением Администрации (Правительства) Курганской области от 25 сентября 2006 года № 338 «О Департаменте гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов Курганской области», в целях осуществления переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, и на основании представленных материалов ООО «ЗемСтройПроект» по государственному контракту от 1 апреля 2024 года № 08435000002240007390001, предметом которого является оказание услуг по определению местоположения береговых линий, границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос озер Пьянково и Песьяное, рек Крутишка, Боровлянка, Бродовка, Нияп, Тебеняк, Гологузка, Исток, Курья (Мендеря) в границах Белозерского муниципального округа Курганской области, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос озер Пьянково и Песьяное, рек Крутишка, Боровлянка, Бродовка, Нияп, Тебеняк, Гологузка, Исток, Курья (Мендеря), пруда без названия на реке Курья, пруда без названия на реке Крутишка, озера Белое в границах Белозерского муниципального округа Курганской области согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить границы водоохранных зон, границы прибрежных защитных полос и местоположение береговой линии (границы водного объекта) озер Пьянково и Песьяное, рек Крутишка, Боровлянка, Бродовка, Нияп, Тебеняк, Гологузка, Исток, Курья (Мендеря), пруда без названия на реке Курья, пруда без названия на реке Крутишка, озера Белое в границах Белозерского муниципального округа Курганской области в соответствии с каталогом опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос, береговой линии, согласно приложению 2 к настоящему приказу.

3. Ограничения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос перечисленных водных объектов установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

4. Опубликовать настоящий приказ в установленном порядке.

5. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на начальника управления экологии и недропользования Департамента гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов Курганской области.

Директор Департамента гражданской защиты,
охраны окружающей среды и природных
ресурсов Курганской области



В.Н. Земляных

Приложение 1 к приказу
 Департамента гражданской защиты,
 охраны окружающей среды и природных
 ресурсов Курганской области
 от 21 ноября 2024 года № 409
 «Об утверждении границ водоохранных
 зон, прибрежных защитных полос
 и местоположения береговой линии
 (границ водного объекта) озер Пьянково
 и Песьяное, рек Крутишка, Боровлянка,
 Бродовка, Нияп, Тебеньяк, Гологузка,
 Исток, Курья (Мендеря), пруда без
 названия на реке Курья, пруда без
 названия на реке Крутишка, озера Белое
 в границах Белозерского муниципального
 округа Курганской области»

**Границы
 водоохранных зон, прибрежных защитных полос
 озер Пьянково и Песьяное, рек Крутишка, Боровлянка, Бродовка, Нияп, Тебеньяк,
 Гологузка, Исток, Курья (Мендеря) в границах Белозерского муниципального
 округа Курганской области**

№ п/п	Название водного объекта	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м
1.	Озеро Пьянково	50	50
2.	Озеро Песьяное	50	50
3.	Река Крутишка	100	50
4.	Река Боровлянка	100	50
5.	Река Бродовка	50	50
6.	Река Нияп	200	50
7.	Река Тебеньяк	100	50
8.	Река Гологузка	100	50
9.	Река Исток	100	50
10.	Река Курья (Мендеря)	100	50
11.	Пруд без названия на реке Курья	100	50
12.	Пруд без названия на реке Крутишка	100	50
13.	Озеро Белое	50	50

Приложение 2 к приказу
 Департамента гражданской защиты,
 охраны окружающей среды и природных
 ресурсов Курганской области
 от 21 ноября 2024 года № 409
 «Об утверждении границ водоохранных
 зон, прибрежных защитных полос
 и местоположения береговой линии
 (границ водного объекта) озер Пьянково
 и Песьяное, рек Крутишка, Боровлянка,
 Бродовка, Нияп, Тебеняк, Гологузка,
 Исток, Курья (Мендеря), пруда без
 названия на реке Курья, пруда без
 названия на реке Крутишка, озера Белое
 в границах Белозерского муниципального
 округа Курганской области»

**Каталог опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос,
 береговой линии озер Пьянково и Песьяное, рек Крутишка, Боровлянка,
 Бродовка, Нияп, Тебеняк, Гологузка, Исток, Курья (Мендеря), пруда без названия
 на реке Курья, пруда без названия на реке Крутишка, озера Белое
 в границах Белозерского муниципального округа Курганской области**

Таблица 1. Координаты водоохранной зоны озера Пьянково

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,8597735272	65,0623694831	484073,24	2364512,38
2	55,8593596117	65,0637557133	484028,45	2364599,86
3	55,859585114	65,0651948316	484054,90	2364689,60
4	55,8593312107	65,0667071092	484028,04	2364784,71
5	55,8588782962	65,0680703206	483978,89	2364870,83
6	55,8586364839	65,0695804642	483953,39	2364965,79
7	55,8580736146	65,0708002879	483891,86	2365043,11
8	55,857577562	65,0721209017	483837,88	2365126,63
9	55,8570578546	65,0734201784	483781,24	2365208,86
10	55,8564215807	65,07454522	483711,46	2365280,37
11	55,8557234944	65,075549815	483634,69	2365344,45
12	55,8550166585	65,0765331968	483556,92	2365407,21
13	55,8542064698	65,0772066547	483467,36	2365450,75
14	55,853331136	65,0775359148	483370,21	2365472,84
15	55,8524383077	65,0776956712	483270,96	2365484,34
16	55,8515585987	65,0775970746	483172,93	2365479,64
17	55,8506680174	65,0773946113	483073,59	2365468,46
18	55,8497989771	65,0769962201	482976,46	2365444,97

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
19	55,848982607	65,0765620902	482885,16	2365419,14
20	55,8481676869	65,0759041089	482793,82	2365379,30
21	55,8473937591	65,0751014571	482706,90	2365330,32
22	55,8466900994	65,0741103906	482627,62	2365269,43
23	55,8460359116	65,0730205725	482553,77	2365202,26
24	55,8454463399	65,0718168846	482487,00	2365127,85
25	55,8449994564	65,0704369945	482435,95	2365042,16
26	55,8445527139	65,0690522861	482384,92	2364956,17
27	55,8441965742	65,0675944901	482343,90	2364865,45
28	55,8440334559	65,0660266879	482324,28	2364767,51
29	55,8439616555	65,0644440188	482314,80	2364668,49
30	55,8439999179	65,0628599808	482317,59	2364569,20
31	55,844356317	65,0614089748	482355,92	2364477,72
32	55,8445367805	65,0599065223	482374,61	2364383,31
33	55,8449443951	65,058624493	482418,80	2364302,34
34	55,8457218567	65,0578835414	482504,67	2364254,64
35	55,8464764904	65,057020672	482587,89	2364199,35
36	55,8472109809	65,0561061176	482668,81	2364140,86
37	55,8480073385	65,0553699942	482756,79	2364093,45
38	55,8488335419	65,0547468781	482848,20	2364053,06
39	55,8496620428	65,0541315024	482939,87	2364013,16
40	55,8505248022	65,0536938757	483035,52	2363984,34
41	55,8514109568	65,0534380266	483133,94	2363966,86
42	55,8523014544	65,0533336312	483232,99	2363958,86
43	55,8531831336	65,0536226213	483331,41	2363975,51
44	55,8540122357	65,0542222687	483424,27	2364011,70
45	55,8548172309	65,0549225954	483514,54	2364054,24
46	55,8556224137	65,0556212252	483604,83	2364096,67
47	55,8563947821	65,056420285	483691,56	2364145,43
48	55,8571907327	65,0561695875	483779,94	2364128,42
49	55,8578821463	65,0568801908	483857,57	2364171,78
50	55,8587468407	65,057266878	483954,20	2364194,57
51	55,8595690766	65,057805269	484046,24	2364226,93
52	55,8599630255	65,0592025737	484091,40	2364313,77

Таблица 2. Координаты водоохранной зоны озера Песьяное

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,8597735272	65,0623694831	484073,24	2364512,38
2	55,8593596117	65,0637557133	484028,45	2364599,86
3	55,859585114	65,0651948316	484054,90	2364689,60
4	55,8593312107	65,0667071092	484028,04	2364784,71
5	55,8588782962	65,0680703206	483978,89	2364870,83
6	55,8586364839	65,0695804642	483953,39	2364965,79
7	55,8580736146	65,0708002879	483891,86	2365043,11

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
8	55,857577562	65,0721209017	483837,88	2365126,63
9	55,8570578546	65,0734201784	483781,24	2365208,86
10	55,8564215807	65,07454522	483711,46	2365280,37
11	55,8557234944	65,075549815	483634,69	2365344,45
12	55,8550166585	65,0765331968	483556,92	2365407,21
13	55,8542064698	65,0772066547	483467,36	2365450,75
14	55,853331136	65,0775359148	483370,21	2365472,84
15	55,8524383077	65,0776956712	483270,96	2365484,34
16	55,8515585987	65,0775970746	483172,93	2365479,64
17	55,8506680174	65,0773946113	483073,59	2365468,46
18	55,8497989771	65,0769962201	482976,46	2365444,97
19	55,848982607	65,0765620902	482885,16	2365419,14
20	55,8481676869	65,0759041089	482793,82	2365379,30
21	55,8473937591	65,0751014571	482706,90	2365330,32
22	55,8466900994	65,0741103906	482627,62	2365269,43
23	55,8460359116	65,0730205725	482553,77	2365202,26
24	55,8454463399	65,0718168846	482487,00	2365127,85
25	55,8449994564	65,0704369945	482435,95	2365042,16
26	55,8445527139	65,0690522861	482384,92	2364956,17
27	55,8441965742	65,0675944901	482343,90	2364865,45
28	55,8440334559	65,0660266879	482324,28	2364767,51
29	55,8439616555	65,0644440188	482314,80	2364668,49
30	55,8439999179	65,0628599808	482317,59	2364569,20
31	55,844356317	65,0614089748	482355,92	2364477,72
32	55,8445367805	65,0599065223	482374,61	2364383,31
33	55,8449443951	65,058624493	482418,80	2364302,34
34	55,8457218567	65,0578835414	482504,67	2364254,64
35	55,8464764904	65,057020672	482587,89	2364199,35
36	55,8472109809	65,0561061176	482668,81	2364140,86
37	55,8480073385	65,0553699942	482756,79	2364093,45
38	55,8488335419	65,0547468781	482848,20	2364053,06
39	55,8496620428	65,0541315024	482939,87	2364013,16
40	55,8505248022	65,0536938757	483035,52	2363984,34
41	55,8514109568	65,0534380266	483133,94	2363966,86
42	55,8523014544	65,0533336312	483232,99	2363958,86
43	55,8531831336	65,0536226213	483331,41	2363975,51
44	55,8540122357	65,0542222687	483424,27	2364011,70
45	55,8548172309	65,0549225954	483514,54	2364054,24
46	55,8556224137	65,0556212252	483604,83	2364096,67
47	55,8563947821	65,056420285	483691,56	2364145,43
48	55,8571907327	65,0561695875	483779,94	2364128,42
49	55,8578821463	65,0568801908	483857,57	2364171,78
50	55,8587468407	65,057266878	483954,20	2364194,57
51	55,8595690766	65,057805269	484046,24	2364226,93
52	55,8599630255	65,0592025737	484091,40	2364313,77

Таблица 3. Координаты водоохранных зон реки Крутишка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,8855627743	65,6156567466	487597,56	2399089,27
2	55,8857796153	65,6141343011	487619,52	2398993,46
3	55,8862912771	65,6128231357	487674,61	2398910,13
4	55,8866861751	65,6114568533	487716,62	2398823,64
5	55,8868465447	65,6098907424	487732,24	2398725,25
6	55,8866244849	65,6083532201	487705,33	2398629,61
7	55,8866754337	65,6067601907	487708,73	2398529,81
8	55,8864796667	65,6052299571	487684,77	2398434,57
9	55,8863061357	65,6036738808	487663,24	2398337,65
10	55,886613631	65,6021915619	487695,36	2398244,13
11	55,8866552155	65,6009294337	487698,20	2398165,06
12	55,8861513594	65,5996154799	487640,25	2398084,12
13	55,8857777402	65,5981635186	487596,60	2397994,21
14	55,8855245708	65,5966545264	487566,29	2397900,43
15	55,88589674	65,5952460415	487605,73	2397811,37
16	55,886716823	65,5946792433	487696,22	2397773,85
17	55,8870717694	65,5932794884	487733,76	2397685,38
18	55,8878172667	65,5924476978	487815,58	2397631,47
19	55,8877469424	65,5912816656	487806,11	2397558,69
20	55,8873563899	65,5898678673	487760,64	2397471,22
21	55,8874205239	65,588285317	487765,55	2397372,04
22	55,8876800386	65,5868028386	487792,36	2397278,64
23	55,8879706162	65,5856122367	487823,04	2397203,43
24	55,8879768627	65,5840489314	487821,54	2397105,61
25	55,8884774884	65,5828277516	487875,56	2397027,96
26	55,8885082365	65,5812562038	487876,78	2396929,56
27	55,8890215558	65,5800012208	487932,17	2396849,76
28	55,8898858331	65,5798692941	488028,20	2396839,36
29	55,8904038248	65,5794925936	488085,34	2396814,50
30	55,8905237318	65,5779539311	488096,54	2396717,95
31	55,8906105089	65,5764382938	488104,08	2396622,91
32	55,8911514796	65,5752267445	488162,62	2396545,78
33	55,8915062108	65,5738912643	488200,25	2396461,35
34	55,8916818731	65,572379492	488217,70	2396366,34
35	55,891263353	65,5709880907	488169,17	2396280,33
36	55,8912784828	65,5694333297	488168,70	2396183,03
37	55,8919001261	65,5683525848	488236,40	2396113,88
38	55,8924273948	65,5671193225	488293,39	2396035,43
39	55,8931103324	65,5661547033	488368,08	2395973,40
40	55,89369849	65,5651494528	488432,16	2395909,07
41	55,8935893692	65,5640346886	488418,47	2395839,60
42	55,8930046065	65,5628569839	488351,74	2395767,37
43	55,8927251218	65,5614948962	488318,75	2395682,85
44	55,8920882463	65,5604122767	488246,35	2395616,69
45	55,8917300756	65,558969459	488204,49	2395527,31

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
46	55,8918516885	65,5574122334	488215,88	2395429,59
47	55,8919440644	65,5558869444	488224,06	2395333,95
48	55,8921241498	65,5543513294	488242,00	2395237,44
49	55,8920301449	65,5528720857	488229,50	2395145,13
50	55,8918863159	65,5513187937	488211,35	2395048,31
51	55,8913285428	65,5501221926	488147,62	2394974,81
52	55,8911835607	65,5485529819	488129,33	2394877,00
53	55,8915133012	65,5471110988	488164,06	2394785,99
54	55,8921956007	65,5461008741	488238,64	2394721,13
55	55,8924368861	65,5445652863	488263,40	2394624,48
56	55,8924959097	65,5430515661	488267,90	2394529,64
57	55,8928422044	65,541619296	488304,50	2394439,20
58	55,8935568261	65,5406572687	488382,74	2394377,29
59	55,8940367625	65,5393960569	488434,45	2394297,23
60	55,8943190751	65,5379284682	488463,89	2394204,74
61	55,8949101576	65,5367289926	488528,06	2394128,28
62	55,894971042	65,5352963103	488532,89	2394038,51
63	55,8946652694	65,5338089396	488496,83	2393946,21
64	55,894459295	65,5322546826	488471,79	2393849,48
65	55,8943321263	65,5306984075	488455,53	2393752,44
66	55,8940148063	65,5292156128	488418,20	2393660,44
67	55,8942236941	65,5276807902	488439,38	2393563,93
68	55,894494186	65,5262018542	488467,49	2393470,77
69	55,8945901049	65,5246339434	488476,06	2393372,46
70	55,8944151911	65,5231135159	488454,53	2393277,77
71	55,8943163513	65,5216154523	488441,51	2393184,29
72	55,8938440946	65,5202682481	488387,13	2393101,15
73	55,8935404101	65,5188181585	488351,37	2393011,16
74	55,8938807343	65,5173667949	488387,31	2392919,56
75	55,8941215355	65,5158883144	488412,14	2392826,49
76	55,8941785747	65,5143085848	488416,37	2392727,54
77	55,8945023948	65,5128662004	488450,49	2392636,54
78	55,8948712828	65,5114357651	488489,64	2392546,18
79	55,8955651366	65,510437789	488565,55	2392482,10
80	55,8962000623	65,5093210349	488634,75	2392410,74
81	55,8967518609	65,5081865922	488694,66	2392338,47
82	55,8972964943	65,5069727874	488753,68	2392261,25
83	55,8980228619	65,5060734957	488833,34	2392203,28
84	55,8987160112	65,5050636237	488909,16	2392138,47
85	55,8994893734	65,5043147349	488994,26	2392089,80
86	55,9002404691	65,5038806047	489077,30	2392060,87
87	55,9010465303	65,5032800777	489166,24	2392021,40
88	55,900827355	65,5017914952	489139,86	2391928,82
89	55,9012002865	65,5003700971	489179,50	2391839,04
90	55,9014890131	65,4988628379	489209,64	2391744,09
91	55,9016945819	65,4973390838	489230,51	2391648,30
92	55,9022674329	65,4961215993	489292,67	2391570,81

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
93	55,9026502077	65,4947476035	489333,47	2391483,98
94	55,9030539943	65,4933594749	489376,59	2391396,21
95	55,9037824941	65,4925393987	489456,61	2391343,21
96	55,9046336803	65,4924032218	489551,19	2391332,70
97	55,9052735232	65,4913112424	489620,98	2391262,91
98	55,9059788631	65,490371459	489698,26	2391202,48
99	55,9068168708	65,4898862897	489790,92	2391170,18
100	55,907441471	65,4888247431	489859,05	2391102,33
101	55,9082212288	65,4880822333	489944,88	2391054,07
102	55,9085598711	65,4875185656	489981,84	2391018,03
103	55,9084206155	65,4859639354	489964,30	2390921,14
104	55,9088120615	65,4845365439	490006,00	2390830,97
105	55,9093895712	65,4833160388	490068,70	2390753,30
106	55,9096695717	65,4818913474	490098,00	2390663,56
107	55,9101582156	65,4805785824	490150,68	2390580,34
108	55,9108871076	65,4796534806	490230,62	2390520,79
109	55,9108627996	65,4782378935	490226,06	2390432,33
110	55,9107074045	65,4766824733	490206,73	2390335,44
111	55,9109581695	65,4751637982	490232,67	2390239,89
112	55,9111577575	65,4736716255	490252,94	2390146,13
113	55,9109013354	65,4721815345	490222,46	2390053,55
114	55,9109470831	65,4706286736	490225,53	2389956,34
115	55,9113427225	65,4692179514	490267,75	2389867,22
116	55,9115502521	65,4697876905	490291,59	2389902,36
117	55,9128513996	65,4711003429	490438,15	2389981,43
118	55,9129398407	65,4725817295	490449,92	2390073,85
119	55,9130761051	65,4741484126	490467,13	2390171,49
120	55,9128722488	65,4757017719	490446,46	2390269,09
121	55,9126270588	65,4771464112	490421,05	2390359,99
122	55,9129457862	65,4786281643	490458,46	2390451,89
123	55,9128163581	65,4801817919	490446,08	2390549,34
124	55,9124054826	65,4815853689	490402,18	2390638,05
125	55,911734155	65,4826424837	490328,83	2390705,72
126	55,9114183892	65,483962132	490295,40	2390788,97
127	55,9109603679	65,4853097146	490246,18	2390874,30
128	55,9106780231	65,4862803805	490216,02	2390935,65
129	55,911328502	65,4873403517	490289,83	2391000,41
130	55,9114074712	65,4888902215	490300,66	2391097,13
131	55,9108545313	65,4900912063	490240,68	2391173,53
132	55,9100870394	65,4908512702	490156,24	2391222,85
133	55,9093768913	65,4917769148	490078,40	2391282,40
134	55,9085428786	65,4918290203	489985,63	2391287,61
135	55,9078363004	65,4927794732	489908,22	2391348,71
136	55,9070141299	65,4933720784	489817,47	2391387,70
137	55,9063111288	65,4942355793	489740,35	2391443,35
138	55,9059182497	65,4956452367	489698,47	2391532,43
139	55,9051752089	65,4964269483	489616,79	2391583,06

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
140	55,9043624888	65,4965325692	489526,45	2391591,58
141	55,9039672028	65,4979185904	489484,28	2391679,19
142	55,903712714	65,4994110925	489457,92	2391773,13
143	55,9031332479	65,5006074928	489395,00	2391849,32
144	55,9029837343	65,5020671941	489380,29	2391940,97
145	55,9031785994	65,5036045887	489404,03	2392036,66
146	55,902766809	65,5049655239	489359,99	2392122,75
147	55,9021993314	65,5061550317	489298,40	2392198,48
148	55,9013731381	65,5067378361	489207,20	2392236,89
149	55,9006244981	65,5076082857	489125,02	2392293,11
150	55,8997611608	65,5078124442	489029,18	2392307,93
151	55,8990965721	65,5088746539	488956,61	2392375,94
152	55,8985377388	65,5100062631	488895,91	2392448,05
153	55,8979507687	65,5111490294	488832,09	2392520,92
154	55,8972422874	65,5121191248	488754,51	2392583,29
155	55,8966051542	65,5132304913	488685,07	2392654,32
156	55,8961861087	65,5144825086	488640,09	2392733,63
157	55,8960007177	65,515972229	488621,45	2392827,26
158	55,8959939658	65,5175556982	488622,82	2392926,33
159	55,8955828854	65,5188884342	488578,85	2393010,68
160	55,8960317799	65,5202691794	488630,67	2393095,97
161	55,8964176567	65,5217012391	488675,56	2393184,63
162	55,8963988876	65,52325788	488675,56	2393282,04
163	55,8964896649	65,5248221129	488687,78	2393379,67
164	55,8963626235	65,5263895965	488675,75	2393478,02
165	55,8962584345	65,5279653204	488666,28	2393576,84
166	55,8960812052	65,5293381928	488648,41	2393663,14
167	55,8962597793	65,5308986115	488670,40	2393760,31
168	55,8963855225	65,5324685988	488686,52	2393858,22
169	55,8966968816	65,5339482875	488723,19	2393950,02
170	55,8969305991	65,5354796279	488751,29	2394045,24
171	55,8969991991	65,5370481109	488761,05	2394143,19
172	55,8965476876	65,5384088704	488712,64	2394229,40
173	55,8959783112	65,5396014055	488650,88	2394305,37
174	55,8957689561	65,5411219307	488629,64	2394400,99
175	55,8952954306	65,5424454043	488578,73	2394484,93
176	55,8946051795	65,5433970616	488503,19	2394546,13
177	55,8944159064	65,5448298163	488484,07	2394636,22
178	55,8940808624	65,5462992551	488448,78	2394728,95
179	55,8939000361	65,5478443804	488430,77	2394826,05
180	55,8932646093	65,5489373385	488361,53	2394895,97
181	55,8936950879	65,5502651641	488411,27	2394977,98
182	55,8938698528	65,5518175712	488432,86	2395074,67
183	55,8940568213	65,5533394006	488455,76	2395169,41
184	55,89401276	65,5549136457	488453,02	2395267,99
185	55,8938225879	65,5564143219	488433,91	2395362,33
186	55,8937743333	65,5580042865	488430,73	2395461,91

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
187	55,8943309368	65,5591301342	488494,25	2395530,97
188	55,8946753439	65,5605995962	488534,62	2395622,05
189	55,8951766444	65,5616654439	488591,90	2395687,49
190	55,8957576614	65,5628376512	488658,20	2395759,39
191	55,8959093248	65,5644032443	488677,25	2395856,94
192	55,8956208746	65,5658794656	488647,18	2395949,99
193	55,8953146387	65,567342567	488615,12	2396042,27
194	55,8947131472	65,5685022383	488549,77	2396116,30
195	55,8939939114	65,5693793712	488470,91	2396172,94
196	55,8936143297	65,5707080345	488430,50	2396257,00
197	55,893701717	65,5721312931	488442,21	2396345,81
198	55,8936573368	65,5736423808	488439,37	2396440,45
199	55,8936662022	65,575178801	488442,50	2396536,54
200	55,8933734027	65,5766210882	488411,92	2396627,49
201	55,8927950579	65,5777862116	488349,16	2396701,81
202	55,8924271253	65,579151032	488310,11	2396788,10
203	55,892407175	65,5807050865	488310,06	2396885,37
204	55,8919516299	65,5820646879	488261,25	2396971,56
205	55,8912511591	65,5830391016	488184,63	2397034,26
206	55,8907669068	65,5840044425	488132,08	2397095,86
207	55,8904932495	65,5854831884	488103,69	2397189,06
208	55,8903750212	65,5869015933	488092,52	2397278,09
209	55,8901427634	65,5884082713	488068,78	2397372,93
210	55,8894747936	65,5894568178	487995,89	2397440,20
211	55,8897770786	65,5906299716	488031,19	2397512,83
212	55,8900660131	65,5921204663	488065,46	2397605,36
213	55,8897644044	65,5935856349	488033,95	2397697,78
214	55,889198207	65,5948188813	487972,66	2397776,35
215	55,8885267076	65,5957532005	487899,22	2397836,49
216	55,8881724554	65,5972036826	487861,84	2397928,13
217	55,8878584617	65,5983179579	487828,46	2397998,64
218	55,8884515607	65,5995054776	487896,16	2398071,44
219	55,8888707115	65,6008971429	487944,80	2398157,45
220	55,8887360444	65,6024469203	487932,00	2398254,75
221	55,8882385646	65,6037759899	487878,51	2398339,15
222	55,8884592283	65,6052580394	487905,18	2398431,32
223	55,8885227766	65,6068459683	487914,51	2398530,50
224	55,8885407685	65,6084129162	487918,74	2398628,49
225	55,8887944882	65,6099386718	487949,16	2398723,31
226	55,8886246704	65,6114708167	487932,44	2398819,59
227	55,8885240969	65,6130475072	487923,50	2398918,49
228	55,8879708568	65,6142692402	487863,65	2398996,33
229	55,8874610317	65,6155798601	487808,77	2399079,63
230	55,8870959645	65,6165233755	487769,48	2399139,59
231	55,9160735506	65,4419588646	490759,38	2388152,04
232	55,915269458	65,442373619	490670,39	2388179,79
233	55,9146068596	65,4418390079	490595,94	2388147,87

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
234	55,9142861722	65,4403562819	490558,35	2388055,89
235	55,9144474207	65,4388083627	490574,34	2387958,74
236	55,9150180202	65,4376436714	490636,38	2387884,63
237	55,9150679624	65,4360647696	490639,94	2387785,80
238	55,9149966323	65,4344789718	490629,99	2387686,81
239	55,9146417366	65,4330539663	490588,68	2387598,52
240	55,9148662451	65,4315233176	490611,74	2387502,31
241	55,9147679594	65,4300165611	490598,89	2387408,33
242	55,9150913248	65,4285602032	490633,05	2387316,55
243	55,9147845527	65,4272072383	490597,20	2387232,64
244	55,9144367209	65,4258543536	490556,77	2387148,84
245	55,9139123619	65,4245654506	490496,77	2387069,42
246	55,9137492731	65,4230289785	490476,68	2386973,72
247	55,9140047672	65,4215262917	490503,24	2386879,20
248	55,914572071	65,4204250001	490565,02	2386809,07
249	55,9151014932	65,4191993722	490622,42	2386731,26
250	55,9159629197	65,4192114433	490718,34	2386730,09
251	55,9167473951	65,4197950485	490806,40	2386764,83
252	55,9174839729	65,4189158097	490887,30	2386708,22
253	55,9181435742	65,4178810991	490959,44	2386642,06
254	55,9188679914	65,4170061204	491038,99	2386585,75
255	55,9196420627	65,4168484451	491124,97	2386574,17
256	55,9201114838	65,415516007	491175,57	2386489,82
257	55,9206113983	65,4142028732	491229,58	2386406,62
258	55,9212995658	65,4132643486	491305,02	2386346,42
259	55,9214371151	65,4117379934	491318,43	2386250,70
260	55,921591346	65,4101811018	491333,67	2386153,04
261	55,9218132539	65,4086535666	491356,47	2386057,06
262	55,9221945715	65,4072180843	491397,14	2385966,48
263	55,9224858958	65,4057096016	491427,70	2385871,54
264	55,92264354	65,4042349051	491443,42	2385779,01
265	55,9228360147	65,4027139262	491462,97	2385683,50
266	55,9235103027	65,401687747	491536,76	2385617,87
267	55,9240843134	65,4004683451	491599,16	2385540,39
268	55,9247496245	65,3995704796	491672,12	2385482,80
269	55,9251979086	65,3981864761	491720,32	2385395,30
270	55,9257136135	65,3968938615	491776,14	2385313,38
271	55,9262725296	65,3957440599	491836,95	2385240,28
272	55,9268198765	65,3945263052	491896,38	2385162,97
273	55,9274352527	65,3934087385	491963,52	2385091,77
274	55,9281453126	65,3924410066	492041,38	2385029,73
275	55,9288343755	65,3915895307	492117,05	2384975,00
276	55,9290057818	65,390067355	492134,26	2384879,49
277	55,9296685714	65,3890051403	492206,75	2384811,66
278	55,9301580162	65,387683568	492259,62	2384727,99
279	55,9304336239	65,386218951	492288,51	2384635,86
280	55,9308302028	65,3848300699	492330,96	2384548,19

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
281	55,9315063588	65,383814479	492405,00	2384483,25
282	55,9317738971	65,3824348683	492433,10	2384396,45
283	55,9323367679	65,3812634875	492494,34	2384322,02
284	55,9330713151	65,3804341724	492575,10	2384268,60
285	55,9335315965	65,3793175133	492624,99	2384197,82
286	55,9338754178	65,3778773989	492661,52	2384107,08
287	55,9345612012	65,3769226858	492736,70	2384045,93
288	55,9351788072	65,3757938652	492804,09	2383974,05
289	55,9360159075	65,3753646831	492896,76	2383945,43
290	55,9368755969	65,3750424101	492992,08	2383923,43
291	55,9377313888	65,3746376948	493086,87	2383896,29
292	55,9386009163	65,374834609	493183,91	2383906,72
293	55,9394243202	65,3743209571	493274,95	2383872,85
294	55,9402104922	65,373566672	493361,56	2383824,02
295	55,9410047994	65,3728462536	493449,12	2383777,29
296	55,9418974134	65,372788915	493548,43	2383771,79
297	55,942737477	65,3731499437	493642,39	2383792,53
298	55,943030204	65,3745902071	493676,72	2383881,89
299	55,942534596	65,3758469876	493623,07	2383961,48
300	55,9416636125	65,3761032251	493526,41	2383979,37
301	55,9408571442	65,3766949837	493437,35	2384018,09
302	55,9400766735	65,3774560207	493351,38	2384067,33
303	55,9392493326	65,378061984	493260,01	2384106,98
304	55,9383611203	65,3782120123	493161,31	2384118,28
305	55,9374964991	65,3781584448	493064,99	2384116,80
306	55,9366661938	65,3786736407	492973,18	2384150,79
307	55,9359261568	65,3793651149	492891,63	2384195,60
308	55,9353400518	65,3804578501	492827,71	2384265,16
309	55,9350608045	65,381957758	492798,45	2384359,50
310	55,9343738028	65,3829481364	492723,17	2384422,88
311	55,9336825165	65,3839205165	492647,40	2384485,15
312	55,9332819108	65,3852956309	492604,48	2384571,95
313	55,9326899485	65,3864601708	492540,00	2384646,02
314	55,9322804369	65,3877596381	492496,00	2384728,12
315	55,9318430685	65,389127393	492448,98	2384814,55
316	55,9314328808	65,3905211343	492405,02	2384902,55
317	55,9308351296	65,3916869726	492339,91	2384976,72
318	55,9305969654	65,3931978096	492315,25	2385071,66
319	55,9299791487	65,3943382537	492247,87	2385144,29
320	55,929202492	65,3951196635	492162,37	2385194,83
321	55,928554095	65,3961849832	492091,49	2385262,84
322	55,9279681813	65,3973576687	492027,71	2385337,42
323	55,9274575492	65,3986426003	491972,44	2385418,85
324	55,9268626217	65,3997978272	491907,64	2385492,36
325	55,9263809739	65,401116557	491855,65	2385575,85
326	55,9259137421	65,4024675958	491805,30	2385661,32
327	55,9251623892	65,403285107	491722,66	2385714,08

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
328	55,9245890612	65,404480164	491660,32	2385790,04
329	55,924450236	65,4060256221	491646,78	2385886,95
330	55,9240614386	65,4074458114	491605,26	2385976,59
331	55,92376085	65,4089479371	491573,66	2386071,15
332	55,9234635126	65,4104311571	491542,40	2386164,52
333	55,923351205	65,4119683954	491531,81	2386260,86
334	55,9233226258	65,4135601344	491530,61	2386360,42
335	55,9230721782	65,4150955908	491504,65	2386456,96
336	55,9227829806	65,4165877271	491474,32	2386550,88
337	55,922165396	65,4176782753	491406,93	2386620,42
338	55,9215537569	65,4182801904	491339,59	2386659,41
339	55,9211698724	65,4196802227	491298,60	2386747,79
340	55,920487268	65,4206864695	491223,87	2386812,21
341	55,9198090864	65,4216838686	491149,62	2386876,08
342	55,9189901103	65,4222646859	491059,18	2386914,22
343	55,9181266281	65,4225071056	490963,35	2386931,31
344	55,9174850969	65,42355324	490893,24	2386998,14
345	55,9166061988	65,4235609593	490795,41	2387000,59
346	55,9157922248	65,423531037	490704,75	2387000,54
347	55,9164565043	65,4245670217	490780,01	2387063,83
348	55,916685687	65,426078516	490807,42	2387157,81
349	55,917081852	65,427404753	490853,20	2387239,84
350	55,9171407614	65,4289708182	490861,73	2387337,62
351	55,9169770885	65,4303677017	490845,27	2387425,32
352	55,9169598353	65,4319238573	490845,32	2387522,64
353	55,9167430085	65,4332604599	490822,87	2387606,70
354	55,9168781132	65,4348350701	490839,90	2387704,84
355	55,9169168731	65,4364156043	490846,22	2387803,56
356	55,9168872595	65,4379975252	490844,93	2387902,53
357	55,9166312364	65,4395107314	490818,35	2387997,71
358	55,916629821	65,440829766	490819,87	2388080,18
359	55,916467113	65,4423493061	490803,69	2388175,55
360	55,9156832754	65,4429759015	490717,22	2388216,51
361	55,9155878825	65,4426309285	490706,17	2388195,15
362	55,9163227208	65,4418535829	490786,98	2388144,89
363	55,9159266944	65,4412787945	490742,16	2388109,85

Таблица 4. Координаты водоохранных зон реки Боровлянка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,2244381258	65,5141977977	525183,54	2391932,21
2	56,2239744935	65,5130009417	525130,33	2391859,09
3	56,223436199	65,511938299	525068,99	2391794,47
4	56,2230824748	65,510653492	525027,90	2391715,62
5	56,2227951702	65,5091542621	524993,92	2391623,32

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
6	56,2229467896	65,5075840065	525008,71	2391525,56
7	56,2233953404	65,5062141616	525056,84	2391439,53
8	56,2238758772	65,5049769624	525108,70	2391361,65
9	56,2240806577	65,503453743	525129,48	2391266,69
10	56,2246924641	65,5023189729	525196,09	2391194,85
11	56,2247503372	65,5007710731	525200,49	2391098,71
12	56,2249578675	65,4992163132	525221,54	2391001,79
13	56,2254985001	65,4979774615	525280,10	2390923,68
14	56,225469006	65,4964195367	525274,76	2390827,12
15	56,2258686732	65,4950057165	525317,40	2390738,49
16	56,2262703145	65,4935885021	525360,25	2390649,65
17	56,2269426578	65,4925959487	525433,80	2390586,50
18	56,2278151452	65,4923317869	525530,59	2390568,07
19	56,2286977893	65,4923726281	525628,91	2390568,52
20	56,2294390466	65,4921612515	525711,16	2390553,66
21	56,2299508173	65,4908566231	525766,42	2390471,55
22	56,23073136	65,4901231199	525852,36	2390424,23
23	56,2312528621	65,4889023506	525908,82	2390347,30
24	56,2321060011	65,4886623585	526003,49	2390330,41
25	56,2329850117	65,4887809415	526101,50	2390335,70
26	56,233783204	65,4893691215	526191,14	2390370,29
27	56,2344439352	65,4903495336	526265,98	2390429,53
28	56,2352612681	65,4898260447	526356,29	2390395,15
29	56,2361117131	65,4901193766	526451,36	2390411,33
30	56,2368183736	65,4901343785	526530,05	2390410,60
31	56,2375669331	65,4895294783	526612,60	2390371,33
32	56,2383248925	65,4887453407	526695,96	2390320,93
33	56,2391152597	65,488134908	526783,15	2390281,23
34	56,2392576924	65,4865682084	526796,96	2390183,76
35	56,239389773	65,4849993445	526809,61	2390086,18
36	56,2399326401	65,4837870796	526868,47	2390009,75
37	56,2403226562	65,4826931045	526910,46	2389941,02
38	56,2408136527	65,4813731359	526963,41	2389858,03
39	56,2419691409	65,4815234137	527092,25	2389864,65
40	56,2423389931	65,4816142743	527133,54	2389869,41
41	56,2423732267	65,4831578504	527139,36	2389965,03
42	56,2420783701	65,4846531765	527108,49	2390058,42
43	56,2416962052	65,4860862432	527067,81	2390148,16
44	56,2410836527	65,4871371822	527000,99	2390214,75
45	56,2410867657	65,4887097496	527003,40	2390312,23
46	56,2407259831	65,4901566295	526965,12	2390402,78
47	56,2400304332	65,4911459938	526888,98	2390465,76
48	56,239229659	65,4918363701	526800,74	2390510,45
49	56,2385088455	65,4927215861	526721,65	2390567,03
50	56,2379585496	65,4939204005	526661,96	2390642,66
51	56,2376482277	65,4953831244	526629,33	2390734,08
52	56,23687259	65,4961132075	526543,94	2390781,18

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
53	56,2359847947	65,4959907123	526444,94	2390775,68
54	56,2351442224	65,4954774666	526350,68	2390745,84
55	56,2345547415	65,4942970156	526283,50	2390674,04
56	56,2338390091	65,493761238	526203,11	2390642,51
57	56,2330619078	65,4932075427	526115,87	2390610,00
58	56,2322097351	65,4929133708	526020,61	2390593,77
59	56,231860722	65,494309391	525983,59	2390681,16
60	56,2313481241	65,4955534895	525928,15	2390759,52
61	56,230903376	65,496913422	525880,43	2390844,91
62	56,2304530115	65,4982929942	525832,11	2390931,52
63	56,2297868559	65,4993228177	525759,30	2390996,96
64	56,2290510056	65,5002416272	525678,59	2391055,68
65	56,2283734252	65,501262358	525604,50	2391120,59
66	56,2275391523	65,5017933458	525512,32	2391155,50
67	56,2267556233	65,5011183528	525424,20	2391115,50
68	56,2266345381	65,5026233595	525412,71	2391209,12
69	56,2263081285	65,5041128907	525378,34	2391302,28
70	56,225759891	65,5053578061	525318,95	2391380,79
71	56,2255882056	65,5069291757	525301,92	2391478,66
72	56,2250663395	65,5082152054	525245,52	2391559,66
73	56,2253317673	65,5095182884	525276,80	2391639,85
74	56,2256240204	65,510993929	525311,30	2391730,67
75	56,2259985455	65,5124141384	525354,89	2391817,86
76	56,2261863604	65,5134697213	525377,20	2391882,88
77	56,2437136281	65,4753000619	527278,37	2389474,77
78	56,2432719968	65,4741292942	527227,69	2389403,22
79	56,2435310506	65,4726174825	527254,57	2389308,89
80	56,2439805262	65,4712677409	527302,87	2389224,18
81	56,2444148288	65,4699175245	527349,47	2389139,47
82	56,2450675096	65,4688259774	527420,73	2389070,29
83	56,2458780864	65,4681701226	527510,12	2389027,75
84	56,2467542419	65,4681460268	527607,64	2389024,23
85	56,2474374654	65,4672296751	527682,52	2388965,84
86	56,248008499	65,4660317779	527744,55	2388890,27
87	56,2483131442	65,4646892005	527776,74	2388806,34
88	56,2487725343	65,4633529286	527826,16	2388722,45
89	56,2494939707	65,4626061171	527905,52	2388674,50
90	56,2501408007	65,4615353878	527976,16	2388606,64
91	56,2509688733	65,4609419543	528067,59	2388567,95
92	56,2517182842	65,4601860493	528150,05	2388519,37
93	56,2524491749	65,459277441	528230,26	2388461,37
94	56,2531448655	65,4582867827	528306,44	2388398,37
95	56,2538723326	65,4573866345	528386,28	2388340,91
96	56,2537507222	65,4559927768	528370,96	2388254,80
97	56,2537705184	65,4543968445	528371,12	2388155,85
98	56,2542638872	65,4530760998	528424,36	2388072,86
99	56,2549204883	65,4520156815	528496,11	2388005,64

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
100	56,2557456155	65,4517740322	528587,66	2387988,77
101	56,2564701502	65,4508697194	528667,17	2387931,07
102	56,2573157507	65,4512123817	528761,76	2387950,36
103	56,2580685212	65,4503515437	528844,47	2387895,29
104	56,2588683539	65,4496528112	528932,62	2387850,16
105	56,2596757908	65,4489818966	529021,66	2387806,74
106	56,2605192416	65,4484909362	529114,94	2387774,39
107	56,2613280707	65,4478360846	529204,16	2387731,96
108	56,2621668265	65,4473140127	529296,88	2387697,70
109	56,2630026866	65,4467642961	529389,24	2387661,73
110	56,2636402271	65,4457775522	529458,96	2387599,13
111	56,2641557761	65,4444629842	529514,69	2387516,51
112	56,264866273	65,4434839311	529592,55	2387454,23
113	56,2657236361	65,4430526275	529687,46	2387425,55
114	56,2665814711	65,4426579572	529782,46	2387399,14
115	56,267430515	65,4430383886	529877,47	2387420,78
116	56,2682450921	65,4426105883	529967,62	2387392,42
117	56,2689773187	65,441845018	530048,17	2387343,33
118	56,2697618058	65,4411941107	530134,69	2387301,22
119	56,2706052125	65,4407879911	530228,07	2387274,14
120	56,2714632272	65,440440109	530323,16	2387250,64
121	56,2723015671	65,4399271501	530415,84	2387216,95
122	56,2730883988	65,4392236835	530502,55	2387171,59
123	56,2735472692	65,4379714067	530552,06	2387092,98
124	56,2740992773	65,4367521092	530611,98	2387016,20
125	56,2748232708	65,4358596208	530691,46	2386959,27
126	56,2755129405	65,4349549196	530767,10	2386901,67
127	56,2762204271	65,4339850757	530844,65	2386840,00
128	56,2770954802	65,4337101537	530941,72	2386820,99
129	56,2779733866	65,4334811468	531039,17	2386804,82
130	56,2788533558	65,4334817097	531137,15	2386802,86
131	56,2797361453	65,4334591255	531235,40	2386799,46
132	56,2806107512	65,433219817	531332,47	2386782,66
133	56,2814811947	65,4328826587	531428,96	2386759,81
134	56,2823328303	65,4328128328	531523,69	2386753,56
135	56,2831053211	65,4320465555	531608,73	2386704,36
136	56,2839263032	65,4314492228	531699,38	2386665,51
137	56,2847708516	65,4309895181	531792,83	2386635,14
138	56,2844018299	65,4346368935	531756,33	2386861,84
139	56,2836481047	65,4354861631	531673,49	2386916,14
140	56,2828516766	65,4362151527	531585,74	2386963,09
141	56,2819649686	65,4363824043	531487,23	2386975,46
142	56,2811037843	65,4365256732	531391,53	2386986,29
143	56,2802261042	65,4368061131	531294,17	2387005,64
144	56,2793495028	65,4367694326	531196,53	2387005,36
145	56,2784624306	65,4369513882	531098,00	2387018,64
146	56,2775754008	65,4370083615	530999,31	2387024,18

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
147	56,2768477093	65,437737218	530919,21	2387070,98
148	56,2761539095	65,4387216468	530843,21	2387133,53
149	56,275357039	65,4393514806	530755,29	2387174,35
150	56,2750395299	65,4408287469	530721,81	2387266,58
151	56,2743810704	65,4418823842	530649,84	2387333,34
152	56,2736253578	65,4426944319	530566,73	2387385,36
153	56,2728063212	65,4432437643	530476,24	2387421,26
154	56,2719605679	65,443753362	530382,72	2387454,75
155	56,2710784062	65,4439942221	530284,82	2387471,68
156	56,2703510998	65,44487249	530204,96	2387527,75
157	56,2695494135	65,4455267833	530116,53	2387570,11
158	56,2688114433	65,4463279045	530035,39	2387621,43
159	56,2679313667	65,4466009969	529937,76	2387640,35
160	56,2670470799	65,4466399015	529839,35	2387644,78
161	56,2661951964	65,4464373184	529744,25	2387634,18
162	56,26540226	65,4469942658	529656,68	2387670,50
163	56,2649877493	65,4484037243	529612,33	2387758,77
164	56,2643422986	65,4495076444	529541,87	2387828,64
165	56,2635669545	65,4502894629	529456,54	2387878,86
166	56,2627081915	65,4506935414	529361,45	2387905,86
167	56,2618541984	65,4511616776	529266,97	2387936,83
168	56,2610857321	65,4518679969	529182,32	2387982,35
169	56,2602928864	65,4525611519	529094,93	2388027,12
170	56,2594253707	65,45291494	528998,80	2388051,03
171	56,2587023641	65,4537372704	528919,35	2388103,65
172	56,2579912863	65,4546472679	528841,35	2388161,67
173	56,2570998049	65,454734484	528742,21	2388169,13
174	56,2563628415	65,4556176112	528661,29	2388225,55
175	56,2561392664	65,4570657428	528638,25	2388315,80
176	56,2558728811	65,458496385	528610,43	2388405,08
177	56,2554853287	65,4598945111	528569,07	2388492,62
178	56,2548325583	65,4609504312	528497,75	2388559,56
179	56,2540377477	65,4616270262	528410,14	2388603,33
180	56,2532728046	65,4623880002	528325,95	2388652,25
181	56,2525535242	65,4633108791	528247,06	2388711,11
182	56,251793546	65,4640930791	528163,45	2388761,35
183	56,2510475557	65,4647047	528081,19	2388800,98
184	56,2504670089	65,4658894796	528018,08	2388875,76
185	56,2501318219	65,4673207246	527982,61	2388965,24
186	56,2494382296	65,4683286999	527906,69	2389029,33
187	56,2488896282	65,4695686751	527847,21	2389107,46
188	56,2482341865	65,470634258	527775,62	2389175,03
189	56,2474115282	65,4712343544	527684,80	2389214,14
190	56,2465519627	65,4716025539	527589,58	2389238,96
191	56,2461150132	65,4724806108	527542,07	2389294,40
192	56,2455214088	65,4736436947	527477,49	2389367,88
193	56,2449768835	65,4748879406	527418,48	2389446,28

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
194	56,2442222321	65,475625456	527335,42	2389493,75
195	56,2440688324	65,4751020224	527317,66	2389461,66
196	56,2277993801	65,4958149973	525533,41	2390784,12
197	56,228624301	65,4960948735	525625,62	2390799,53
198	56,2284636171	65,4969731073	525608,89	2390854,37
199	56,2276930107	65,4977678753	525524,14	2390905,49

Таблица 5. Координаты части водоохранной зоны реки Боровлянка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,2412478604	65,4837108138	527014,80	2390001,94
2	56,2406454056	65,4831318391	526946,97	2389967,46
3	56,2400431858	65,4819802463	526878,42	2389897,47
4	56,2400483723	65,4804176746	526876,96	2389800,59
5	56,2405850756	65,4791454463	526935,06	2389720,46
6	56,2411665257	65,4779362399	526998,22	2389644,13
7	56,2417233495	65,4767161695	527058,63	2389567,20
8	56,2422782078	65,4754921314	527118,81	2389490,02
9	56,2429372176	65,4744420053	527190,82	2389423,38
10	56,2433903695	65,473086865	527239,52	2389338,32
11	56,244168826	65,4723971863	527325,29	2389293,75
12	56,2445247667	65,4730477146	527365,76	2389333,25
13	56,2447576611	65,4727963182	527391,36	2389317,13
14	56,2451970171	65,4740439089	527441,89	2389393,44
15	56,244973157	65,4755850701	527418,97	2389489,50
16	56,2445396003	65,4769636487	527372,49	2389575,97
17	56,2439986579	65,4782264675	527313,91	2389655,52
18	56,2435461594	65,4795951831	527265,31	2389741,42
19	56,242866543	65,4805457886	527190,88	2389801,94
20	56,2429913288	65,4820902963	527206,79	2389897,40
21	56,2425325036	65,4834027853	527157,42	2389979,84
22	56,2417144734	65,4840345213	527067,17	2390020,92
23	56,2412283378	65,4831963854	527011,95	2389970,10

Таблица 6. Координаты водоохранных зон реки Бродовка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,2302262919	65,4921330811	525798,76	2390550,06
2	56,2294783975	65,4913832893	525714,52	2390505,32
3	56,2295684466	65,4898496895	525722,53	2390410,01
4	56,2300292208	65,4886513425	525772,26	2390334,61
5	56,2297039576	65,487492799	525734,53	2390263,53

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
6	56,2292049934	65,4862707964	525677,38	2390188,92
7	56,2295608598	65,484951271	525715,28	2390106,25
8	56,2295788255	65,4834133392	525715,27	2390010,84
9	56,2296554219	65,4818439581	525721,75	2389913,33
10	56,2295640933	65,4803800108	525709,68	2389822,76
11	56,2291761053	65,4789493141	525664,62	2389734,94
12	56,2294821653	65,4775046936	525696,82	2389644,64
13	56,2300206967	65,4762149273	525755,10	2389563,40
14	56,2306233789	65,4750762045	525820,72	2389491,38
15	56,2302334182	65,4738046179	525775,65	2389413,43
16	56,2304474143	65,4723514034	525797,59	2389322,81
17	56,2305225812	65,4708881936	525804,07	2389231,90
18	56,2306618821	65,4693509491	525817,59	2389136,25
19	56,2312772535	65,4683296096	525884,78	2389071,49
20	56,2311845296	65,4667618922	525872,44	2388974,48
21	56,2310202403	65,4655388026	525852,57	2388899,02
22	56,2303347971	65,4648110575	525775,32	2388855,47
23	56,2296559356	65,4639332512	525698,61	2388802,60
24	56,2295016366	65,4624016374	525679,46	2388707,98
25	56,2288454276	65,461469552	525605,21	2388651,69
26	56,2292403799	65,4601981123	525647,54	2388571,93
27	56,2292615216	65,4586433183	525647,90	2388475,46
28	56,229505157	65,4572034104	525673,18	2388385,60
29	56,2298116836	65,4557664899	525705,47	2388295,79
30	56,2297265665	65,4542328721	525694,03	2388200,88
31	56,2293858294	65,4529159923	525654,41	2388119,99
32	56,2296572812	65,4514422274	525682,75	2388027,97
33	56,2298405866	65,4499189338	525701,22	2387933,09
34	56,2303226341	65,4486170327	525753,23	2387851,25
35	56,230485893	65,4471417944	525769,52	2387759,39
36	56,2306164823	65,4456921692	525782,22	2387669,20
37	56,2307099718	65,4441396178	525790,66	2387572,70
38	56,2306784251	65,4425421226	525785,12	2387473,71
39	56,230839741	65,4410435746	525801,18	2387380,41
40	56,2308764269	65,4394928059	525803,30	2387284,16
41	56,2308129997	65,4379989208	525794,35	2387191,67
42	56,2308327893	65,4364615563	525794,61	2387096,28
43	56,2308162943	65,4350424741	525790,98	2387008,32
44	56,230817577	65,4335959476	525789,30	2386918,61
45	56,23054555	65,4321312701	525757,17	2386828,40
46	56,2303763301	65,4306149426	525736,43	2386734,75
47	56,2307650467	65,4292176005	525777,95	2386647,22
48	56,2306146435	65,4279281602	525759,58	2386567,59
49	56,2306670478	65,4263645815	525763,46	2386470,51
50	56,231244484	65,4254587913	525826,61	2386413,04
51	56,2313265977	65,4239471917	525833,86	2386319,12

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
52	56,2314447747	65,4224670788	525845,17	2386227,07
53	56,2315415915	65,4211985851	525854,36	2386148,19
54	56,2317471218	65,4198211458	525875,52	2386062,31
55	56,2321426195	65,4185487354	525917,97	2385982,52
56	56,2318739149	65,4170431689	525886,18	2385889,76
57	56,2318342092	65,4154618118	525879,79	2385791,79
58	56,2321952259	65,4140212453	525918,19	2385701,65
59	56,2323072371	65,4126023324	525928,90	2385613,41
60	56,2322500334	65,4110824119	525920,65	2385519,29
61	56,2323189958	65,4097795078	525926,71	2385438,34
62	56,2324948525	65,4082655171	525944,42	2385344,07
63	56,232545811	65,4067192397	525948,18	2385248,07
64	56,2326611863	65,4052397542	525959,20	2385156,07
65	56,2328777477	65,4037246032	525981,44	2385061,63
66	56,2335665164	65,4027612586	526056,93	2385000,37
67	56,2337126111	65,4017603194	526071,97	2384937,98
68	56,23342446	65,400303275	526038,09	2384848,27
69	56,2334443513	65,3987609186	526038,41	2384752,58
70	56,2331980114	65,3973807993	526009,29	2384667,55
71	56,2334644935	65,3959860895	526037,25	2384580,48
72	56,2331490168	65,3947079518	526000,56	2384501,91
73	56,2333801755	65,3932124197	526024,46	2384408,67
74	56,2340249668	65,3921374991	526094,94	2384340,60
75	56,2336839061	65,390873165	526055,42	2384262,95
76	56,2332572721	65,3894734513	526006,21	2384177,09
77	56,2331377796	65,3879364402	525991,03	2384082,04
78	56,2332336056	65,3863960892	525999,83	2383986,31
79	56,2333142656	65,3848170544	526006,89	2383888,22
80	56,2328357308	65,38352668	525952,04	2383809,25
81	56,2330208414	65,3820403912	525970,85	2383716,68
82	56,2323636229	65,3819749214	525897,60	2383714,05
83	56,2315703402	65,3813814037	525808,56	2383678,97
84	56,2310965704	65,3800386572	525754,18	2383596,74
85	56,2307603585	65,3786052771	525715,01	2383508,58
86	56,2303059077	65,3773228475	525662,87	2383430,04
87	56,2298866392	65,3759246441	525614,50	2383344,24
88	56,229663301	65,374428528	525587,83	2383251,94
89	56,2293455123	65,3729609156	525550,68	2383161,61
90	56,2295187949	65,3716210939	525568,35	2383078,15
91	56,2302259825	65,3723362036	525647,95	2383120,97
92	56,2305609247	65,3737934321	525687,00	2383210,61
93	56,2307587833	65,3753003603	525710,84	2383303,63
94	56,2312143352	65,3766401325	525763,18	2383385,73
95	56,2317756218	65,3777169411	525826,97	2383451,29
96	56,2320701729	65,3791004669	525861,44	2383536,44
97	56,2324193255	65,380296998	525901,76	2383609,88

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
98	56,2332970771	65,3800151883	525999,14	2383590,50
99	56,2339519849	65,3810124273	526073,27	2383650,91
100	56,2338824357	65,3825791895	526067,42	2383748,21
101	56,2341770486	65,383863805	526101,78	2383827,23
102	56,234259404	65,3854478331	526112,88	2383925,27
103	56,2341702257	65,387027011	526104,87	2384023,39
104	56,2340726852	65,3886015694	526095,93	2384121,24
105	56,2345246631	65,3899669591	526147,92	2384204,91
106	56,2350047063	65,3911811928	526202,85	2384279,15
107	56,2350706933	65,3927130033	526212,06	2384373,99
108	56,2345082793	65,3938843601	526150,88	2384447,85
109	56,2344013159	65,3948067602	526140,10	2384505,29
110	56,2344992101	65,3963749222	526152,92	2384602,31
111	56,2343294584	65,3977639926	526135,73	2384688,82
112	56,2346526552	65,3992187826	526173,50	2384778,31
113	56,2346223696	65,4005373535	526171,75	2384860,14
114	56,2349254518	65,4019213491	526207,19	2384945,29
115	56,2350125669	65,4034523318	526218,78	2385040,03
116	56,2343794174	65,4045122581	526149,60	2385107,15
117	56,2340121851	65,4050343621	526109,35	2385140,34
118	56,2338321359	65,4065136838	526091,14	2385232,47
119	56,2335239305	65,4078923894	526058,53	2385318,64
120	56,2335055288	65,4094701075	526058,43	2385416,52
121	56,2335893855	65,4109951799	526069,65	2385510,90
122	56,2337622045	65,4124181363	526090,66	2385598,75
123	56,2334720305	65,4138791096	526060,17	2385689,99
124	56,2329760325	65,4151687303	526006,55	2385771,06
125	56,2330729901	65,4167269177	526019,28	2385867,47
126	56,2331935825	65,4181658106	526034,50	2385956,43
127	56,2329673981	65,4196464303	526011,16	2386048,75
128	56,2327710188	65,4211520332	525991,18	2386142,55
129	56,2326416826	65,4226462729	525978,65	2386235,50
130	56,2325137263	65,4241605997	525966,29	2386329,69
131	56,2323696793	65,4255792001	525952,03	2386417,98
132	56,2320617767	65,4269144249	525919,43	2386501,47
133	56,232272378	65,4283051192	525944,62	2386587,23
134	56,2318171169	65,4296491396	525895,62	2386671,61
135	56,2314337543	65,431039682	525854,69	2386758,70
136	56,2319869193	65,4322522105	525917,80	2386832,64
137	56,2320706224	65,4337937527	525929,06	2386928,05
138	56,2319960694	65,4353385309	525922,71	2387024,01
139	56,2320938296	65,4369071978	525935,57	2387121,06
140	56,2321285487	65,4384239015	525941,35	2387215,03
141	56,232070263	65,4399880854	525936,84	2387312,16
142	56,2317565164	65,4414291516	525903,73	2387402,24
143	56,2317620676	65,442987412	525906,33	2387498,86

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
144	56,2316782487	65,4445208736	525898,94	2387594,14
145	56,2317711784	65,446083512	525911,27	2387690,83
146	56,231497858	65,4475739017	525882,74	2387783,88
147	56,2314721	65,4491430094	525881,87	2387881,24
148	56,2308889433	65,450311183	525818,43	2387955,01
149	56,2307968583	65,4517942885	525810,07	2388047,20
150	56,2306797266	65,4531172302	525798,72	2388129,50
151	56,2307312792	65,4546856781	525806,47	2388226,65
152	56,2307679972	65,4562612309	525812,57	2388324,27
153	56,2306790425	65,4577589169	525804,58	2388417,35
154	56,2303613801	65,4592049302	525771,07	2388507,75
155	56,2302567589	65,4607147322	525761,36	2388601,62
156	56,2304733716	65,4621935463	525787,38	2388692,83
157	56,2310845524	65,4631153731	525856,61	2388748,58
158	56,2318329395	65,4638471373	525940,87	2388792,23
159	56,2325330268	65,464611903	526019,80	2388838,04
160	56,2322538924	65,4660030714	525990,51	2388924,95
161	56,2324207915	65,4675288651	526011,06	2389019,18
162	56,2323036727	65,4690754358	526000,02	2389115,36
163	56,2316811893	65,4701737947	525932,14	2389184,91
164	56,2316868745	65,4715267956	525934,52	2389268,80
165	56,2314226512	65,4730003636	525907,01	2389360,79
166	56,2317601183	65,4744404547	525946,45	2389449,31
167	56,2315247195	65,4759218928	525922,16	2389541,72
168	56,2308769258	65,4769553314	525851,38	2389607,32
169	56,2303506998	65,4782610667	525794,49	2389689,52
170	56,2304123121	65,4795346619	525803,01	2389768,35
171	56,2308103563	65,4809591054	525849,18	2389855,76
172	56,2307010839	65,4824655005	525838,98	2389949,43
173	56,2307060897	65,4838298759	525841,31	2390034,03
174	56,2306314968	65,4853839676	525835,04	2390130,57
175	56,2308516161	65,4864810894	525860,98	2390198,09
176	56,231250458	65,4878588576	525907,19	2390282,59
177	56,2311377092	65,4893130831	525896,54	2390373,04
178	56,2309787291	65,4904789026	525880,36	2390445,71
179	56,2310537883	65,4918084386	525890,47	2390527,98

Таблица 7. Координаты водоохранных зон реки Нияп

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,2138416158	65,6715980421	524224,74	2401722,49
2	56,2135659292	65,6700649108	524191,79	2401628,10
3	56,213351274	65,6685008616	524165,59	2401531,64
4	56,2132156596	65,6669090469	524148,15	2401433,24

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
5	56,2131012425	65,6653107466	524133,06	2401334,39
6	56,2129382022	65,6637281135	524112,59	2401236,63
7	56,2127748319	65,6621448364	524092,08	2401138,84
8	56,2126931266	65,6605460654	524080,64	2401039,86
9	56,2127964634	65,6589473683	524089,80	2400940,41
10	56,2128988564	65,6573476381	524098,86	2400840,89
11	56,2130901756	65,6557740553	524117,86	2400742,77
12	56,213306058	65,6542134895	524139,62	2400645,39
13	56,2134744294	65,6526306213	524156,06	2400546,75
14	56,2136135585	65,6510655707	524169,27	2400449,29
15	56,2137419758	65,6494758227	524181,25	2400350,33
16	56,2140662606	65,6479766129	524215,17	2400256,47
17	56,2146305097	65,6467326504	524276,18	2400177,83
18	56,2152448298	65,6455572327	524342,87	2400103,31
19	56,2158970886	65,6444499038	524413,88	2400032,92
20	56,2165502038	65,6433439708	524484,98	2399962,62
21	56,2172040813	65,642241263	524556,18	2399892,51
22	56,217777603	65,6410115897	524618,25	2399814,74
23	56,2182007872	65,6395905428	524663,31	2399725,49
24	56,2185269411	65,6380963287	524697,46	2399631,96
25	56,2190537862	65,6368053488	524754,25	2399550,52
26	56,2198250147	65,6359990398	524838,95	2399498,50
27	56,2204315278	65,6349376785	524904,94	2399431,10
28	56,2204673453	65,6333426784	524906,63	2399332,07
29	56,2206452407	65,6317687712	524924,17	2399233,99
30	56,2210655224	65,630360006	524968,93	2399145,52
31	56,2214743704	65,6290720058	525012,60	2399064,58
32	56,2214084003	65,6274803232	525002,97	2398966,02
33	56,2217335395	65,6259970088	525037,04	2398873,18
34	56,2219598976	65,6245135048	525060,12	2398780,58
35	56,2222856829	65,6230227022	525094,25	2398687,28
36	56,2229367356	65,6219356177	525165,18	2398618,18
37	56,2237814771	65,6214441984	525258,52	2398585,54
38	56,2245792227	65,6212242904	525347,02	2398569,85
39	56,2251655014	65,6200144911	525410,56	2398493,31
40	56,2258054457	65,6189435646	525480,28	2398425,26
41	56,2259778426	65,6177359951	525497,75	2398349,92
42	56,2257174479	65,6162070092	525466,58	2398255,76
43	56,2258509394	65,614628372	525479,19	2398157,52
44	56,2259314318	65,6132915218	525486,25	2398074,40
45	56,2255059604	65,6118869195	525436,89	2397988,37
46	56,2253882799	65,6102991332	525421,53	2397890,20
47	56,225611946	65,6087483202	525444,23	2397793,45
48	56,2257806085	65,607176103	525460,78	2397695,51
49	56,2262185581	65,6057809934	525507,57	2397607,87
50	56,2262551558	65,6043138099	525509,57	2397516,79
51	56,2260347144	65,6027698163	525482,84	2397421,59

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
52	56,2260736751	65,6012337303	525485,01	2397326,22
53	56,2257336421	65,5997565536	525445,07	2397235,47
54	56,2255464929	65,5982026563	525422,05	2397139,57
55	56,2253314261	65,5966376021	525395,90	2397043,05
56	56,2253344656	65,5950440664	525394,00	2396944,21
57	56,2256605428	65,5935734546	525428,24	2396852,18
58	56,2255534392	65,591985917	525414,08	2396753,99
59	56,2257343118	65,59041768	525432,02	2396656,28
60	56,2260415105	65,5889194947	525464,13	2396562,59
61	56,2261723355	65,5873430441	525476,48	2396464,49
62	56,2262338034	65,5857416626	525481,09	2396365,02
63	56,2265916525	65,5842706036	525518,88	2396272,89
64	56,2272488167	65,5831836271	525590,52	2396203,83
65	56,2280343233	65,5824173356	525676,90	2396154,34
66	56,2284962084	65,5811716996	525726,59	2396075,94
67	56,2279709735	65,5800321238	525666,53	2396006,58
68	56,2272689548	65,5790593323	525587,02	2395948,00
69	56,2266580517	65,5778957289	525517,39	2395877,36
70	56,2264096827	65,5763640125	525487,61	2395782,99
71	56,2261663707	65,5748324886	525458,40	2395688,61
72	56,2262164834	65,5732381537	525461,77	2395589,61
73	56,226633591	65,5718316039	525506,25	2395501,34
74	56,2270688209	65,5705039262	525552,87	2395417,92
75	56,2273591239	65,5689861495	525583,09	2395323,07
76	56,2278508977	65,5676477416	525635,99	2395238,84
77	56,2281397695	65,5661543372	525666,09	2395145,51
78	56,228401363	65,5646300595	525693,12	2395050,34
79	56,2285947394	65,5633074691	525712,82	2394967,84
80	56,2280621955	65,5620358701	525651,78	2394890,29
81	56,2276974999	65,5605821953	525609,18	2394801,04
82	56,2273231214	65,5591340447	525565,52	2394712,16
83	56,2272433897	65,557541806	525554,45	2394613,60
84	56,2266260889	65,5563833484	525484,14	2394543,28
85	56,2263250457	65,5548822594	525448,57	2394450,92
86	56,2262691609	65,5533182915	525440,21	2394354,06
87	56,2260275145	65,5517759387	525411,20	2394259,00
88	56,2259480388	65,5501792534	525400,17	2394160,17
89	56,2259515782	65,5485853363	525398,39	2394061,31
90	56,2260607074	65,546997909	525408,37	2393962,59
91	56,2265022041	65,5456076724	525455,63	2393875,29
92	56,2272290555	65,5446901258	525535,31	2393816,61
93	56,2279034383	65,5436396262	525608,96	2393749,81
94	56,227592282	65,5427030403	525573,04	2393692,49
95	56,2269165577	65,5416484008	525496,38	2393628,73
96	56,2263212292	65,540461863	525428,50	2393556,59
97	56,2260913782	65,5389222936	525400,82	2393461,67
98	56,225702022	65,5374831207	525355,52	2393373,36

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
99	56,2254961239	65,5359274001	525330,50	2393277,37
100	56,2256646392	65,5343592289	525347,14	2393179,70
101	56,225497926	65,5328749869	525326,57	2393088,05
102	56,2250416851	65,5315040999	525273,93	2393004,13
103	56,2246989411	65,5300291911	525233,79	2392913,49
104	56,2247478776	65,5284358348	525237,09	2392814,54
105	56,2248252382	65,5268400123	525243,56	2392715,38
106	56,2251566479	65,5253652067	525278,47	2392623,11
107	56,2249058104	65,5238820792	525248,55	2392531,73
108	56,2243946035	65,5226074917	525189,93	2392453,91
109	56,2238336162	65,5213620341	525125,81	2392378,01
110	56,2235570834	65,5198366509	525092,98	2392284,06
111	56,2236057139	65,5182383269	525096,26	2392184,81
112	56,2232785379	65,5172587543	525058,52	2392124,84
113	56,2224168724	65,5170894387	524962,37	2392116,40
114	56,2215808927	65,5165351618	524868,56	2392084,03
115	56,2209129701	65,5154721646	524792,78	2392019,69
116	56,2202431514	65,5144056075	524716,78	2391955,14
117	56,2197519874	65,5130685872	524660,32	2391873,38
118	56,2190809861	65,5121626326	524584,41	2391818,78
119	56,2184062365	65,5111223981	524507,91	2391755,87
120	56,2180496016	65,5096578465	524466,26	2391665,87
121	56,2180888904	65,5080635492	524468,51	2391566,87
122	56,2185039474	65,5066549553	524512,85	2391478,51
123	56,218673263	65,5054703328	524530,13	2391404,62
124	56,2181924232	65,5041205735	524474,81	2391322,03
125	56,2180863086	65,5025366921	524460,91	2391224,03
126	56,2176973631	65,5017701012	524416,59	2391177,40
127	56,2168059281	65,501882227	524317,49	2391186,47
128	56,2159325822	65,5015346597	524219,80	2391166,98
129	56,2150825556	65,5010161157	524124,48	2391136,83
130	56,2142794871	65,5003091582	524034,14	2391094,87
131	56,213686614	65,4991207763	523966,57	2391022,55
132	56,2134044008	65,4976177743	523933,17	2390929,97
133	56,2127556099	65,4965160069	523859,49	2390863,15
134	56,2122684279	65,495170444	523803,48	2390780,82
135	56,2117078541	65,4946229674	523740,35	2390748,17
136	56,2108246665	65,4947527751	523642,19	2390758,31
137	56,2099385892	65,4949520922	523543,80	2390772,77
138	56,2090785901	65,4945351589	523447,51	2390748,93
139	56,2083755254	65,4935576881	523367,95	2390689,94
140	56,2076375182	65,4930618284	523285,14	2390660,91
141	56,2067703134	65,4926959007	523188,11	2390640,25
142	56,2060890804	65,4916722751	523110,92	2390578,34
143	56,2057352956	65,4902128462	523069,62	2390488,61
144	56,2051621991	65,4890810224	523004,33	2390419,72
145	56,204345492	65,4891114678	522913,45	2390423,53

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
146	56,203455575	65,4891788347	522814,46	2390429,80
147	56,2026259863	65,4885966154	522721,34	2390395,62
148	56,2017612119	65,4882175083	522624,57	2390374,13
149	56,2009847736	65,4874228526	522537,08	2390326,63
150	56,2002621525	65,4864849601	522455,41	2390270,12
151	56,1996780178	65,4863148848	522390,15	2390260,94
152	56,1988925327	65,4870696732	522303,69	2390309,63
153	56,1981296887	65,4878948072	522219,84	2390362,63
154	56,1972409756	65,4880251176	522121,07	2390372,80
155	56,1965920001	65,489108196	522050,24	2390441,55
156	56,1957722651	65,4897248627	521959,78	2390481,76
157	56,1948829836	65,4896955243	521860,74	2390482,03
158	56,1940161283	65,4898989392	521764,50	2390496,69
159	56,1931356376	65,4896671721	521666,17	2390484,37
160	56,1923909057	65,4887973169	521582,12	2390432,13
161	56,1919441601	65,4874165526	521530,57	2390347,47
162	56,1913588148	65,4862172083	521463,83	2390274,39
163	56,1910034235	65,4847451181	521422,34	2390183,84
164	56,1902736046	65,4838561955	521339,93	2390130,37
165	56,1893955938	65,4835460128	521241,78	2390113,17
166	56,1885752495	65,4829050388	521149,61	2390075,30
167	56,1878085814	65,4820881726	521063,19	2390026,38
168	56,1873118565	65,4807680799	521006,17	2389945,59
169	56,1867919585	65,4794704423	520946,60	2389866,24
170	56,1863812205	65,4780525797	520899,02	2389779,17
171	56,185869305	65,4767456744	520840,33	2389699,23
172	56,1854355631	65,4753490711	520790,23	2389613,53
173	56,1847341421	65,4744115241	520710,92	2389556,95
174	56,1842296022	65,4730992233	520653,05	2389476,65
175	56,1834753168	65,4722839136	520568,02	2389427,78
176	56,1828796621	65,4711014742	520500,17	2389355,74
177	56,1826164407	65,4695780969	520468,89	2389261,77
178	56,1823890133	65,4680325068	520441,58	2389166,33
179	56,1819600582	65,4667322251	520392,14	2389086,58
180	56,1814672819	65,46541272	520335,58	2389005,79
181	56,1807798528	65,464392179	520257,73	2388944,01
182	56,1803022959	65,4630336493	520202,81	2388860,76
183	56,1798815644	65,4616236132	520154,16	2388774,17
184	56,1791974344	65,4605996614	520076,68	2388712,17
185	56,1784425558	65,4597746497	519991,58	2388662,67
186	56,1776510794	65,4590440621	519902,52	2388619,13
187	56,17707648	65,457812571	519836,97	2388543,98
188	56,1765790094	65,456475545	519779,87	2388462,09
189	56,1762027978	65,4550206131	519736,12	2388372,60
190	56,1756648558	65,4537637658	519674,63	2388295,78
191	56,1749173325	65,4529862299	519590,41	2388249,21
192	56,1741193443	65,4522577489	519500,64	2388205,80

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
193	56,1733798895	65,4513741107	519417,18	2388152,61
194	56,1729434664	65,4499908786	519366,83	2388067,70
195	56,1724403705	65,4488055279	519309,31	2387995,23
196	56,1716897793	65,4479529646	519224,66	2387944,00
197	56,1712146839	65,4466046854	519170,05	2387861,34
198	56,1711361861	65,4450147404	519159,28	2387762,77
199	56,1712544746	65,4434257287	519170,44	2387663,81
200	56,1707477398	65,4424369849	519112,76	2387603,55
201	56,1698750993	65,4427440332	519016,00	2387624,61
202	56,1690193371	65,4423238384	518920,19	2387600,45
203	56,1681791416	65,4419634824	518826,20	2387579,98
204	56,1673496534	65,4413779766	518733,11	2387545,50
205	56,1667428619	65,4402122881	518664,07	2387474,47
206	56,1660085514	65,4399432887	518581,98	2387459,43
207	56,1651169664	65,4399578388	518482,74	2387462,35
208	56,1642281602	65,4400947861	518383,96	2387472,88
209	56,1633676293	65,4396634035	518287,61	2387448,04
210	56,1625974495	65,4388478348	518200,83	2387399,12
211	56,1619489541	65,4377554428	518127,25	2387332,72
212	56,1616156621	65,4362711397	518088,27	2387241,27
213	56,161073438	65,4350449188	518026,35	2387166,32
214	56,1605696197	65,4337211673	517968,59	2387085,22
215	56,1604142125	65,432149379	517949,31	2386987,92
216	56,1606093103	65,4305895528	517969,06	2386890,57
217	56,1605720185	65,4290316408	517962,95	2386793,87
218	56,1606670759	65,4274408638	517971,54	2386694,82
219	56,1606576167	65,4258458079	517968,48	2386595,75
220	56,1608829155	65,4242976024	517991,62	2386499,06
221	56,1610871294	65,4227338374	518012,40	2386401,45
222	56,1612916344	65,4212226771	518033,28	2386307,11
223	56,1611539361	65,4196389393	518015,97	2386209,03
224	56,1611277011	65,4180376215	518011,05	2386109,60
225	56,1613565173	65,4165007588	518034,61	2386013,61
226	56,1618962551	65,4152748906	518093,18	2385936,25
227	56,1616584374	65,4138133388	518064,88	2385845,98
228	56,1613055596	65,4123360022	518023,76	2385754,99
229	56,1612236759	65,410748093	518012,67	2385656,52
230	56,1611932645	65,4091492944	518007,30	2385557,26
231	56,16127089	65,4075546855	518013,97	2385458,02
232	56,161587302	65,4060573521	518047,35	2385364,30
233	56,1615058118	65,4044610217	518036,30	2385265,31
234	56,1613161356	65,4028917984	518013,25	2385168,24
235	56,1613123028	65,4012898929	518010,85	2385068,73
236	56,161297415	65,399713964	518007,25	2384970,85
237	56,1610967984	65,3981677698	517983,01	2384875,24
238	56,1606529612	65,3967887179	517931,90	2384790,54
239	56,1605623266	65,3951959779	517919,86	2384691,79

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
240	56,1608164342	65,3936707947	517946,28	2384596,47
241	56,1614111361	65,3924827749	518011,03	2384521,36
242	56,1609759042	65,3911186345	517960,91	2384437,57
243	56,1607410942	65,3895806727	517932,89	2384342,53
244	56,160763112	65,3879810748	517933,39	2384243,11
245	56,160814584	65,3863836855	517937,17	2384143,75
246	56,1610553073	65,3848364511	517962,08	2384047,10
247	56,1613464537	65,3833254773	517992,66	2383952,60
248	56,1605683482	65,3827084944	517905,28	2383915,96
249	56,15998026	65,3815202751	517838,37	2383843,42
250	56,1596117466	65,3800560557	517795,56	2383753,25
251	56,1591409239	65,3787652247	517741,58	2383674,08
252	56,1586720942	65,3774139091	517687,75	2383591,14
253	56,1585695146	65,3758289076	517674,41	2383492,88
254	56,1586470198	65,374242965	517681,12	2383394,18
255	56,1588395008	65,3726900135	517700,67	2383297,28
256	56,1591797223	65,3712039407	517736,76	2383204,21
257	56,1594218382	65,3697717404	517761,99	2383114,71
258	56,158895346	65,3684908447	517701,83	2383036,26
259	56,1581592137	65,3676156054	517618,83	2382983,47
260	56,1575908844	65,3663754384	517554,06	2382907,64
261	56,1571871864	65,3649453819	517507,40	2382819,66
262	56,1570366393	65,3633666709	517488,75	2382721,89
263	56,1569184252	65,361827321	517473,75	2382626,50
264	56,1568942454	65,3602318	517469,15	2382527,42
265	56,1570242651	65,3586547398	517481,74	2382429,15
266	56,1572744278	65,3571572931	517507,80	2382335,57
267	56,1568068091	65,3557901242	517454,11	2382251,63
268	56,1564047296	65,3543571682	517407,64	2382163,45
269	56,1561627993	65,3528161605	517378,87	2382068,21
270	56,1563088656	65,3512452921	517393,27	2381970,30
271	56,1560070944	65,3498573695	517358,03	2381884,70
272	56,1557725953	65,3483205297	517330,10	2381789,71
273	56,1555725076	65,3467754275	517305,99	2381694,13
274	56,155149521	65,3455130366	517257,41	2381616,58
275	56,1546064147	65,3442431448	517195,44	2381538,83
276	56,1543669892	65,3427042185	517166,97	2381443,71
277	56,1541182179	65,3411848352	517137,48	2381349,82
278	56,1538933845	65,3396357503	517110,63	2381254,04
279	56,1539632792	65,3380480645	517116,54	2381155,24
280	56,1538651501	65,3364650218	517103,76	2381057,08
281	56,1537083432	65,3348953175	517084,46	2380959,87
282	56,1534907577	65,333351802	517058,43	2380864,41
283	56,1535864404	65,3317840203	517067,24	2380766,79
284	56,1530732561	65,3305002325	517008,61	2380688,09
285	56,1528416723	65,3289636372	516981,03	2380593,09
286	56,1528092941	65,3273820512	516975,58	2380494,88

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
287	56,1526269677	65,3258149799	516953,46	2380397,88
288	56,1526463509	65,3242196947	516953,76	2380298,71
289	56,1523829299	65,3227108064	516922,68	2380205,49
290	56,1522594483	65,3211302497	516907,10	2380107,53
291	56,1522758739	65,3195429805	516907,08	2380008,86
292	56,1519220454	65,31807924	516866,00	2379918,64
293	56,1514905513	65,3166846144	516816,34	2379832,87
294	56,1511520451	65,3152257631	516776,97	2379742,91
295	56,1509011019	65,313696376	516747,27	2379648,39
296	56,1504373992	65,3123991759	516694,15	2379568,74
297	56,1500572525	65,3109547563	516650,16	2379479,76
298	56,1498174619	65,3094172951	516621,70	2379384,71
299	56,1497625683	65,3078331177	516613,76	2379286,37
300	56,1496743819	65,3062517973	516602,13	2379188,28
301	56,149441763	65,3047489072	516574,51	2379095,36
302	56,1491521589	65,3032354952	516540,54	2379001,90
303	56,1491135747	65,301642738	516534,42	2378903,00
304	56,1490663173	65,3000998031	516527,40	2378807,20
305	56,1490531581	65,2985069005	516524,12	2378708,24
306	56,1488809665	65,2970103189	516503,24	2378615,58
307	56,1488259673	65,2954101914	516495,30	2378516,25
308	56,1487308385	65,2938241751	516482,90	2378417,88
309	56,1487819284	65,2922264874	516486,78	2378318,48
310	56,1486549475	65,2907532753	516470,97	2378227,18
311	56,1484316726	65,2892079766	516444,37	2378131,60
312	56,1483621161	65,2876061744	516434,81	2378032,19
313	56,1478786787	65,2863329303	516379,55	2377954,04
314	56,1473885139	65,2850021939	516323,48	2377872,33
315	56,1467761859	65,2838310518	516253,98	2377800,78
316	56,146352273	65,2824172456	516205,20	2377713,76
317	56,146217239	65,2808398434	516188,39	2377616,00
318	56,1462228527	65,2792378112	516187,21	2377516,42
319	56,146205821	65,2776826487	516183,57	2377419,80
320	56,145954225	65,2761531505	516153,85	2377325,24
321	56,1460862274	65,2745734253	516166,78	2377226,80
322	56,1465870473	65,2732561367	516221,07	2377143,92
323	56,1462870877	65,2720753769	516186,35	2377071,14
324	56,1460153849	65,2705541543	516154,41	2376977,13
325	56,1458444544	65,2690085009	516133,65	2376881,41
326	56,1455938193	65,2674728684	516104,04	2376786,47
327	56,1453813164	65,2659122535	516078,65	2376689,89
328	56,1451878243	65,2643518256	516055,37	2376593,29
329	56,1448620627	65,2630907192	516017,71	2376515,56
330	56,1442704249	65,2618870625	515950,51	2376441,92
331	56,1439220573	65,2604152365	515910,09	2376351,13
332	56,1437729096	65,2588387704	515891,75	2376253,44
333	56,1434075892	65,2573786432	515849,46	2376163,40

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
334	56,1431287955	65,2558498913	515816,74	2376068,93
335	56,1430458941	65,2542623072	515805,76	2375970,42
336	56,1433676722	65,2527752513	515839,95	2375877,35
337	56,1430946226	65,2514799663	515808,13	2375797,38
338	56,1424015014	65,2504987086	515729,89	2375737,75
339	56,141764289	65,249380402	515657,72	2375669,49
340	56,1413151274	65,2479977285	515606,19	2375584,42
341	56,1406160484	65,2470405694	515527,32	2375526,30
342	56,140112887	65,2457279449	515469,86	2375445,69
343	56,1399527708	65,2441541868	515450,32	2375348,17
344	56,1401104063	65,2425747276	515466,15	2375249,68
345	56,1401615807	65,2409797601	515470,11	2375150,44
346	56,1402808854	65,2393957629	515481,67	2375051,74
347	56,1402007026	65,2378006079	515471,01	2374952,74
348	56,1400826595	65,236231999	515456,17	2374855,47
349	56,1400500696	65,2346404821	515450,81	2374756,60
350	56,1393215221	65,2337544593	515368,74	2374702,93
351	56,1388791488	65,2323742726	515318,00	2374617,99
352	56,138354221	65,2312883417	515258,39	2374551,50
353	56,137583477	65,2304777893	515171,70	2374502,60
354	56,1370791963	65,229161995	515114,14	2374421,78
355	56,1368612421	65,2276044861	515088,20	2374325,37
356	56,1367553446	65,2260213441	515074,70	2374227,16
357	56,1368447698	65,2244388966	515082,96	2374128,61
358	56,1367972123	65,2228496371	515075,96	2374029,90
359	56,136677686	65,2214027498	515061,10	2373940,18
360	56,1361613665	65,2201037579	515002,23	2373860,42
361	56,1358161408	65,2186558449	514962,25	2373771,06
362	56,1351188322	65,2176680225	514883,56	2373710,98
363	56,1347581456	65,216216029	514841,85	2373621,40
364	56,1347936741	65,2146265751	514844,12	2373522,52
365	56,1344473364	65,2132262531	514804,07	2373436,12
366	56,1343414469	65,2116462112	514790,60	2373338,09
367	56,134343031	65,2100514681	514789,08	2373238,94
368	56,1272937096	65,1796007983	513972,38	2371358,82
369	56,1264243778	65,1795384879	513875,53	2371356,55
370	56,1255353878	65,1796641007	513776,68	2371366,01
371	56,1246393243	65,1796339657	513676,89	2371365,79
372	56,1237446614	65,1796012176	513577,25	2371365,41
373	56,1229046131	65,179062983	513483,16	2371333,49
374	56,1222049605	65,1780693885	513404,24	2371272,99
375	56,1214347268	65,1773004535	513317,70	2371226,59
376	56,1206446376	65,1765675011	513228,98	2371182,46
377	56,1198627539	65,175804627	513141,14	2371136,46
378	56,1193576999	65,1744917613	513083,56	2371055,74
379	56,1186761681	65,1735443233	513006,71	2370998,06
380	56,1178581157	65,1728845842	512914,95	2370958,53

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
381	56,1171669211	65,1718793722	512836,96	2370897,28
382	56,1167475891	65,1704720225	512788,83	2370810,51
383	56,1163840512	65,1690106392	512746,86	2370720,28
384	56,1160714584	65,1675334189	512710,55	2370628,97
385	56,1157739055	65,1660403813	512675,90	2370536,65
386	56,115551371	65,1644958214	512649,55	2370440,98
387	56,1156875075	65,1629183767	512663,10	2370342,61
388	56,1156884592	65,1621156301	512662,38	2370292,68
389	56,1148197391	65,1624872107	512566,04	2370317,37
390	56,1139277675	65,1623909541	512466,64	2370313,01
391	56,1131382758	65,16164814	512377,98	2370268,24
392	56,1123140414	65,1610703442	512285,63	2370233,80
393	56,111647645	65,1600056837	512210,35	2370168,78
394	56,110945287	65,1590284631	512131,17	2370109,26
395	56,1103477625	65,1578359055	512063,43	2370036,16
396	56,1099373137	65,1564805687	512016,36	2369952,59
397	56,1092119382	65,1555478336	511934,66	2369895,87
398	56,1086884203	65,1542450614	511875,05	2369815,77
399	56,1081139532	65,1530145027	511809,85	2369740,25
400	56,1076830231	65,1516231905	511760,47	2369654,47
401	56,1068787011	65,1515375299	511670,84	2369650,59
402	56,1060229332	65,1510876978	511575,11	2369624,15
403	56,1053563874	65,1500329338	511499,83	2369559,72
404	56,1047669483	65,148832198	511433,00	2369486,08
405	56,1043955533	65,1473835451	511390,20	2369396,61
406	56,1039002201	65,1463723386	511334,03	2369334,58
407	56,1031231326	65,1455738354	511246,71	2369286,29
408	56,1024924328	65,1444382475	511175,36	2369216,76
409	56,1017455023	65,1435643433	511091,32	2369163,72
410	56,1012411228	65,1422458662	511033,85	2369082,58
411	56,1008441019	65,1408431665	510988,25	2368996,01
412	56,1000872094	65,1399928738	510903,13	2368944,45
413	56,0993073933	65,1392241521	510815,54	2368898,01
414	56,098538734	65,1398519988	510730,59	2368938,45
415	56,09770136	65,1404174973	510637,92	2368975,13
416	56,0968071049	65,1404796514	510538,42	2368980,60
417	56,096015081	65,1403564019	510450,12	2368974,34
418	56,0957357695	65,1418725241	510420,54	2369069,19
419	56,0951208685	65,1430214259	510353,22	2369141,80
420	56,0942886212	65,1435801174	510261,12	2369178,06
421	56,0934014438	65,1434308076	510162,20	2369170,35
422	56,0926019871	65,1427459397	510072,51	2369129,16
423	56,0917216379	65,1424838722	509974,23	2369114,42
424	56,0909533864	65,1416745401	509887,89	2369065,42
425	56,0904114498	65,1404070029	509826,29	2368987,49
426	56,0896830541	65,1402068974	509744,99	2368976,34
427	56,0887896574	65,1401600284	509645,48	2368975,02

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
428	56,0879385735	65,139675141	509550,24	2368946,35
429	56,0872402833	65,1389558158	509471,78	2368902,82
430	56,0864434463	65,1396765926	509383,78	2368949,11
431	56,0855535628	65,1398103282	509284,84	2368959,02
432	56,0846983661	65,1393507147	509189,17	2368931,94
433	56,0838697842	65,1387502435	509096,32	2368896,03
434	56,0832406287	65,137620752	509025,14	2368826,84
435	56,0824944228	65,1367438175	508941,19	2368773,57
436	56,0819005947	65,1355481833	508873,89	2368700,20
437	56,0812035871	65,134585989	508795,33	2368641,53
438	56,0804833508	65,1336496231	508714,22	2368584,51
439	56,0799198322	65,1324070173	508650,24	2368508,15
440	56,0792726583	65,1312967349	508577,09	2368440,17
441	56,0784838574	65,1305700243	508488,55	2368396,32
442	56,0777915664	65,1295525212	508410,47	2368334,19
443	56,0770937917	65,1286610367	508331,90	2368279,92
444	56,0762061552	65,1284789278	508232,90	2368270,14
445	56,0753260499	65,1282417132	508134,68	2368256,93
446	56,0744715124	65,1277782949	508039,08	2368229,58
447	56,0736182487	65,1272884667	507943,60	2368200,58
448	56,0727583737	65,1268999809	507847,48	2368177,91
449	56,0718616768	65,1268524848	507747,60	2368176,53
450	56,0709835579	65,126532124	507649,52	2368158,13
451	56,0701536641	65,1260629066	507556,66	2368130,37
452	56,0692902849	65,1264851263	507460,95	2368158,19
453	56,0684022477	65,126705524	507362,30	2368173,48
454	56,0675623636	65,1270352284	507269,11	2368195,49
455	56,0667049472	65,1274670348	507174,08	2368223,90
456	56,065825363	65,1272062784	507075,89	2368209,21
457	56,065005318	65,1265653827	506983,96	2368170,74
458	56,0641710862	65,1259750466	506890,50	2368135,44
459	56,0633837323	65,1252201988	506802,10	2368089,81
460	56,0625041787	65,1251774294	506704,13	2368088,69
461	56,0616719764	65,1246028652	506610,91	2368054,37
462	56,0608599173	65,1241284013	506520,03	2368026,24
463	56,0600139705	65,1236265623	506425,36	2367996,47
464	56,0591753254	65,1230941964	506331,46	2367964,78
465	56,0582982361	65,1227998782	506233,52	2367947,99
466	56,0575401762	65,1219599813	506148,30	2367896,99
467	56,0569957384	65,120687602	506086,44	2367818,69
468	56,0563652093	65,1195571674	506015,13	2367749,37
469	56,0556816031	65,1185394915	505938,02	2367687,16
470	56,0549814966	65,1175757801	505859,13	2367628,35
471	56,0541087219	65,1172385983	505761,63	2367608,87
472	56,0533714308	65,1163550237	505678,68	2367555,11
473	56,0525610578	65,1162441956	505588,35	2367549,62
474	56,0517073007	65,1167003267	505493,75	2367579,53

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
475	56,050829038	65,1169665201	505396,22	2367597,65
476	56,0500781281	65,1178364215	505313,47	2367653,16
477	56,0493098106	65,1186627153	505228,74	2367705,99
478	56,0485435113	65,1194928651	505144,24	2367759,05
479	56,0476731711	65,1198602154	505047,70	2367783,47
480	56,046776086	65,1198976592	504947,86	2367787,37
481	56,0458903762	65,1196548443	504849,01	2367773,79
482	56,0450084484	65,1193573919	504750,53	2367756,80
483	56,0441167366	65,1191730528	504651,07	2367746,87
484	56,0432371439	65,1188754657	504552,85	2367729,87
485	56,0424200628	65,1182118474	504461,23	2367689,94
486	56,0416123979	65,1175104365	504370,62	2367647,64
487	56,0408067282	65,1168541972	504280,28	2367608,15
488	56,0399305877	65,1171703171	504183,05	2367629,38
489	56,0390465203	65,1174416184	504084,88	2367647,83
490	56,0381582074	65,1176696836	503986,21	2367663,60
491	56,0372631412	65,1176311408	503886,52	2367662,76
492	56,0363670853	65,1176311221	503786,76	2367664,33
493	56,0354804566	65,1173757408	503687,79	2367649,96
494	56,0346009024	65,1170630579	503589,56	2367632,00
495	56,0337507152	65,1165538059	503494,41	2367601,74
496	56,0329044052	65,1165670794	503400,20	2367604,05
497	56,0320090202	65,1166112256	503300,55	2367608,36
498	56,0311242484	65,1163505457	503201,79	2367593,66
499	56,0303286701	65,1156513511	503112,54	2367551,46
500	56,0298150975	65,1143626927	503054,10	2367472,02
501	56,0348783756	65,1104039832	503613,96	2367216,44
502	56,0357270827	65,1109132085	503708,95	2367246,71
503	56,0366136659	65,1111691007	503807,91	2367261,12
504	56,0375050032	65,1111165564	503907,09	2367256,30
505	56,0383926034	65,1111083974	504005,90	2367254,25
506	56,0392729321	65,1107950426	504103,61	2367233,19
507	56,0401449656	65,1104213453	504200,34	2367208,38
508	56,041035775	65,110306572	504299,40	2367199,68
509	56,0419252603	65,1105199492	504398,64	2367211,44
510	56,0427569879	65,1111048586	504491,81	2367246,45
511	56,0435107558	65,1119708704	504576,57	2367299,11
512	56,0443179124	65,1126743553	504667,12	2367341,54
513	56,0452090935	65,1128600551	504766,52	2367351,56
514	56,046096901	65,1131009037	504865,60	2367365,03
515	56,0469761409	65,1134103143	504963,79	2367382,78
516	56,0477499166	65,1127078873	505049,26	2367337,66
517	56,0484902547	65,1118087781	505130,81	2367280,35
518	56,04925997	65,1109908604	505215,71	2367228,05
519	56,0500865708	65,1103879802	505307,15	2367189,05
520	56,0509557694	65,1100737047	505403,62	2367167,96
521	56,0518289607	65,1097412149	505500,51	2367145,73

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
522	56,052698705	65,109351684	505596,97	2367119,95
523	56,0535893473	65,1093135561	505696,09	2367116,03
524	56,0544415092	65,1098050745	505791,44	2367145,17
525	56,0551930281	65,1106767146	505875,96	2367198,17
526	56,0560108356	65,1112598805	505967,58	2367233,08
527	56,0568573832	65,1117621523	506062,32	2367262,90
528	56,0575679899	65,1127343256	506142,38	2367322,23
529	56,0582693759	65,1137164989	506221,42	2367382,19
530	56,0589091792	65,1148325164	506293,74	2367450,60
531	56,0595322596	65,1159835457	506364,24	2367521,21
532	56,0602991079	65,1166326079	506450,25	2367560,31
533	56,0610916714	65,1173496053	506539,19	2367603,58
534	56,0619668122	65,117586022	506636,85	2367616,78
535	56,0628122847	65,1181190781	506731,51	2367648,51
536	56,0636714898	65,1184374644	506827,48	2367666,83
537	56,0645385237	65,1188387546	506924,40	2367690,31
538	56,0653122187	65,1196443122	507011,33	2367739,13
539	56,0661118941	65,1203468273	507101,05	2367781,48
540	56,0669612563	65,1199777909	507195,25	2367757,01
541	56,0678514798	65,1200418917	507294,43	2367759,44
542	56,0687196546	65,1199968695	507391,04	2367755,12
543	56,0695940372	65,1196460015	507488,05	2367731,74
544	56,0704704	65,1193138339	507585,29	2367709,52
545	56,0713641136	65,1193970151	507684,88	2367713,13
546	56,0721744929	65,1200479987	507775,74	2367752,25
547	56,0730070868	65,120402599	507868,78	2367772,87
548	56,0738929225	65,1206403648	507967,64	2367786,13
549	56,0747621312	65,1210284627	508064,79	2367808,77
550	56,0756124839	65,1215187191	508159,95	2367837,80
551	56,0764749323	65,1218675322	508256,31	2367858,01
552	56,0773557312	65,1221426952	508354,65	2367873,60
553	56,0782350633	65,1224615967	508452,86	2367891,91
554	56,0790914632	65,1228787993	508548,62	2367916,38
555	56,0798136864	65,1238213862	508629,95	2367973,80
556	56,0804258736	65,1249630344	508699,23	2368043,80
557	56,081234894	65,1256413595	508789,97	2368084,61
558	56,0818783786	65,1267547737	508862,71	2368152,79
559	56,0825319165	65,1278520747	508936,56	2368219,95
560	56,0831718903	65,1289147742	509008,86	2368284,98
561	56,0839000838	65,1298308701	509090,84	2368340,72
562	56,0845094917	65,1310082117	509159,85	2368412,94
563	56,0852413645	65,131842609	509242,16	2368463,58
564	56,0859516787	65,1326178678	509322,01	2368510,58
565	56,0867692523	65,1319941304	509412,42	2368470,31
566	56,0876642928	65,1318950476	509511,97	2368462,56
567	56,0885520909	65,1320860269	509611,00	2368472,87
568	56,0893468574	65,1328019187	509700,20	2368516,02

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
569	56,0901230945	65,1331291521	509786,94	2368535,01
570	56,0910146334	65,1331800121	509886,25	2368536,60
571	56,0918670179	65,1336631535	509981,63	2368565,16
572	56,0926311398	65,1344976383	510067,54	2368615,74
573	56,0932219347	65,1352907714	510134,10	2368664,05
574	56,0938435216	65,1341362496	510202,16	2368591,10
575	56,0945624878	65,1331879806	510281,26	2368530,80
576	56,0954287673	65,1327914464	510377,32	2368504,59
577	56,0963181992	65,1329298114	510476,48	2368511,62
578	56,0971225463	65,1331587584	510566,26	2368524,44
579	56,0979393794	65,132522887	510656,57	2368483,42
580	56,0988327607	65,1324468414	510755,96	2368477,11
581	56,0997171938	65,1327198856	510854,70	2368492,53
582	56,100589683	65,1330928958	510952,21	2368514,20
583	56,1014173471	65,1336975314	511044,96	2368550,35
584	56,102154163	65,1346083064	511127,90	2368605,72
585	56,1029259695	65,1354258148	511214,64	2368655,21
586	56,1035982585	65,1364649209	511290,52	2368718,67
587	56,1043843347	65,1372046099	511378,77	2368763,30
588	56,1048979567	65,1384991792	511437,25	2368842,93
589	56,1051779248	65,1399794145	511469,89	2368934,53
590	56,1060268742	65,1404421542	511564,87	2368961,80
591	56,1067110812	65,141468569	511642,07	2369024,44
592	56,1072903139	65,1426865826	511707,78	2369099,19
593	56,1078333543	65,1437796368	511769,33	2369166,22
594	56,1086944869	65,1441736642	511865,60	2369189,19
595	56,1093635314	65,1452241293	511941,14	2369253,34
596	56,1101161019	65,1460492292	512025,76	2369303,32
597	56,110823883	65,1470102989	512105,52	2369361,84
598	56,1114202838	65,1481851012	512173,10	2369433,85
599	56,1120094808	65,1493832057	512239,91	2369507,32
600	56,1125426465	65,1506091496	512300,50	2369582,62
601	56,1131702849	65,1517432872	512371,52	2369652,04
602	56,1137253835	65,1529821147	512434,57	2369728,10
603	56,1142144171	65,1542994558	512490,35	2369809,16
604	56,1149962321	65,1550257205	512578,13	2369852,93
605	56,1158256456	65,1552621842	512670,71	2369866,13
606	56,1167205912	65,1553886514	512770,48	2369872,38
607	56,1176039805	65,155295469	512868,73	2369864,99
608	56,1184945769	65,1552650776	512967,86	2369861,48
609	56,1193350137	65,1558029475	513061,97	2369893,42
610	56,1200160276	65,1568344823	513138,84	2369956,34
611	56,1204196577	65,1582624645	513185,22	2370044,42
612	56,120596351	65,1598349488	513206,49	2370141,90
613	56,1206100558	65,1614331178	513209,64	2370241,27
614	56,1205131379	65,1630222399	513200,46	2370340,28
615	56,1201386416	65,1644682299	513160,24	2370430,89

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
616	56,1198951295	65,1656850133	513134,37	2370507,01
617	56,1202480592	65,1669907629	513175,00	2370587,58
618	56,1210993917	65,1674902165	513270,29	2370617,09
619	56,1217721578	65,1685313587	513346,26	2370680,60
620	56,1221549161	65,1699732521	513390,35	2370769,58
621	56,1228495435	65,1709615264	513468,70	2370829,76
622	56,1236226334	65,1717042872	513555,53	2370874,54
623	56,124355524	65,1726022274	513638,05	2370929,03
624	56,1251244726	65,1730904105	513724,16	2370957,98
625	56,1260087499	65,1729733848	513822,50	2370949,07
626	56,1268955969	65,1727761727	513921,03	2370935,18
627	56,1277710366	65,1728977046	514018,62	2370941,13
628	56,1383661497	65,2111311635	515238,14	2373298,42
629	56,1386627556	65,2126291581	515272,76	2373390,98
630	56,1388783979	65,2141700567	515298,40	2373486,35
631	56,1393487848	65,2153360922	515352,01	2373557,94
632	56,1400173464	65,2163675588	515427,55	2373620,78
633	56,1405716536	65,2176104088	515490,59	2373696,98
634	56,1407455926	65,2191684778	515511,62	2373793,50
635	56,1407948679	65,2206936389	515518,73	2373888,21
636	56,1409191948	65,2222705332	515534,26	2373985,99
637	56,1409071535	65,2238299935	515534,59	2374082,95
638	56,1409279568	65,2254231106	515538,62	2374181,94
639	56,1415770277	65,2264878721	515612,03	2374246,88
640	56,1421210339	65,2277627974	515673,96	2374325,08
641	56,1426202537	65,2290756038	515730,96	2374405,72
642	56,1431178483	65,2304077737	515787,79	2374487,56
643	56,1435350406	65,2318164027	515835,76	2374574,31
644	56,1437587128	65,2333738177	515862,35	2374670,68
645	56,14382631	65,2349741027	515871,60	2374770,01
646	56,1439215903	65,2365698833	515883,94	2374869,02
647	56,1439670751	65,2381679812	515890,74	2374968,26
648	56,1440621866	65,2397626728	515903,06	2375067,19
649	56,1438606443	65,2413202538	515882,31	2375164,40
650	56,1438102274	65,2429192924	515878,44	2375263,88
651	56,1444102009	65,2441030958	515946,53	2375336,29
652	56,1448397847	65,2454550684	515995,83	2375419,48
653	56,145576436	65,2463593273	516078,83	2375474,24
654	56,1461349682	65,2476009632	516142,38	2375550,32
655	56,146613632	65,2489580794	516197,15	2375633,73
656	56,1469812958	65,2504251788	516239,69	2375724,19
657	56,1471906726	65,251984825	516264,72	2375820,71
658	56,1472305044	65,2535822899	516270,91	2375919,91
659	56,1472483783	65,2551105073	516274,58	2376014,85
660	56,1475764735	65,2566077604	516312,75	2376107,26
661	56,1478228353	65,2581318639	516341,86	2376201,50
662	56,1483316425	65,2594463514	516399,96	2376282,18

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
663	56,1488689858	65,2607287386	516461,20	2376360,82
664	56,1491007208	65,2622676924	516488,71	2376456,00
665	56,1490543853	65,2638709395	516485,32	2376555,73
666	56,1490393803	65,2654403653	516485,39	2376653,29
667	56,1494046306	65,2668946686	516527,67	2376742,94
668	56,1497916549	65,268288315	516572,31	2376828,78
669	56,150224061	65,269679699	516622,00	2376914,39
670	56,1503903579	65,271255731	516642,27	2377012,00
671	56,1504502723	65,2728552268	516650,73	2377111,28
672	56,1504144151	65,274452702	516648,52	2377210,62
673	56,1501589104	65,2759928227	516621,80	2377306,85
674	56,1500373145	65,2775001135	516609,95	2377400,76
675	56,1499066828	65,2790801487	516597,17	2377499,22
676	56,1501345132	65,2805509415	516624,19	2377590,16
677	56,150623792	65,28189624	516680,18	2377672,78
678	56,1513216373	65,2828788975	516758,98	2377732,44
679	56,1517814544	65,2842408524	516811,70	2377816,14
680	56,1519394501	65,2858204738	516831,07	2377913,99
681	56,15207419	65,2874008927	516847,86	2378011,92
682	56,1525490277	65,2887298693	516902,23	2378093,55
683	56,15279691	65,2902682978	516931,57	2378188,64
684	56,1527142035	65,2918580212	516924,16	2378287,60
685	56,1528374296	65,2934051523	516939,63	2378383,49
686	56,1527395221	65,2949943274	516930,54	2378482,44
687	56,152884951	65,296522988	516948,47	2378577,13
688	56,1530519707	65,2980943181	516968,85	2378674,44
689	56,1532079235	65,2996720498	516988,01	2378772,16
690	56,1531738261	65,301276548	516986,05	2378871,93
691	56,1530467008	65,3028167062	516973,65	2378967,90
692	56,1532999963	65,3043578694	517003,62	2379063,14
693	56,1534242274	65,3059482779	517019,27	2379161,72
694	56,1536101476	65,3074940599	517041,74	2379257,39
695	56,1542166733	65,3086451783	517110,59	2379327,67
696	56,1546459964	65,3100530651	517160,01	2379414,27
697	56,1549084298	65,3115773478	517190,98	2379508,44
698	56,1548393405	65,3131469853	517185,09	2379606,12
699	56,1554084409	65,3143783263	517249,87	2379681,45
700	56,1558149041	65,3157589759	517296,72	2379766,40
701	56,156277628	65,3171175101	517349,81	2379849,85
702	56,156344681	65,318702837	517359,11	2379948,22
703	56,1561646223	65,320263803	517340,87	2380045,58
704	56,1564876181	65,3217437078	517378,55	2380136,86
705	56,1565871891	65,3233260729	517391,47	2380234,98
706	56,1565665225	65,3249088701	517391,01	2380333,36
707	56,1565497123	65,3264914677	517390,98	2380431,73
708	56,157054695	65,3277392839	517448,65	2380508,21
709	56,1575487932	65,3290636448	517505,21	2380589,46

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
710	56,1580160606	65,3304245807	517558,82	2380673,04
711	56,158203959	65,3319865453	517581,56	2380769,70
712	56,1580585438	65,3335658191	517567,22	2380868,12
713	56,1579332045	65,3350627606	517555,02	2380961,40
714	56,1578622379	65,3366525122	517548,99	2381060,32
715	56,157921259	65,3382146341	517557,39	2381157,25
716	56,1581796237	65,3397510997	517587,96	2381252,17
717	56,1588407375	65,3407798021	517662,78	2381314,69
718	56,1594428235	65,3419652728	517731,21	2381387,07
719	56,159808471	65,3434227927	517773,64	2381476,85
720	56,1599856755	65,3449872553	517795,21	2381573,68
721	56,1598652525	65,346521042	517783,62	2381669,22
722	56,1604601546	65,3477074204	517851,25	2381741,67
723	56,1607113281	65,349243932	517881,04	2381836,60
724	56,1607316741	65,3508491648	517885,21	2381936,28
725	56,1606587869	65,3522591003	517878,76	2382024,03
726	56,1612716365	65,3534211601	517948,38	2382094,92
727	56,1615234562	65,3549477792	517978,23	2382189,23
728	56,1613851573	65,3565226182	517964,71	2382287,36
729	56,1613866881	65,3580900857	517966,75	2382384,74
730	56,1618215577	65,3591221732	518016,39	2382447,93
731	56,1624508191	65,3602501349	518087,80	2382516,65
732	56,1629487322	65,3615819275	518144,82	2382598,32
733	56,1631387126	65,3631399701	518167,84	2382694,71
734	56,1635467458	65,3645557644	518214,96	2382781,78
735	56,163606402	65,366146458	518223,51	2382880,47
736	56,1636110158	65,3675964817	518225,77	2382970,54
737	56,163914965	65,3690923299	518261,41	2383062,81
738	56,1638504666	65,37068938	518256,15	2383162,16
739	56,1634780765	65,372141136	518216,44	2383253,15
740	56,162882765	65,3733392018	518151,61	2383328,87
741	56,1627642861	65,3748241983	518140,21	2383421,38
742	56,1632683748	65,3759779276	518197,72	2383491,96
743	56,1639813462	65,3769463627	518278,27	2383550,58
744	56,1646341974	65,3780444959	518352,29	2383617,38
745	56,1651405906	65,3793706806	518410,27	2383698,66
746	56,165503171	65,3808379308	518452,42	2383789,02
747	56,1657118399	65,3824015749	518477,55	2383885,69
748	56,165620201	65,3839840486	518469,27	2383984,20
749	56,1652155757	65,3853880965	518425,93	2384072,30
750	56,1650853384	65,3869731687	518413,36	2384171,04
751	56,1647368603	65,3883224599	518376,21	2384255,62
752	56,1650885974	65,3897864283	518417,16	2384345,80
753	56,1651051193	65,3913874476	518420,95	2384445,22
754	56,1652271681	65,3929610836	518436,47	2384542,70
755	56,1651984739	65,3945666291	518435,24	2384642,50
756	56,1649653433	65,396115922	518411,19	2384739,25

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
757	56,1648577045	65,3976225581	518401,05	2384833,08
758	56,1651110905	65,3991500565	518431,14	2384927,41
759	56,1650571833	65,4007527887	518427,11	2385027,09
760	56,1651570687	65,4023051157	518440,14	2385123,30
761	56,165327389	65,4038677328	518461,03	2385219,99
762	56,1654277083	65,4054260687	518474,13	2385316,57
763	56,1654954697	65,4070213406	518483,64	2385415,52
764	56,1655456345	65,4086279786	518491,22	2385515,21
765	56,1654276529	65,410208812	518480,04	2385613,67
766	56,1654247576	65,4117377519	518481,61	2385708,66
767	56,1655768006	65,4133101697	518500,50	2385806,00
768	56,1656672821	65,4148987955	518512,54	2385904,48
769	56,1658537337	65,4164374185	518535,22	2385999,64
770	56,1659263565	65,4180399086	518545,30	2386099,02
771	56,165850722	65,4196338912	518538,87	2386198,20
772	56,1654502159	65,4210606207	518496,06	2386287,73
773	56,1650845903	65,4224725305	518457,12	2386376,25
774	56,1648712029	65,4240272708	518435,31	2386473,31
775	56,1645725995	65,4255288341	518403,95	2386567,26
776	56,1647248944	65,4270965409	518422,87	2386664,30
777	56,1645760338	65,4286662799	518408,27	2386762,15
778	56,1645063865	65,4301847229	518402,42	2386856,63
779	56,1645120324	65,4317603679	518405,03	2386954,50
780	56,1651889712	65,4328069515	518481,72	2387017,98
781	56,1659426297	65,4328603978	518565,69	2387019,60
782	56,1668147496	65,4325069107	518662,34	2386995,67
783	56,1676878751	65,4328254758	518759,95	2387013,49
784	56,1684082692	65,4337650424	518841,34	2387070,22
785	56,1689629155	65,433628047	518902,91	2387060,46
786	56,1696646572	65,432651412	518979,81	2386998,21
787	56,1705373587	65,4323232593	519076,55	2386975,86
788	56,1714293263	65,4324785501	519176,06	2386983,49
789	56,1722677792	65,433024942	519270,09	2387015,53
790	56,1730017736	65,4339404725	519352,96	2387070,74
791	56,1736870405	65,4349638407	519430,54	2387132,74
792	56,1740388985	65,4364250943	519471,56	2387222,70
793	56,1741778397	65,4380110208	519489,04	2387320,88
794	56,174930455	65,4387199309	519573,72	2387363,20
795	56,175521156	65,4399142531	519641,00	2387436,03
796	56,175795986	65,4414340692	519673,52	2387529,79
797	56,1757515503	65,4430335263	519670,60	2387629,22
798	56,1757249883	65,4446201258	519669,66	2387727,81
799	56,1760557479	65,4461044466	519708,37	2387819,23
800	56,1767209412	65,4470472553	519783,63	2387876,26
801	56,1775439	65,447664241	519876,04	2387912,70
802	56,1783090343	65,448490423	519962,27	2387962,26
803	56,1789495738	65,4495920701	520034,99	2388029,20

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
804	56,1795007823	65,4508497251	520097,96	2388106,04
805	56,1800640762	65,4520929314	520162,26	2388181,95
806	56,1803534654	65,4535992415	520196,41	2388274,82
807	56,180975431	65,4545355116	520266,85	2388331,53
808	56,1816401	65,4555987754	520342,21	2388396,02
809	56,1823260662	65,4566197249	520419,89	2388457,84
810	56,1829062417	65,4578365893	520486,04	2388532,06
811	56,1834377368	65,4591219836	520546,86	2388610,65
812	56,1841434474	65,4600100842	520626,57	2388664,16
813	56,1847422288	65,4611983379	520694,76	2388736,56
814	56,185352776	65,4622684047	520764,11	2388801,59
815	56,1860085037	65,4633450764	520838,50	2388866,92
816	56,186345207	65,464822795	520877,88	2388957,89
817	56,1863830238	65,4664176042	520884,15	2389056,81
818	56,1866990717	65,4678410652	520921,18	2389144,46
819	56,1873402901	65,4689515698	520994,00	2389211,92
820	56,1880075304	65,469953073	521069,58	2389272,54
821	56,188697223	65,4709696437	521147,68	2389334,05
822	56,189105577	65,472384969	521194,97	2389420,97
823	56,1893907263	65,4738849294	521228,66	2389513,42
824	56,1898463937	65,4752591282	521281,18	2389597,67
825	56,1903541579	65,4765569347	521339,39	2389677,06
826	56,1911603791	65,476859163	521429,54	2389693,94
827	56,1919924697	65,4774309652	521522,92	2389727,50
828	56,1927388198	65,4783113019	521607,16	2389780,40
829	56,1934289435	65,4793220645	521685,31	2389841,53
830	56,1940857024	65,4804129924	521759,85	2389907,72
831	56,1947168589	65,480955425	521830,82	2389939,91
832	56,1955880408	65,480653206	521927,42	2389919,12
833	56,1964094817	65,4800684252	522018,11	2389880,90
834	56,1973008964	65,4801122257	522117,41	2389881,54
835	56,1978237051	65,479320136	522174,58	2389831,15
836	56,1983416472	65,4780258434	522230,56	2389749,61
837	56,1991088001	65,4772228249	522314,93	2389697,98
838	56,1999993661	65,4771345044	522413,96	2389690,43
839	56,2008878119	65,4771861498	522512,94	2389691,56
840	56,2017558725	65,4768600734	522609,16	2389669,30
841	56,2026343572	65,4771320297	522707,31	2389684,13
842	56,2034037003	65,4779429378	522794,02	2389732,66
843	56,2038962349	65,4792732287	522850,58	2389814,06
844	56,2040019803	65,480857679	522864,42	2389912,14
845	56,2039924548	65,4819446814	522864,78	2389979,62
846	56,204818993	65,4813462667	522956,02	2389940,55
847	56,2057085676	65,4813952981	523055,12	2389941,51
848	56,2065649851	65,4814859531	523150,58	2389945,14
849	56,2074515828	65,4815779818	523249,41	2389948,77
850	56,2082205313	65,4823680204	523336,05	2389995,99

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
851	56,208848638	65,4834622932	523407,40	2390062,42
852	56,2095288081	65,4843178451	523484,25	2390113,91
853	56,2102281514	65,4833200261	523560,80	2390050,37
854	56,2109202692	65,4823091154	523636,54	2389986,02
855	56,2117619005	65,4817900952	523729,56	2389951,85
856	56,2126425701	65,4819835134	523827,86	2389961,79
857	56,2134030149	65,4828175508	523913,61	2390011,76
858	56,2142109453	65,4834848054	524004,43	2390051,26
859	56,2149305321	65,484437549	524085,78	2390108,68
860	56,2155036654	65,485662402	524151,19	2390183,33
861	56,2157373511	65,4872064049	524179,23	2390278,56
862	56,2162195736	65,4885205578	524234,64	2390358,96
863	56,2164534573	65,4900642868	524262,70	2390454,17
864	56,2164093285	65,4916580041	524259,87	2390553,14
865	56,2164976949	65,4931667032	524271,69	2390646,53
866	56,2169821709	65,494520465	524327,41	2390729,37
867	56,2176316228	65,4945670138	524399,78	2390730,72
868	56,2183478089	65,4936142551	524478,26	2390669,93
869	56,2192154325	65,4932722043	524574,40	2390646,67
870	56,2200783143	65,4936608204	524670,98	2390668,74
871	56,22074079	65,4947223159	524746,13	2390733,02
872	56,2213949088	65,4957772103	524820,34	2390796,91
873	56,2219706039	65,49700074	524886,04	2390871,44
874	56,2222603359	65,4985163368	524920,30	2390964,76
875	56,2224470935	65,5000454946	524943,11	2391059,17
876	56,2226645573	65,5015968534	524969,37	2391154,87
877	56,2225289166	65,5031772172	524956,35	2391253,22
878	56,2225735416	65,5046179898	524963,23	2391342,48
879	56,2227897557	65,5061775999	524989,37	2391438,70
880	56,2227496142	65,5077821546	524987,03	2391538,32
881	56,2230331156	65,5088047168	525019,94	2391601,07
882	56,2239209827	65,508799475	525118,79	2391598,63
883	56,2247403887	65,5094220887	525210,84	2391635,29
884	56,2254126369	65,5103744676	525286,95	2391692,76
885	56,2263060092	65,5102512452	525386,24	2391682,98
886	56,2271667608	65,5106621768	525482,62	2391706,41
887	56,2278707473	65,5116390009	525562,29	2391765,31
888	56,2282834743	65,5130490762	525610,12	2391851,78
889	56,2283266286	65,5146458209	525617,05	2391950,70
890	56,2288751739	65,5156036034	525679,40	2392008,78
891	56,2294296384	65,5168574234	525742,80	2392085,21
892	56,2296420861	65,5184061301	525768,52	2392180,74
893	56,2299045774	65,519929581	525799,78	2392274,59
894	56,2298988502	65,5215317643	525801,29	2392373,96
895	56,2298073597	65,5231249652	525793,23	2392472,98
896	56,2297721064	65,5247306728	525791,46	2392572,64
897	56,2294548237	65,5262177789	525758,14	2392665,63

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
898	56,2288824063	65,5274260366	525696,03	2392741,94
899	56,2286823567	65,5289221467	525675,77	2392835,20
900	56,2291609663	65,5302186417	525730,80	2392914,45
901	56,2296304018	65,5315769176	525784,90	2392997,54
902	56,2297687598	65,5331550268	525802,43	2393095,07
903	56,2298465428	65,5347564131	525813,25	2393194,19
904	56,2296773723	65,5363001833	525796,50	2393290,34
905	56,2302264106	65,5375110049	525859,27	2393364,09
906	56,2308281588	65,5387056528	525927,88	2393436,71
907	56,2313692236	65,5399870114	525989,85	2393514,86
908	56,2319169998	65,5412542855	526052,55	2393592,11
909	56,2322177504	65,5427530999	526088,07	2393684,32
910	56,2321419882	65,5443504853	526081,81	2393783,55
911	56,2319365866	65,5459142607	526061,07	2393881,02
912	56,2316531308	65,5474350856	526031,58	2393976,02
913	56,2310800003	65,5486527492	525969,43	2394052,94
914	56,2302623974	65,5492742603	525879,25	2394093,48
915	56,2301219358	65,5502843766	525864,99	2394156,46
916	56,2304163781	65,551793843	525899,84	2394249,35
917	56,230729889	65,5532494737	525936,73	2394338,84
918	56,2308892633	65,5548212599	525956,62	2394435,92
919	56,2312467528	65,556229025	525998,35	2394522,34
920	56,2314973236	65,5577621633	526028,35	2394616,80
921	56,231741501	65,5592348133	526057,55	2394707,51
922	56,2320502845	65,5607390515	526094,00	2394800,03
923	56,232352346	65,5622529303	526129,71	2394893,16
924	56,2325786023	65,5638097821	526157,04	2394989,14
925	56,2324977235	65,5654042966	526150,23	2395088,21
926	56,2321514056	65,5668840546	526113,72	2395180,83
927	56,2317682097	65,5683167255	526073,03	2395270,62
928	56,2317258101	65,569903236	526070,51	2395369,10
929	56,2314364058	65,571412235	526040,37	2395463,40
930	56,2312279847	65,5729667303	526019,32	2395560,31
931	56,2309569729	65,5744844527	525991,25	2395655,10
932	56,2315573049	65,5756511421	526059,71	2395725,95
933	56,2319277719	65,5771051608	526102,97	2395815,19
934	56,232059506	65,5786743213	526119,82	2395912,17
935	56,2322438447	65,5802504842	526142,53	2396009,44
936	56,2322705754	65,5818523442	526147,74	2396108,71
937	56,2326154423	65,5833115847	526188,17	2396198,33
938	56,2326509923	65,5849136579	526194,36	2396297,58
939	56,2323020508	65,5863772419	526157,56	2396389,21
940	56,2316140938	65,5873853979	526082,37	2396453,46
941	56,2309605597	65,5884711673	526011,14	2396522,43
942	56,2301950355	65,5892968404	525927,07	2396575,55
943	56,2299011573	65,5901900536	525895,60	2396631,68
944	56,2300578131	65,5917646546	525915,25	2396728,93

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
945	56,229856813	65,5933217556	525895,05	2396826,00
946	56,2296810679	65,5948671209	525877,66	2396922,27
947	56,2296095779	65,5964000515	525871,85	2397017,52
948	56,2301558528	65,5976626106	525934,45	2397094,43
949	56,2305187207	65,5991198562	525976,90	2397183,88
950	56,2307950778	65,6006369611	526009,80	2397277,26
951	56,2307153745	65,6022347547	526003,18	2397376,54
952	56,2303428694	65,6036863674	525963,76	2397467,51
953	56,2301685191	65,6052133347	525946,51	2397562,64
954	56,230015959	65,6067939789	525931,76	2397661,05
955	56,2298127068	65,6083604971	525911,35	2397758,71
956	56,22980506	65,6096244926	525912,29	2397837,11
957	56,2302950252	65,6109552552	525968,73	2397918,39
958	56,230433713	65,6125328827	525986,41	2398015,86
959	56,2303671181	65,6141142822	525981,24	2398114,10
960	56,2302686048	65,6157047278	525972,54	2398212,98
961	56,2302109535	65,6173005908	525968,40	2398312,09
962	56,2302401681	65,6188631853	525973,88	2398408,91
963	56,2301700786	65,6204573687	525968,35	2398507,95
964	56,2297944358	65,6219166395	525928,61	2398599,41
965	56,2291548604	65,6230370886	525859,01	2398670,53
966	56,2284751188	65,6240441653	525784,78	2398734,73
967	56,2278185334	65,6251258	525713,23	2398803,50
968	56,2274513059	65,6265460323	525674,38	2398892,52
969	56,2269043987	65,6278099561	525615,31	2398972,31
970	56,2261248104	65,6285723312	525529,61	2399021,60
971	56,2255366443	65,6294717289	525465,42	2399078,90
972	56,225169012	65,6309309715	525426,59	2399170,35
973	56,2247895576	65,632389978	525386,44	2399261,82
974	56,2245029952	65,6338968997	525356,71	2399356,02
975	56,2241882571	65,6353832804	525323,81	2399449,02
976	56,2240791142	65,6369795671	525313,97	2399548,31
977	56,2238661257	65,6385427407	525292,51	2399645,81
978	56,2233441353	65,6398386499	525236,27	2399727,54
979	56,2227084293	65,640920201	525167,06	2399796,27
980	56,2220550249	65,6420067141	525095,89	2399865,36
981	56,2213834891	65,6429157436	525022,45	2399923,49
982	56,2209973502	65,6443678365	524981,56	2400014,56
983	56,2204563936	65,6456531119	524923,20	2400095,69
984	56,2198460389	65,6468338925	524856,97	2400170,52
985	56,2191796455	65,6479098315	524784,34	2400239,00
986	56,2185218159	65,6490059132	524712,70	2400308,70
987	56,2178830371	65,6501364268	524643,23	2400380,50
988	56,2173081922	65,6513335392	524580,97	2400456,26
989	56,2172229034	65,6529274413	524573,80	2400555,36
990	56,2169996993	65,6544840075	524551,22	2400652,50
991	56,2168583617	65,656075481	524537,81	2400751,59

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
992	56,2166101581	65,6576216547	524512,44	2400848,16
993	56,2164560791	65,6592047817	524497,60	2400946,77
994	56,2163555843	65,6608059473	524488,76	2401046,36
995	56,2165376757	65,662383655	524511,34	2401143,75
996	56,2166850352	65,6639729696	524530,08	2401241,96
997	56,2167912643	65,6655732382	524544,25	2401340,95
998	56,2169416901	65,6671612784	524563,33	2401439,06
999	56,2171768791	65,6687166206	524591,80	2401534,92

Таблица 8. Координаты водоохранных зон реки Тебеньяк

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,1629719896	65,4336615187	518235,97	2387076,08
2	56,1623530904	65,4347633865	518168,46	2387145,93
3	56,1617635261	65,4359415839	518104,31	2387220,46
4	56,1610144	65,4366706967	518021,83	2387267,45
5	56,1602402369	65,4374624273	517936,64	2387318,39
6	56,1594263942	65,4380810285	517846,82	2387358,67
7	56,1585723008	65,4384798873	517752,24	2387385,39
8	56,1579004337	65,439540523	517678,78	2387452,81
9	56,1572609175	65,4406359828	517608,97	2387522,32
10	56,1566060576	65,4416944817	517537,41	2387589,58
11	56,1560222724	65,4428662872	517473,90	2387663,71
12	56,1554220841	65,4439864135	517408,50	2387734,68
13	56,1545362608	65,4441822297	517310,13	2387748,86
14	56,1537015177	65,4436178543	517216,48	2387715,69
15	56,1530544021	65,4425748831	517143,11	2387652,36
16	56,1521922255	65,4424475006	517046,96	2387646,40
17	56,1514070574	65,4431406812	516960,43	2387691,26
18	56,1506465405	65,4439205625	516876,75	2387741,46
19	56,1497887495	65,4435678856	516780,80	2387721,49
20	56,1489103996	65,4437959998	516683,30	2387737,67
21	56,1480243553	65,4439862396	516584,90	2387751,51
22	56,1471369743	65,4438890724	516485,98	2387747,49
23	56,1462746317	65,4435908297	516389,60	2387730,92
24	56,1456011179	65,4426031804	516313,36	2387671,07
25	56,1448450496	65,441761988	516228,12	2387620,50
26	56,1443076681	65,4404766402	516166,66	2387541,84
27	56,1434916951	65,4401324161	516075,38	2387522,30
28	56,142638572	65,4396828213	515979,83	2387496,29
29	56,1418414698	65,4402790366	515891,85	2387535,16
30	56,1409772799	65,4404451591	515795,85	2387547,44
31	56,1401031471	65,4405688354	515698,69	2387557,12
32	56,1392745125	65,440092981	515605,83	2387529,42
33	56,1386007936	65,4396310627	515530,24	2387502,23

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
34	56,1378196346	65,4403188028	515444,14	2387546,76
35	56,1370205755	65,4410332495	515356,09	2387592,98
36	56,1361312564	65,4409157982	515256,93	2387587,70
37	56,1352747455	65,4405253836	515161,08	2387565,38
38	56,1346024584	65,4394959394	515084,93	2387502,90
39	56,1339485199	65,4384201009	515010,76	2387437,50
40	56,1332867035	65,437363834	514935,74	2387373,34
41	56,1326356552	65,4363610339	514861,99	2387312,46
42	56,1320385283	65,4351942771	514794,04	2387241,28
43	56,1313010122	65,4343129267	514710,82	2387188,15
44	56,1305826397	65,433503063	514629,82	2387139,42
45	56,1297825119	65,4328992776	514539,98	2387103,68
46	56,1290808973	65,4320838717	514460,84	2387054,57
47	56,1283207549	65,4326485689	514376,92	2387091,40
48	56,1274359991	65,4326424103	514278,41	2387093,01
49	56,1266723304	65,4318657641	514192,42	2387046,44
50	56,1260248221	65,4308413535	514119,04	2386984,20
51	56,1251872965	65,4308834716	514025,85	2386988,71
52	56,1243213195	65,43127194	513929,93	2387014,82
53	56,1234412383	65,4315595014	513832,31	2387034,69
54	56,1225771612	65,4318418681	513736,46	2387054,19
55	56,1216966199	65,431848217	513638,44	2387056,58
56	56,1208629198	65,4314717363	513545,15	2387035,04
57	56,1200421537	65,4309427339	513453,11	2387003,99
58	56,1192003627	65,4307581974	513359,16	2386994,42
59	56,1183442711	65,4303148986	513263,29	2386968,77
60	56,1176127169	65,4294614809	513180,77	2386917,34
61	56,1167405056	65,4291374553	513083,26	2386899,15
62	56,1161525594	65,4283648459	513016,83	2386852,42
63	56,1165007554	65,4257833008	513052,35	2386691,07
64	56,1172116595	65,4257623383	513131,47	2386688,17
65	56,1180835571	65,4260027666	513228,84	2386701,17
66	56,1188730898	65,4267325226	513317,66	2386744,78
67	56,1196506897	65,4268944832	513404,43	2386753,11
68	56,1205134014	65,4271520464	513500,80	2386767,18
69	56,1213214097	65,4277114601	513591,46	2386800,16
70	56,1221205434	65,4281316389	513680,96	2386824,49
71	56,1229760105	65,4281587879	513776,23	2386824,25
72	56,1238259912	65,4278574086	513870,48	2386803,60
73	56,1246268692	65,4272131212	513958,84	2386761,73
74	56,1254976399	65,4270300269	514055,55	2386748,39
75	56,1263704281	65,4272715637	514153,02	2386761,45
76	56,1271710026	65,4279275491	514242,98	2386800,44
77	56,1279427215	65,4287237829	514329,89	2386848,21
78	56,1286879188	65,4282292584	514412,24	2386815,78
79	56,1295594301	65,428359863	514509,43	2386821,94
80	56,1303406294	65,4288796232	514597,05	2386852,50

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
81	56,1310722166	65,429707304	514679,54	2386902,31
82	56,1317831497	65,4306348122	514759,86	2386958,38
83	56,1325135032	65,4315495387	514842,32	2387013,60
84	56,1332852057	65,4322966116	514929,18	2387058,31
85	56,1338897304	65,4334460248	514997,93	2387128,40
86	56,1346519148	65,4341175726	515083,63	2387168,43
87	56,1351247805	65,4354410357	515137,95	2387249,64
88	56,1356688347	65,4366731762	515200,08	2387325,00
89	56,1364313115	65,4374498502	515285,95	2387371,56
90	56,1372168968	65,437082357	515372,94	2387346,93
91	56,1378607055	65,4360627729	515443,33	2387282,10
92	56,1387237012	65,4356528264	515538,89	2387254,66
93	56,1395727199	65,4360763853	515633,95	2387279,07
94	56,1403152151	65,4369106913	515717,66	2387329,25
95	56,1411766088	65,4368241517	515813,45	2387321,92
96	56,1420063619	65,4363807261	515905,27	2387292,48
97	56,1428855892	65,4361313621	516002,84	2387274,99
98	56,1437311587	65,4366326324	516097,61	2387304,23
99	56,1445976471	65,4369259464	516194,45	2387320,50
100	56,1453951201	65,4376560193	516284,16	2387364,06
101	56,1459621667	65,4388890639	516348,85	2387439,41
102	56,1466646265	65,4398528125	516428,28	2387497,72
103	56,1474503922	65,4405939561	516516,70	2387541,99
104	56,1483419909	65,440501759	516615,84	2387534,24
105	56,1492254789	65,4403308074	516713,99	2387521,61
106	56,1501061026	65,4402601659	516811,94	2387515,22
107	56,1509060671	65,4397974853	516900,41	2387484,65
108	56,1517221757	65,4391716998	516990,48	2387443,91
109	56,1526157968	65,4390552867	517089,82	2387434,65
110	56,1534958157	65,4390908025	517187,84	2387434,86
111	56,1543062788	65,4396338523	517278,76	2387466,77
112	56,1550193772	65,4392042722	517357,60	2387438,45
113	56,155729262	65,4383005076	517435,49	2387380,69
114	56,1564253251	65,4373526568	517511,78	2387320,22
115	56,1570931736	65,4363262174	517584,84	2387254,93
116	56,1577685454	65,4353111164	517658,75	2387190,33
117	56,1586423661	65,4350361384	517755,68	2387171,27
118	56,1594256589	65,4343289426	517842,00	2387125,56
119	56,1599920758	65,4332397579	517903,68	2387056,61
120	56,1607484931	65,4324727173	517986,93	2387007,25
121	56,1614339618	65,4315926395	518062,14	2386951,03
122	56,1622498412	65,4309873279	518152,21	2386911,58
123	56,1622701243	65,4318572215	518155,56	2386965,58
124	56,0957127458	65,4161791121	510725,99	2386140,08
125	56,0951164136	65,4170902387	510660,74	2386198,11
126	56,0942834809	65,4167162361	510567,54	2386176,69
127	56,0938118437	65,4153763232	510513,36	2386094,36

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
128	56,0938657814	65,4137927824	510517,39	2385995,69
129	56,0941800369	65,4123165924	510550,54	2385903,12
130	56,0942131541	65,4107164139	510552,24	2385803,46
131	56,0937538625	65,409586365	510499,71	2385734,15
132	56,0932667924	65,408248045	510443,82	2385651,94
133	56,0925291017	65,4074750982	510360,73	2385605,47
134	56,0918246237	65,4065538235	510281,16	2385549,69
135	56,0916662553	65,4050096956	510261,62	2385453,94
136	56,091587278	65,4035613392	510251,04	2385363,97
137	56,0909982705	65,4024049773	510184,04	2385293,30
138	56,0906294216	65,4009719919	510141,20	2385204,93
139	56,0899793999	65,3998923465	510067,51	2385139,16
140	56,0895726229	65,3985124543	510020,52	2385054,17
141	56,0898503268	65,3970328753	510049,62	2384961,47
142	56,0893195147	65,3962799091	509989,60	2384915,77
143	56,0886581037	65,3952180083	509914,66	2384851,13
144	56,088214536	65,3938261178	509863,56	2384765,47
145	56,087653826	65,3928079331	509799,89	2384703,32
146	56,0870063974	65,3917270372	509726,49	2384637,46
147	56,0867932936	65,3901846882	509700,88	2384541,92
148	56,0862161562	65,3890565878	509635,24	2384472,96
149	56,0855446348	65,3885637086	509559,88	2384443,75
150	56,084857144	65,389556709	509484,55	2384507,07
151	56,0839730869	65,3896227035	509386,21	2384513,11
152	56,0833091251	65,3905290233	509313,40	2384570,98
153	56,0824564572	65,3909093656	509218,94	2384596,52
154	56,081574034	65,3910982443	509120,93	2384610,21
155	56,0808199639	65,3902955284	509035,99	2384561,89
156	56,0804905078	65,3888422963	508997,54	2384472,14
157	56,0801906262	65,3874595732	508962,46	2384386,71
158	56,0795869005	65,3869552362	508894,63	2384356,63
159	56,0787247473	65,3873780198	508799,16	2384384,83
160	56,0778756627	65,387849664	508705,21	2384416,05
161	56,0770170659	65,3882553943	508610,12	2384443,19
162	56,0761343524	65,388528756	508512,18	2384462,14
163	56,0752635057	65,3886627136	508415,39	2384472,38
164	56,074618649	65,3897044763	508344,87	2384538,66
165	56,0737381037	65,3897945766	508246,95	2384546,19
166	56,072930587	65,3897800378	508157,03	2384547,05
167	56,0720899343	65,3903356006	508064,12	2384583,49
168	56,0711978384	65,3904283492	507964,91	2384591,21
169	56,07032444	65,3906259632	507867,92	2384605,43
170	56,0694782069	65,3911394581	507774,34	2384639,26
171	56,0685974227	65,3909525354	507676,05	2384629,55
172	56,06775993	65,3912436511	507583,17	2384649,51
173	56,0668802779	65,3909664359	507484,89	2384634,17
174	56,0660761594	65,3903138099	507394,57	2384595,28

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
175	56,0654134638	65,3892550774	507319,50	2384530,80
176	56,0650075162	65,3878811246	507272,62	2384446,11
177	56,0651470769	65,3866118757	507286,61	2384366,76
178	56,0642826785	65,3863622049	507190,07	2384353,09
179	56,0634067811	65,386173181	507092,33	2384343,23
180	56,062572354	65,3856455223	506998,79	2384312,18
181	56,0619253489	65,3846135283	506925,50	2384249,32
182	56,0613866169	65,3834520422	506864,10	2384178,14
183	56,0607171624	65,3824406335	506788,34	2384116,60
184	56,0604597894	65,3809187826	506757,84	2384022,37
185	56,0597781706	65,3799698927	506680,80	2383964,74
186	56,0589150458	65,3803161872	506585,13	2383988,19
187	56,0580809829	65,3797587011	506491,59	2383955,27
188	56,0576362354	65,3784067426	506440,44	2383872,02
189	56,0568437693	65,3783515698	506352,15	2383870,30
190	56,056044403	65,3787388034	506263,62	2383896,16
191	56,0552669697	65,3795365961	506178,04	2383947,54
192	56,0547561684	65,3808267422	506122,74	2384029,02
193	56,0539576484	65,3815382693	506034,70	2384075,09
194	56,053287764	65,3825330952	505961,33	2384138,52
195	56,0528627952	65,3839192748	505915,71	2384225,80
196	56,0521426224	65,3848539027	505836,67	2384285,60
197	56,0513691891	65,3856630556	505751,55	2384337,70
198	56,0507348609	65,3867538874	505682,26	2384407,04
199	56,0500251269	65,387536227	505604,20	2384457,34
200	56,0495793389	65,3889110162	505556,25	2384543,97
201	56,0487664241	65,3895411433	505466,52	2384585,00
202	56,0483682325	65,390848007	505423,79	2384667,30
203	56,0476893072	65,3918811868	505349,47	2384733,17
204	56,0468199335	65,3922421723	505253,12	2384757,56
205	56,045946686	65,3921793342	505155,83	2384755,56
206	56,0450914373	65,391786702	505060,13	2384732,97
207	56,0442161056	65,3920063592	504962,95	2384748,57
208	56,0434064746	65,3924118956	504873,31	2384775,61
209	56,0425275856	65,392615179	504775,71	2384790,21
210	56,041764367	65,3918537456	504689,81	2384744,43
211	56,0409042606	65,3917808539	504593,96	2384741,77
212	56,0400399158	65,3917521447	504497,70	2384741,87
213	56,0391874319	65,3912989989	504402,24	2384715,50
214	56,0383760371	65,3906617092	504311,12	2384677,55
215	56,0376151955	65,3898324322	504225,40	2384627,53
216	56,0370451253	65,3886117407	504160,45	2384552,70
217	56,0369122543	65,3870543507	504143,75	2384455,92
218	56,0365483286	65,3856054667	504101,46	2384366,41
219	56,0359042501	65,3845823028	504028,51	2384304,04
220	56,0352557795	65,3834980183	503955,00	2384237,87
221	56,0347283201	65,3822280557	503894,73	2384159,86

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
222	56,0347126681	65,3806487187	503891,06	2384061,46
223	56,0344099774	65,3791548358	503855,55	2383969,00
224	56,0340186181	65,3777274034	503810,25	2383880,87
225	56,0339186431	65,3761371996	503797,19	2383781,97
226	56,0338822859	65,3745499597	503791,22	2383683,11
227	56,0338062372	65,3730477048	503780,94	2383589,64
228	56,0332950182	65,3717561075	503722,46	2383510,24
229	56,0329150343	65,3703295252	503678,44	2383422,13
230	56,0325540835	65,3688856382	503636,51	2383332,91
231	56,0316983092	65,3685882575	503540,88	2383316,21
232	56,0309792307	65,3676906073	503459,74	2383261,80
233	56,030573725	65,3662627988	503412,88	2383173,67
234	56,0299989535	65,3650714723	503347,46	2383100,64
235	56,0293334216	65,3640083399	503272,09	2383035,79
236	56,0285574796	65,363220499	503184,75	2382988,34
237	56,0279440988	65,3620655403	503115,08	2382917,65
238	56,0274282412	65,3607599717	503056,08	2382837,37
239	56,0267814044	65,3596627167	502982,76	2382770,34
240	56,0259954874	65,3588975206	502894,35	2382724,32
241	56,0252414953	65,3587202844	502810,19	2382714,88
242	56,0244968418	65,3596166661	502728,36	2382772,36
243	56,0236605982	65,3600864131	502635,82	2382803,43
244	56,0227766131	65,3598308402	502537,10	2382789,39
245	56,0218829415	65,3596889932	502437,44	2382782,45
246	56,0210005509	65,3594022706	502338,86	2382766,46
247	56,0201097822	65,3593736109	502239,66	2382766,58
248	56,019251768	65,3598387981	502144,69	2382797,42
249	56,0184204228	65,3604161381	502052,83	2382835,19
250	56,0175761405	65,3609486921	501959,47	2382870,21
251	56,0167175928	65,3614164518	501864,45	2382901,21
252	56,0158350332	65,3617057699	501766,54	2382921,14
253	56,0149498573	65,3619498697	501668,28	2382938,26
254	56,0140674694	65,3621837594	501570,33	2382954,74
255	56,0131777838	65,3620660624	501471,14	2382949,30
256	56,0122820051	65,3621195986	501371,47	2382954,56
257	56,0113977031	65,3621903342	501273,11	2382960,86
258	56,0107549388	65,3611469082	501200,30	2382897,16
259	56,0103232561	65,3597439372	501150,56	2382810,58
260	56,0100202998	65,3582398793	501115,03	2382717,42
261	56,0096287406	65,3568023596	501069,72	2382628,60
262	56,0088620773	65,3560747565	500983,50	2382584,85
263	56,0079945033	65,3557124433	500886,48	2382564,10
264	56,0071126151	65,3554161775	500787,94	2382547,50
265	56,0062769522	65,3548482416	500694,23	2382513,85
266	56,0056969934	65,3536486892	500628,23	2382440,26
267	56,0051994699	65,3523162775	500571,26	2382358,21
268	56,0047277564	65,3509543509	500517,12	2382274,25

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
269	56,0042479309	65,3496041565	500462,10	2382191,05
270	56,0038072887	65,3482119003	500411,39	2382105,13
271	56,0033504727	65,3468341019	500358,90	2382020,15
272	56,0028394905	65,3455262696	500300,46	2381939,65
273	56,0022180963	65,344374417	500229,91	2381869,11
274	56,0019683966	65,3428698565	500200,34	2381775,77
275	56,0019493642	65,3412755898	500196,33	2381676,36
276	56,0019216102	65,3396821235	500191,36	2381577,01
277	56,0017562598	65,3381842378	500171,19	2381483,92
278	56,0012400385	65,3368777399	500112,18	2381403,50
279	56,0006913845	65,3356163002	500049,61	2381325,95
280	56,0002046201	65,3342859971	499993,86	2381243,98
281	56,0000416039	65,3327147796	499973,87	2381146,30
282	55,9999363783	65,3311300575	499960,29	2381047,65
283	55,9998041231	65,3295509869	499943,72	2380949,42
284	55,9999680162	65,3279823951	499960,13	2380851,22
285	56,0001931829	65,3264347455	499983,39	2380754,19
286	56,0004389919	65,324895078	500008,96	2380657,63
287	56,0006558492	65,3233401457	500031,30	2380560,17
288	56,0009260235	65,3218142477	500059,60	2380464,42
289	56,001131809	65,3202603412	500080,70	2380367,05
290	56,0013522904	65,3187126813	500103,45	2380270,04
291	56,0015628995	65,317155509	500125,09	2380172,46
292	56,0017760928	65,3156005894	500147,03	2380075,02
293	56,0019989163	65,3140499055	500170,04	2379977,82
294	56,0021686137	65,3124764883	500187,12	2379879,32
295	56,0023492025	65,310907332	500205,41	2379781,06
296	56,0025811944	65,3093647092	500229,46	2379684,35
297	56,0027656677	65,3078002536	500248,20	2379586,37
298	56,0028850533	65,3062121661	500259,66	2379487,06
299	56,0031094486	65,3046631559	500282,87	2379389,97
300	56,003326919	65,3031109347	500305,30	2379292,70
301	56,0034971105	65,3015409451	500322,45	2379194,41
302	56,0036805908	65,2999792221	500341,09	2379096,61
303	56,0038671699	65,2984147977	500360,07	2378998,64
304	56,0040351582	65,2968436421	500376,98	2378900,29
305	56,004286232	65,2953051394	500403,18	2378803,81
306	56,0045047979	65,2937533545	500425,75	2378706,56
307	56,0047233711	65,2922016166	500448,32	2378609,32
308	56,004931654	65,2906433546	500469,74	2378511,70
309	56,0055070603	65,2894822626	500532,48	2378438,11
310	56,0063933591	65,2893560649	500631,01	2378428,44
311	56,0072909938	65,2893912691	500730,99	2378428,82
312	56,0081884013	65,2894272237	500830,94	2378429,25
313	56,0090860138	65,2894707539	500930,92	2378430,15
314	56,0099836316	65,2894980566	501030,88	2378430,03
315	56,0108794573	65,28956247	501130,69	2378432,24

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
316	56,0117159894	65,2901209315	501224,46	2378465,37
317	56,0125210514	65,2908230889	501314,88	2378507,54
318	56,0133316627	65,2915107241	501405,91	2378548,78
319	56,0141421834	65,2921981663	501496,93	2378590,01
320	56,0149531667	65,2928820321	501587,99	2378631,01
321	56,0157483007	65,2936217679	501677,36	2378675,53
322	56,0164664236	65,294581803	501758,40	2378733,94
323	56,0171797652	65,2955509291	501838,92	2378792,92
324	56,0178985364	65,2965099887	501920,03	2378851,27
325	56,0185974282	65,2975097836	501998,98	2378912,19
326	56,0193175391	65,2984632436	502080,24	2378970,17
327	56,0200285874	65,2994418618	502160,52	2379029,75
328	56,0207364315	65,300427379	502240,45	2379089,75
329	56,0214603391	65,3013729187	502322,13	2379147,23
330	56,0220780795	65,3024968484	502392,19	2379216,05
331	56,0220006868	65,3040206048	502385,32	2379311,21
332	56,0212374427	65,3047316689	502301,16	2379357,11
333	56,0204241159	65,3041508203	502209,95	2379322,56
334	56,0197191212	65,3031580778	502130,32	2379262,10
335	56,0190133145	65,3021684968	502050,61	2379201,84
336	56,0183047955	65,3011867106	501970,60	2379142,07
337	56,0175811156	65,3002373939	501888,95	2379084,35
338	56,016879287	65,2992382558	501809,67	2379023,47
339	56,0161654926	65,2982708114	501729,10	2378964,60
340	56,0154459581	65,2973121097	501647,90	2378906,28
341	56,0147284547	65,2963496023	501566,92	2378847,71
342	56,0139232848	65,2956420795	501476,47	2378805,23
343	56,0131107515	65,2949661375	501385,24	2378764,73
344	56,0123090398	65,2942470311	501295,17	2378721,51
345	56,0114984938	65,2935599714	501204,15	2378680,30
346	56,0106776932	65,2929152836	501112,03	2378641,76
347	56,0097899369	65,2927478187	501013,01	2378633,12
348	56,0088923221	65,2927384112	500913,06	2378634,35
349	56,0079945587	65,2926981404	500813,07	2378633,66
350	56,0070964897	65,29269801	500713,09	2378635,47
351	56,0065031865	65,2933690957	500647,79	2378678,54
352	56,0062906812	65,2949232476	500625,90	2378775,91
353	56,0060545465	65,2964672799	500601,37	2378872,70
354	56,0058039093	65,2980051478	500575,23	2378969,14
355	56,0056326809	65,2995762748	500557,96	2379067,49
356	56,0054708242	65,3011519621	500541,74	2379166,11
357	56,0052886452	65,3027211531	500523,25	2379264,37
358	56,0050991296	65,3042836124	500503,95	2379362,22
359	56,0048562472	65,3058244724	500478,67	2379458,83
360	56,0046598551	65,3073847929	500458,60	2379556,57
361	56,004544318	65,3089729314	500447,57	2379655,87
362	56,0043651877	65,3105370996	500429,43	2379753,81

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
363	56,0041499832	65,3120902071	500407,26	2379851,14
364	56,0039656461	65,3136583259	500388,55	2379949,34
365	56,0037779462	65,3152249303	500369,46	2380047,45
366	56,0035689724	65,3167802711	500348,00	2380144,91
367	56,0033376729	65,3183250765	500324,04	2380241,75
368	56,0031293641	65,319881058	500302,65	2380339,25
369	56,0029397455	65,3214371313	500283,35	2380436,71
370	56,0026953774	65,3229739372	500257,93	2380533,09
371	56,0024301633	65,3245039617	500230,19	2380629,09
372	56,0022113318	65,32605452	500207,63	2380726,27
373	56,0019707137	65,3275962688	500182,64	2380822,95
374	56,001736759	65,329137	500158,40	2380919,56
375	56,001759114	65,3307046573	500162,72	2381017,31
376	56,0018727316	65,3322885755	500177,23	2381115,88
377	56,002227413	65,3336884213	500218,36	2381202,46
378	56,0027482184	65,3349890251	500277,87	2381282,51
379	56,0032869897	65,3362687782	500339,35	2381361,21
380	56,0037570532	65,3375987716	500393,25	2381443,19
381	56,0038027477	65,3391956681	500400,22	2381542,71
382	56,0038081736	65,3407905439	500402,70	2381642,18
383	56,0038443955	65,3423888664	500408,62	2381741,81
384	56,0043884874	65,3436239703	500470,66	2381817,71
385	56,0048940857	65,3449475179	500528,51	2381899,20
386	56,0053546301	65,3463191082	500581,41	2381983,79
387	56,0057930254	65,3477172139	500631,87	2382070,07
388	56,0062965347	65,3490415002	500689,50	2382151,61
389	56,0067620773	65,3504100951	500742,96	2382235,99
390	56,0072445992	65,3517599719	500798,28	2382319,16
391	56,0080492802	65,3523160093	500888,53	2382352,14
392	56,0089393675	65,3525271795	500987,87	2382363,41
393	56,0098125915	65,3527571344	501085,36	2382375,90
394	56,0105497818	65,3535457773	501168,38	2382423,52
395	56,0111471078	65,3547327141	501236,29	2382496,28
396	56,0115811912	65,3561325439	501286,29	2382582,66
397	56,0119028999	65,3576259378	501323,89	2382675,11
398	56,0123443682	65,3587851848	501374,42	2382746,47
399	56,013236188	65,3587000695	501473,61	2382739,26
400	56,0141263855	65,3588775684	501572,93	2382748,42
401	56,0150070585	65,3585955225	501670,64	2382728,95
402	56,0158872367	65,3582854806	501768,26	2382707,74
403	56,016755249	65,3578969645	501864,43	2382681,66
404	56,01760526	65,3573856502	501958,45	2382647,96
405	56,0184066002	65,3567085048	502046,85	2382604,03
406	56,0192547714	65,3562435978	502140,73	2382573,23
407	56,0201315146	65,3559182233	502237,95	2382551,07
408	56,0210176818	65,3560625872	502336,78	2382558,19
409	56,0219083612	65,3562369563	502436,14	2382567,16

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
410	56,0228010174	65,3563606587	502535,67	2382572,97
411	56,0236832251	65,3564298031	502633,97	2382575,40
412	56,0244514073	65,3556081484	502718,51	2382522,53
413	56,0252721471	65,3549778064	502809,13	2382481,49
414	56,0261594313	65,3549030484	502907,83	2382474,94
415	56,0269131297	65,3557257706	502992,72	2382524,62
416	56,0276739019	65,3565389866	503078,39	2382573,70
417	56,0283989695	65,3574778137	503160,23	2382630,68
418	56,0289686265	65,3587155686	503225,13	2382706,63
419	56,0295199898	65,3599782134	503288,02	2382784,16
420	56,0301921011	65,3610112118	503364,09	2382847,12
421	56,0308915386	65,3619843825	503443,12	2382906,28
422	56,0315652472	65,3630196256	503519,37	2382969,37
423	56,0321171677	65,3642772356	503582,32	2383046,58
424	56,0325907893	65,3655701381	503636,61	2383126,16
425	56,0334728502	65,3657783228	503735,06	2383137,24
426	56,0341500537	65,3667804164	503811,66	2383198,25
427	56,0345055839	65,368230719	503852,98	2383287,89
428	56,0349192456	65,3696414362	503900,74	2383374,93
429	56,0354006556	65,3709352386	503955,89	2383454,53
430	56,0357277213	65,3724030527	503994,08	2383545,31
431	56,0358780262	65,3739720818	504012,71	2383642,78
432	56,0357835187	65,3755605243	504004,11	2383741,99
433	56,0359206654	65,3770958513	504021,24	2383837,39
434	56,0362554629	65,3785763854	504060,31	2383928,94
435	56,0365605502	65,3800806538	504096,10	2384022,04
436	56,0367691959	65,3815410553	504121,10	2384112,61
437	56,0374910223	65,382452148	504202,57	2384167,82
438	56,0381143822	65,3835762874	504273,34	2384236,53
439	56,0385158349	65,3850017926	504319,77	2384324,50
440	56,0387890358	65,3865184648	504352,04	2384418,43
441	56,0392847367	65,3874165634	504408,32	2384473,32
442	56,0400555948	65,3882086603	504495,11	2384521,00
443	56,040921775	65,3883620757	504591,73	2384528,67
444	56,0418036179	65,3883772284	504689,92	2384527,69
445	56,0426542313	65,3887979458	504785,14	2384552,05
446	56,0433907204	65,3884201439	504866,67	2384526,90
447	56,0442570822	65,3885855666	504963,32	2384535,32
448	56,0451260014	65,3884353043	505059,88	2384524,05
449	56,0460109044	65,3886616144	505158,67	2384536,22
450	56,0468029481	65,3888081258	505247,03	2384543,62
451	56,047205704	65,3873867733	505290,13	2384454,18
452	56,0479471075	65,3865292899	505371,62	2384399,13
453	56,0484408876	65,3854699316	505425,31	2384332,05
454	56,0490334444	65,3843014286	505489,85	2384257,95
455	56,0498410896	65,3837101084	505579,05	2384219,35
456	56,0505469231	65,3827346511	505656,44	2384157,04

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
457	56,0513158641	65,3819155815	505741,05	2384104,33
458	56,051733575	65,3805617032	505785,91	2384019,08
459	56,0523846543	65,3794722143	505857,07	2383949,78
460	56,0531387831	65,3786037256	505939,97	2383894,04
461	56,0537750399	65,3775716377	506009,56	2383828,36
462	56,0544528997	65,3765382643	506083,77	2383762,52
463	56,0552287685	65,375733374	506169,17	2383710,69
464	56,0559738556	65,3748655861	506251,07	2383655,02
465	56,0568609651	65,3748113562	506349,77	2383649,73
466	56,0576964107	65,3745560642	506442,47	2383632,02
467	56,0585798172	65,3745337638	506540,80	2383628,72
468	56,0594022217	65,375124341	506633,07	2383663,73
469	56,0598032618	65,3765178442	506679,41	2383749,66
470	56,0606659263	65,376871699	506775,88	2383769,83
471	56,0613768562	65,3778356698	506856,19	2383828,34
472	56,0620376437	65,3788950886	506931,04	2383892,89
473	56,0623325121	65,3803711228	506965,67	2383984,19
474	56,0630844604	65,3811868555	507050,37	2384033,36
475	56,0634801173	65,3826174069	507096,16	2384121,60
476	56,0642930132	65,382814297	507186,90	2384132,10
477	56,0651245334	65,3829672639	507279,66	2384139,82
478	56,0659939917	65,3830018926	507376,50	2384140,08
479	56,066741739	65,3838637522	507460,80	2384192,13
480	56,0672784251	65,3851294453	507522,09	2384269,78
481	56,0673760552	65,386700704	507534,88	2384367,43
482	56,0673914732	65,3875946006	507537,68	2384423,06
483	56,0681788012	65,3869286004	507624,52	2384379,87
484	56,0690105515	65,3874590576	507717,77	2384411,09
485	56,0697559805	65,3873746412	507800,66	2384404,20
486	56,0706332464	65,3872124582	507898,13	2384392,19
487	56,0715269275	65,3871181274	507997,51	2384384,36
488	56,0723573876	65,3865940506	508089,32	2384349,92
489	56,073163466	65,3859279436	508178,25	2384306,68
490	56,0740105834	65,3859163472	508272,55	2384304,11
491	56,0748521196	65,385370169	508365,57	2384268,27
492	56,0757342241	65,385227453	508463,60	2384257,46
493	56,0766243479	65,3850573197	508562,49	2384244,93
494	56,0774490995	65,3844516012	508653,58	2384205,42
495	56,0783174515	65,3840568159	508749,77	2384178,94
496	56,0791527664	65,3835172712	508842,11	2384143,53
497	56,0800211231	65,3831297828	508938,31	2384117,52
498	56,0809066475	65,3832815917	509037,08	2384125,04
499	56,0815892905	65,3842922077	509114,31	2384186,47
500	56,0818417443	65,3857619245	509144,21	2384277,42
501	56,0823066905	65,3871159608	509197,63	2384360,70
502	56,0827620389	65,3865521401	509247,63	2384324,61
503	56,0835916134	65,3860716818	509339,40	2384292,89

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
504	56,0843104333	65,3857621723	509419,05	2384272,05
505	56,0849802007	65,3847430214	509492,38	2384207,15
506	56,0858437827	65,3847953217	509588,59	2384208,52
507	56,0866551733	65,3854705585	509679,74	2384248,79
508	56,0874156954	65,3862688533	509765,38	2384296,82
509	56,0880551061	65,3873613119	509837,90	2384363,42
510	56,0884920129	65,3887512116	509888,24	2384448,98
511	56,0889537819	65,3898162707	509940,95	2384514,26
512	56,0896811186	65,390697353	510023,01	2384567,51
513	56,0899334452	65,392230775	510052,98	2384662,40
514	56,0904406479	65,393454897	510110,95	2384737,48
515	56,091292338	65,3938925461	510206,30	2384762,85
516	56,0919567065	65,3949384622	510281,55	2384826,49
517	56,0922028732	65,3964556866	510310,82	2384920,38
518	56,0921549651	65,3979575667	510307,33	2385013,95
519	56,0924342411	65,3994586925	510340,27	2385106,76
520	56,0927588957	65,4009008329	510378,19	2385195,80
521	56,0933508286	65,4020736855	510445,54	2385267,49
522	56,0937479159	65,4034937181	510491,50	2385354,99
523	56,0940805053	65,4047603491	510530,09	2385433,08
524	56,0948029478	65,4056393606	510611,61	2385486,19
525	56,0951233927	65,40711113681	510649,11	2385577,09
526	56,0958286255	65,4080963483	510728,84	2385636,82
527	56,0961699508	65,4095601876	510768,66	2385727,16
528	56,0961765207	65,4111631884	510771,38	2385826,90
529	56,0961595525	65,412769224	510771,49	2385926,88
530	56,0959064935	65,4142935302	510745,21	2386022,30
531	56,0958470435	65,4157894791	510740,46	2386115,53

Таблица 9. Координаты части водоохранной зоны реки Тебеньяк

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,1174384062	65,4277051495	513159,16	2386808,50
2	56,1173141493	65,4290768563	513147,05	2386894,09
3	56,1165798468	65,4299279465	513066,37	2386948,68
4	56,1160263451	65,4310800566	513006,20	2387021,59
5	56,1154211034	65,4321828667	512940,20	2387091,55
6	56,1146078546	65,432606312	512850,20	2387119,72
7	56,1138495037	65,4333710193	512766,73	2387169,00
8	56,1130483397	65,4327820829	512676,80	2387134,18
9	56,1128596009	65,4312765786	512653,89	2387040,95
10	56,1133029048	65,42990525	512701,51	2386954,65
11	56,1140310922	65,4289777098	512781,42	2386895,32
12	56,1140015759	65,4284565043	512777,47	2386862,97

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
13	56,113205679	65,428309158	512688,68	2386855,59
14	56,1126509226	65,4294788663	512628,39	2386929,60
15	56,1117959629	65,4298543114	512533,68	2386954,88
16	56,1110818126	65,4303528204	512454,80	2386987,50
17	56,1103927972	65,4313505976	512379,35	2387051,12
18	56,1096842911	65,4321278122	512301,45	2387101,07
19	56,109216166	65,4334732014	512251,03	2387185,82
20	56,1090045282	65,4350090361	512229,41	2387281,84
21	56,1085703898	65,436369429	512182,79	2387367,45
22	56,1077378267	65,4368913161	512090,76	2387401,81
23	56,1068515357	65,4368662789	511992,06	2387402,25
24	56,1059785356	65,4365456936	511894,46	2387384,29
25	56,1052779161	65,4365754119	511816,50	2387387,72
26	56,104940953	65,4380436627	511780,84	2387479,83
27	56,1043471012	65,4391647216	511716,15	2387550,93
28	56,1034868184	65,4389846157	511620,15	2387541,67
29	56,1029373009	65,4377661297	511557,42	2387467,10
30	56,102939221	65,4362544729	511555,72	2387373,04
31	56,1021902582	65,4354050331	511471,27	2387321,89
32	56,1013079297	65,4355456302	511373,22	2387332,63
33	56,1005967251	65,4357936526	511294,35	2387349,67
34	56,1000297843	65,4369985115	511232,76	2387425,93
35	56,0992194471	65,4375929644	511143,29	2387464,75
36	56,0984507099	65,436869535	511056,79	2387421,47
37	56,0982112723	65,4353679812	511028,24	2387328,58
38	56,098418942	65,4338214508	511049,40	2387231,87
39	56,0989340871	65,4325108601	511105,10	2387149,16
40	56,0993988676	65,4311938938	511155,19	2387066,16
41	56,099015612	65,4298558386	511110,83	2386983,76
42	56,0985094124	65,4286450715	511052,95	2386909,56
43	56,0977343777	65,4282638484	510966,19	2386887,58
44	56,0969977336	65,4274455193	510883,15	2386838,31
45	56,096223523	65,4268320092	510796,19	2386801,88
46	56,0958408623	65,4254372682	510751,83	2386715,94
47	56,0961246089	65,4239555835	510781,56	2386623,10
48	56,0957767392	65,4227427856	510741,32	2386548,40
49	56,095497923	65,421224933	510708,37	2386454,57
50	56,0954197114	65,4196312899	510697,67	2386355,57
51	56,0953814477	65,418077888	510691,47	2386258,98
52	56,0947080278	65,41719189	510615,40	2386205,35
53	56,0940616918	65,4161429896	510542,13	2386141,51
54	56,0941686282	65,4146185149	510552,14	2386046,40
55	56,0948326536	65,4139701981	510625,26	2386004,57
56	56,0948282739	65,4154314853	510626,59	2386095,52
57	56,0950169136	65,4140367472	510645,85	2386008,31
58	56,0958212409	65,4140729643	510735,44	2386008,77
59	56,0965984523	65,4148261288	510822,91	2386053,91

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
60	56,0971306625	65,4161101573	510883,76	2386132,63
61	56,0974908432	65,4175770288	510925,69	2386223,10
62	56,0977309226	65,4190476495	510954,25	2386314,08
63	56,0981155175	65,4204492037	510998,82	2386400,44
64	56,0989338731	65,420984163	511090,60	2386431,90
65	56,0995929781	65,4219830122	511165,23	2386492,57
66	56,0998053573	65,4235366717	511190,82	2386588,77
67	56,1003026827	65,4248352038	511247,82	2386668,46
68	56,1009082131	65,4258956565	511316,56	2386733,08
69	56,1014339711	65,4271615165	511376,68	2386810,67
70	56,1018743577	65,4285234345	511427,42	2386894,42
71	56,1027292178	65,4289735622	511523,16	2386920,50
72	56,1033290282	65,4301363371	511591,40	2386991,50
73	56,1039682913	65,4294128982	511661,66	2386945,05
74	56,1044578199	65,4281200384	511714,54	2386863,51
75	56,1053184045	65,4279804783	511810,17	2386852,89
76	56,1058590115	65,4291859983	511871,87	2386926,67
77	56,1064881306	65,4302704151	511943,28	2386992,72
78	56,1071391979	65,4298695651	512015,26	2386966,32
79	56,1075140201	65,4284358732	512055,18	2386876,28
80	56,1082217234	65,4274667897	512132,75	2386814,40
81	56,1088763403	65,4264970744	512204,41	2386752,60
82	56,1094103436	65,4252463359	512262,30	2386673,59
83	56,1102678776	65,4247943239	512357,20	2386643,55
84	56,1104347364	65,4235183319	512374,18	2386563,80
85	56,1097708434	65,4224880435	512298,97	2386501,20
86	56,1092838376	65,4212064226	512243,15	2386422,56
87	56,1095908675	65,4197570527	512275,52	2386331,71
88	56,1091649077	65,4184768798	512226,50	2386253,02
89	56,1086848288	65,4171610698	512171,41	2386172,24
90	56,1081572359	65,4159276257	512111,13	2386096,68
91	56,1082767697	65,4143666763	512122,50	2385999,30
92	56,1088493106	65,4131800592	512184,76	2385924,21
93	56,1097230229	65,4131814202	512282,04	2385922,35
94	56,110433575	65,4141437862	512362,34	2385980,63
95	56,1112631872	65,4146502188	512455,33	2386010,29
96	56,1120271923	65,4153933734	512541,32	2386054,82
97	56,1121751016	65,4169219441	512559,69	2386149,57
98	56,1117217223	65,4182641056	512510,89	2386234,07
99	56,1119127204	65,4191524047	512533,26	2386288,90
100	56,1122743548	65,4177135604	512571,73	2386198,59
101	56,1124738819	65,4162953282	512592,17	2386109,93
102	56,1123459817	65,4150280124	512576,35	2386031,38
103	56,1118648647	65,4137295751	512521,17	2385951,68
104	56,1121216831	65,412240639	512547,91	2385858,49
105	56,1129167684	65,4116651503	512635,72	2385820,92
106	56,1138077023	65,4117695395	512735,03	2385825,44

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
107	56,1146152004	65,4124608293	512825,79	2385866,64
108	56,1151344966	65,4137335581	512885,19	2385944,65
109	56,1153622813	65,4152869291	512912,48	2386040,76
110	56,1154079424	65,416870302	512919,54	2386139,14
111	56,1151155389	65,4183765073	512888,87	2386233,48
112	56,1146416608	65,4197371287	512837,81	2386319,17
113	56,1144115886	65,4210063359	512813,78	2386398,63
114	56,1145779452	65,4225709192	512834,26	2386495,58
115	56,1154448389	65,4227994478	512931,06	2386507,85
116	56,116306983	65,4231861271	513027,52	2386529,97
117	56,1170319105	65,4240646782	513109,33	2386582,99
118	56,1174981356	65,4254102969	513162,92	2386665,63
119	56,1176324838	65,426964751	513179,83	2386762,01
120	56,1172747866	65,4274415764	513140,61	2386792,47

Таблица 10. Координаты водоохранных зон реки Гологузка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,7559009099	65,6113526675	473157,11	2399148,88
2	55,7553572049	65,6120039135	473097,52	2399191,14
3	55,7550922405	65,6105293091	473065,91	2399099,24
4	55,7553156268	65,6089990523	473088,59	2399002,61
5	55,7557452146	65,6076027283	473134,42	2398913,86
6	55,7562272651	65,6062624637	473186,18	2398828,51
7	55,7563415475	65,6046833747	473196,65	2398729,09
8	55,7564986071	65,6031188648	473211,91	2398630,48
9	55,7569436041	65,601744312	473259,49	2398543,07
10	55,7574272784	65,6004058408	473311,44	2398457,83
11	55,7574922717	65,5988914013	473316,52	2398362,60
12	55,7570866003	65,5974720335	473269,35	2398274,52
13	55,7567191382	65,5960188673	473226,39	2398184,22
14	55,75636314	65,5945576936	473184,69	2398093,39
15	55,7561643213	65,5930049514	473160,36	2397996,41
16	55,7560015069	65,5914394931	473140,03	2397898,54
17	55,7558998377	65,5898578229	473126,48	2397799,51
18	55,7557829599	65,5882792617	473111,24	2397700,70
19	55,7556376291	65,5867078145	473092,85	2397602,41
20	55,7554855271	65,5851382896	473073,71	2397504,26
21	55,7553334051	65,5835687766	473054,57	2397406,11
22	55,7551738307	65,5820016771	473034,61	2397308,13
23	55,7550039873	65,5804379022	473013,51	2397210,38
24	55,7548341239	65,5788741406	472992,41	2397112,63
25	55,7546608245	65,5773116406	472970,93	2397014,97
26	55,7544681957	65,5757562114	472947,31	2396917,80
27	55,754275547	65,5742007972	472923,69	2396820,63

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
28	55,7540650711	65,572652736	472898,10	2396723,96
29	55,7536039845	65,5713042664	472844,89	2396640,44
30	55,7530787015	65,5700147002	472784,62	2396560,78
31	55,7526107704	65,5686555139	472730,64	2396476,60
32	55,7521216374	65,5673206185	472674,33	2396394,00
33	55,7516155289	65,566005177	472616,17	2396312,66
34	55,7510775159	65,5647358824	472554,51	2396234,29
35	55,7504266712	65,5636401139	472480,54	2396167,09
36	55,7497572765	65,5625785917	472404,55	2396102,09
37	55,7490878724	65,561517106	472328,56	2396037,08
38	55,7484184588	65,5604556566	472252,57	2395972,08
39	55,7477490358	65,5593942437	472176,58	2395907,07
40	55,7470754366	65,5583420364	472100,14	2395842,66
41	55,7463480235	65,5574082692	472017,87	2395785,80
42	55,7456206031	65,5564745369	471935,61	2395728,95
43	55,7447748518	65,5560963044	471840,93	2395707,27
44	55,7438772576	65,5560442119	471740,94	2395706,19
45	55,7429796634	65,5559921221	471640,94	2395705,12
46	55,7420835776	65,5559126857	471541,08	2395702,32
47	55,7411893823	65,5557821473	471441,36	2395696,31
48	55,7402928402	65,5556891582	471341,42	2395692,66
49	55,7394686642	65,5551820617	471248,97	2395662,83
50	55,7388420627	65,5540416854	471177,65	2395592,74
51	55,7382154504	65,5529013456	471106,32	2395522,65
52	55,7375888272	65,5517610423	471034,99	2395452,56
53	55,7369621931	65,5506207755	470963,67	2395382,47
54	55,7361742344	65,5500407482	470875,15	2395347,96
55	55,7353086279	65,5499892148	470778,72	2395346,83
56	55,7346490249	65,551026665	470706,72	2395413,60
57	55,7338409767	65,5516521507	470617,62	2395454,86
58	55,7329848987	65,5520027364	470522,81	2395478,97
59	55,7320872728	65,5519962743	470422,87	2395480,75
60	55,7313520852	65,5511888137	470339,92	2395431,82
61	55,7307248244	65,5504026457	470269,01	2395383,97
62	55,7301378191	65,549277495	470202,12	2395314,71
63	55,7299178799	65,5477572476	470175,55	2395219,75
64	55,7295267799	65,5468845838	470130,81	2395165,88
65	55,7288794554	65,5476524533	470059,80	2395215,69
66	55,7280481917	65,5482490087	469968,08	2395255,19
67	55,7272763112	65,5487810508	469882,89	2395290,49
68	55,7265490943	65,5495957534	469803,05	2395343,44
69	55,7260771657	65,550893377	469752,30	2395426,12
70	55,7253885075	65,5518606663	469676,96	2395488,57
71	55,7245240487	65,5522202649	469581,23	2395513,27
72	55,7236696839	65,5526467518	469486,70	2395542,15
73	55,7228345437	65,5531740708	469394,46	2395577,31
74	55,7219443909	65,5532953099	469295,53	2395587,10

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
75	55,7210690298	65,5530278249	469197,72	2395572,43
76	55,7204344568	65,5519352148	469125,57	2395505,33
77	55,7200182696	65,5505479964	469077,33	2395419,18
78	55,7195355218	65,5492455293	469021,80	2395338,51
79	55,7194815313	65,5476693826	469013,63	2395239,61
80	55,7194649346	65,5464582519	469010,12	2395163,54
81	55,7206502538	65,5448026342	469139,80	2395056,63
82	55,7211816352	65,5458266335	469200,36	2395119,69
83	55,7213806508	65,5473553145	469224,61	2395215,25
84	55,7216329121	65,5487774475	469254,64	2395304,00
85	55,7220695091	65,5500164771	469304,95	2395380,78
86	55,7228898561	65,5495316381	469395,61	2395348,32
87	55,723759744	65,5491711416	469491,95	2395323,56
88	55,7245188059	65,5486210928	469575,69	2395287,15
89	55,7250899739	65,5474459528	469637,66	2395211,93
90	55,7257212083	65,546348928	469706,43	2395141,48
91	55,7264597127	65,5454933616	469787,47	2395085,93
92	55,7273256133	65,5451511415	469883,40	2395062,33
93	55,7276975539	65,5439821659	469923,20	2394987,99
94	55,7284149376	65,5431207777	470001,88	2394932,13
95	55,7293024953	65,5429905947	470100,51	2394921,81
96	55,730148645	65,5434307192	470195,31	2394947,40
97	55,7309671046	65,5440569758	470287,28	2394984,76
98	55,731771842	65,5446252535	470377,64	2395018,50
99	55,7323897331	65,5457019131	470447,90	2395084,63
100	55,7328891433	65,5464303686	470504,49	2395129,18
101	55,7337180998	65,546957756	470597,50	2395160,29
102	55,7343353319	65,5472522926	470666,61	2395177,29
103	55,7351264995	65,5465458903	470753,72	2395131,00
104	55,7360164501	65,546730561	470853,04	2395140,43
105	55,7369046977	65,546965425	470952,25	2395153,03
106	55,7377478342	65,5474307529	471046,75	2395180,20
107	55,7383796391	65,5485611258	471118,63	2395249,66
108	55,7390053616	65,5497030058	471189,86	2395319,85
109	55,7396310733	65,5508449224	471261,08	2395390,04
110	55,740256774	65,5519868755	471332,31	2395460,24
111	55,7410354097	65,5525348672	471419,74	2395492,75
112	55,7419320602	65,5526245244	471519,68	2395496,20
113	55,7428257848	65,552750213	471619,35	2395501,91
114	55,7437233811	65,5528022179	471719,34	2395502,98
115	55,7446209772	65,5528542256	471819,33	2395504,06
116	55,7455154753	65,5529814324	471919,09	2395509,86
117	55,7463575425	65,5534415632	472013,46	2395536,70
118	55,7470837013	65,5543783956	472095,59	2395593,75
119	55,7478098527	65,5553152629	472177,72	2395650,81
120	55,748520503	65,5562863706	472258,17	2395710,04
121	55,7491932299	65,557341219	472334,51	2395774,63

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
122	55,7498659474	65,5583961038	472410,86	2395839,22
123	55,7505336804	65,5594609018	472486,67	2395904,43
124	55,7512005906	65,5605273508	472562,38	2395969,76
125	55,7518674912	65,5615938362	472638,10	2396035,08
126	55,7525059899	65,5627125132	472710,73	2396103,74
127	55,7530440544	65,5639830215	472772,39	2396182,19
128	55,7535501695	65,5652985034	472830,55	2396263,53
129	55,754048293	65,5666231641	472887,84	2396345,47
130	55,7545170333	65,5679815239	472941,91	2396429,59
131	55,7550309249	65,569284653	473000,93	2396510,13
132	55,7555399205	65,5705966781	473059,42	2396591,24
133	55,7558567408	65,5720674682	473096,74	2396682,79
134	55,756062912	65,5736174462	473121,85	2396779,58
135	55,7562570784	65,5751723381	473145,64	2396876,71
136	55,7564512251	65,5767272452	473169,42	2396973,84
137	55,7566222572	65,5782905642	473190,65	2397071,56
138	55,7567888424	65,579855506	473211,39	2397169,38
139	55,7569554076	65,5814204608	473232,12	2397267,21
140	55,757113473	65,5829881312	473251,92	2397365,23
141	55,757264635	65,5845580075	473270,95	2397463,40
142	55,7574157769	65,5861278955	473289,98	2397561,57
143	55,7575624875	65,5876990435	473308,52	2397659,83
144	55,7576863241	65,5892761144	473324,53	2397758,52
145	55,7577781652	65,5908598673	473336,99	2397857,71
146	55,7579431392	65,592424966	473357,56	2397955,55
147	55,758182109	65,59395465	473386,33	2398050,97
148	55,7585497149	65,5954077568	473429,30	2398141,26
149	55,7589239476	65,5968550135	473473,01	2398231,17
150	55,7593316589	65,5982713697	473520,41	2398319,05
151	55,7593620114	65,599840624	473526,01	2398417,48
152	55,7591495645	65,6013875317	473504,56	2398515,12
153	55,7587357681	65,6027938041	473460,49	2398604,44
154	55,758227854	65,604104013	473405,81	2398687,96
155	55,7580962333	65,6056751673	473393,40	2398786,92
156	55,7579476328	65,6072432606	473379,09	2398885,73
157	55,7575089268	65,608620431	473332,22	2398973,29
158	55,756979396	65,6098616632	473275,04	2399052,55
159	55,756305582	65,6109145169	473201,53	2399120,35
160	55,6966611942	65,5228887853	466439,48	2393737,06
161	55,696136923	65,5223103312	466380,34	2393701,95
162	55,6956811878	65,5213187026	466328,27	2393640,69
163	55,6950856492	65,5204080144	466260,74	2393584,85
164	55,6945181605	65,5193917616	466196,20	2393522,31
165	55,6937958201	65,5184805501	466114,56	2393466,73
166	55,693491691	65,5170134501	466078,73	2393375,21
167	55,6929470805	65,5159347555	466016,65	2393308,68
168	55,6921993477	65,5152988496	465932,56	2393270,48

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
169	55,691460321	65,5145067841	465849,22	2393222,43
170	55,6910218673	65,5131354962	465798,57	2393137,24
171	55,6910523041	65,5115716622	465799,86	2393038,83
172	55,6908586229	65,5100940219	465776,32	2392946,37
173	55,6907288149	65,5086550484	465759,95	2392856,20
174	55,6903711595	65,5072190623	465718,21	2392766,74
175	55,689713935	65,5064060343	465643,96	2392717,17
176	55,68912849	65,5052306478	465577,22	2392644,64
177	55,6889590386	65,5036998178	465556,32	2392548,78
178	55,6893617167	65,5023080302	465599,29	2392460,30
179	55,6894170889	65,5011902226	465603,97	2392389,88
180	55,6891832308	65,4996967444	465575,94	2392296,51
181	55,6896460699	65,498389945	465625,73	2392213,25
182	55,6901866126	65,4973607465	465684,54	2392147,26
183	55,6904450865	65,4958563537	465711,32	2392052,05
184	55,6906174925	65,4943191876	465728,48	2391954,98
185	55,6912849215	65,4933305908	465801,47	2391891,25
186	55,6914696652	65,4919967564	465820,27	2391806,95
187	55,6917442945	65,4905355608	465848,91	2391714,42
188	55,6920343108	65,4890651633	465879,25	2391621,29
189	55,6924706413	65,4877935917	465926,15	2391540,31
190	55,6925487177	65,4862365659	465932,79	2391442,22
191	55,6925608716	65,4846885861	465932,10	2391344,86
192	55,692068563	65,4833831031	465875,58	2391263,92
193	55,6918170375	65,4818934477	465845,62	2391170,83
194	55,6920499654	65,480360602	465869,54	2391073,90
195	55,6921094619	65,4787861973	465874,10	2390974,77
196	55,6925326696	65,477412434	465919,42	2390887,40
197	55,6930078164	65,4761003106	465970,59	2390803,80
198	55,6935818186	65,4749897169	466033,04	2390732,63
199	55,6941008123	65,4737163219	466089,15	2390651,37
200	55,6946977556	65,4725815725	466154,13	2390578,64
201	55,6952651597	65,4715895571	466216,00	2390514,95
202	55,6953273667	65,4700852139	466220,96	2390420,22
203	55,6955632779	65,4685618004	466245,24	2390323,90
204	55,695946618	65,4671311456	466286,06	2390233,06
205	55,6965030875	65,4658883585	466346,39	2390153,64
206	55,6969974128	65,4647010246	466399,88	2390077,85
207	55,6973615708	65,4632960237	466438,59	2389988,68
208	55,6978232194	65,4619601923	466488,26	2389903,64
209	55,6981933357	65,4605341461	466527,61	2389813,13
210	55,6983198657	65,458994306	466539,71	2389716,03
211	55,6988532221	65,4577501591	466597,48	2389636,59
212	55,6996156274	65,4569523381	466681,32	2389584,69
213	55,6999719602	65,4555345057	466719,16	2389494,74
214	55,7001228663	65,4540070001	466733,99	2389398,37
215	55,7008307469	65,453148897	466811,69	2389342,80

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
216	55,7016283992	65,4537100556	466901,21	2389376,26
217	55,701872594	65,4552114427	466930,33	2389470,09
218	55,7016836754	65,4567469471	466911,28	2389567,05
219	55,7013352141	65,4581970869	466874,36	2389659,01
220	55,7008897911	65,4595358832	466826,50	2389744,20
221	55,7001243109	65,4601926291	466742,13	2389787,24
222	55,6999520698	65,4617377731	466724,96	2389884,77
223	55,6996059927	65,4631875117	466688,31	2389976,71
224	55,6992438653	65,4646230202	466649,86	2390067,79
225	55,6987588291	65,4658547711	466597,46	2390146,34
226	55,6985065529	65,4673616893	466571,34	2390241,66
227	55,6977902271	65,4682301113	466492,72	2390297,91
228	55,6973170399	65,4695564456	466441,77	2390382,39
229	55,6974178274	65,4710684733	466454,96	2390477,22
230	55,6971506822	65,4725433923	466427,14	2390570,57
231	55,6968241903	65,4739742975	466392,66	2390661,29
232	55,6961244149	65,4749667454	466316,06	2390725,31
233	55,6956379985	65,4762033163	466263,53	2390804,18
234	55,6952030827	65,4775373537	466216,86	2390889,07
235	55,6944436618	65,4783586962	466133,39	2390942,47
236	55,6939849709	65,4797034987	466084,09	2391028,09
237	55,6938036771	65,4812053229	466065,88	2391122,94
238	55,694034622	65,4825939313	466093,41	2391209,72
239	55,6943498595	65,4840782142	466130,46	2391302,31
240	55,6945412318	65,4856259438	466153,80	2391399,18
241	55,6944320361	65,4871844374	466143,69	2391497,43
242	55,6944656319	65,4887363061	466149,48	2391594,93
243	55,6939749537	65,4900301332	466096,56	2391677,43
244	55,6939499943	65,4915848801	466095,84	2391775,24
245	55,6939932917	65,4928473036	466102,33	2391854,52
246	55,6942546127	65,4943389266	466133,40	2391947,70
247	55,6939463622	65,4957915288	466101,00	2392039,75
248	55,6931809536	65,496567725	466016,83	2392090,36
249	55,6923316406	65,4965369361	465922,24	2392090,42
250	55,6920534497	65,4979991714	465893,21	2392183,01
251	55,691898561	65,4995587607	465878,04	2392281,45
252	55,6916091268	65,5009307678	465847,64	2392368,40
253	55,6917045836	65,5024996641	465860,36	2392466,83
254	55,6914848799	65,5038366735	465837,68	2392551,42
255	55,692100437	65,504955398	465907,70	2392620,31
256	55,6922943287	65,5064935906	465931,34	2392716,58
257	55,69284789	65,5076694263	465994,53	2392789,20
258	55,6930411711	65,5091981168	466018,09	2392884,87
259	55,6930063897	65,5106909613	466016,22	2392978,82
260	55,6931228518	65,5120534889	466031,01	2393064,22
261	55,6938762122	65,5128924057	466116,00	2393115,18
262	55,6945720629	65,5138617871	466194,76	2393174,47

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
263	55,6952032903	65,5149549993	466266,50	2393241,71
264	55,6954637748	65,5163866547	466297,42	2393331,11
265	55,6962398859	65,5171432438	466384,84	2393376,83
266	55,6966812187	65,5185035706	466435,80	2393461,30
267	55,6973745692	65,5194196394	466514,22	2393517,25
268	55,6976292322	65,5208415619	466544,48	2393606,04
269	55,6973856805	65,5220815585	466519,04	2393684,58

Таблица 11. Координаты водоохранных зон реки Исток

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,9366435071	65,8020642158	493566,28	2410606,81
2	55,9359118175	65,8012121651	493483,47	2410555,65
3	55,9352466787	65,8001389843	493407,71	2410490,49
4	55,9347594511	65,7988115877	493351,35	2410408,93
5	55,9346997364	65,7972373072	493342,20	2410310,72
6	55,9349591214	65,7957132592	493368,64	2410214,76
7	55,9350126306	65,7941217666	493372,07	2410115,16
8	55,9353533835	65,7926562756	493407,67	2410022,62
9	55,9359533276	65,7914894469	493472,60	2409948,01
10	55,9367068882	65,7906958953	493555,23	2409896,29
11	55,9374593844	65,7898741956	493637,69	2409842,82
12	55,9382669629	65,7891818285	493726,49	2409797,28
13	55,9391011121	65,7885907184	493818,41	2409757,99
14	55,9392161718	65,787706032	493829,82	2409702,39
15	55,9387069969	65,7863886895	493771,05	2409621,52
16	55,9383510353	65,784931597	493729,12	2409531,48
17	55,9381621269	65,7833681636	493705,62	2409434,33
18	55,9382423218	65,7817938613	493712,05	2409335,74
19	55,938828433	65,780627149	493775,46	2409261,20
20	55,9396849674	65,7801859519	493870,11	2409231,22
21	55,9405816426	65,78015665	493969,88	2409226,87
22	55,9414770537	65,7802727033	494069,75	2409231,60
23	55,9420510727	65,7802680806	494133,64	2409229,70
24	55,9411762949	65,7799293236	494035,72	2409210,99
25	55,9403744438	65,7792118093	493945,33	2409168,42
26	55,9396393755	65,7783067392	493862,07	2409113,94
27	55,939079992	65,7770594012	493797,84	2409037,58
28	55,9385935886	65,7757149433	493741,57	2408954,94
29	55,9381549795	65,7743205405	493690,55	2408869,04
30	55,9376472143	65,7730025472	493631,95	2408788,12
31	55,9368487975	65,7731856058	493543,36	2408801,79
32	55,9361388778	65,7741619385	493465,87	2408864,78
33	55,9354886305	65,7752610267	493395,21	2408935,28
34	55,9347445293	65,7761405992	493313,76	2408992,33

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
35	55,9339025489	65,7766837992	493220,88	2409028,64
36	55,9330241425	65,7765730647	493122,93	2409024,18
37	55,9321465551	65,7762592826	493024,74	2409007,04
38	55,9312750995	65,7762567447	492927,72	2409009,32
39	55,9304449734	65,7768491765	492836,24	2409048,68
40	55,9295895322	65,7772681688	492741,68	2409077,26
41	55,9287822903	65,7779297804	492652,86	2409120,88
42	55,9279304086	65,7783894532	492558,75	2409152,00
43	55,9270584311	65,7786920689	492462,16	2409173,36
44	55,9261763868	65,7784125904	492363,53	2409158,37
45	55,925323288	65,7779178309	492267,78	2409129,84
46	55,9245754404	65,7770833009	492183,21	2409079,78
47	55,9241557825	65,7756849269	492134,29	2408993,56
48	55,9240814047	65,7740964359	492123,51	2408894,48
49	55,9241524645	65,7725031674	492128,92	2408794,69
50	55,9241380311	65,7709050757	492124,80	2408694,85
51	55,9242791568	65,7693307213	492138,04	2408596,05
52	55,9246890318	65,7679206106	492181,46	2408506,77
53	55,925217686	65,7666532574	492238,32	2408426,08
54	55,9255091311	65,7651481341	492268,41	2408331,19
55	55,9257355818	65,7636009104	492291,20	2408233,86
56	55,9258528588	65,7620196658	492301,78	2408134,70
57	55,9261112108	65,7604986719	492328,16	2408038,92
58	55,9264122887	65,7589990687	492359,34	2407944,35
59	55,9267902824	65,7575723752	492399,20	2407854,14
60	55,9275314907	65,7567166518	492480,38	2407798,60
61	55,9284020836	65,7568373906	492577,48	2407803,73
62	55,9291279932	65,7577210563	492659,67	2407856,94
63	55,9299846068	65,7581740869	492755,73	2407882,87
64	55,9308697363	65,758440198	492854,68	2407897,05
65	55,931751717	65,7587219695	492953,30	2407912,21
66	55,9326399813	65,7585445581	493051,91	2407898,65
67	55,9330734014	65,7571896744	493098,05	2407812,78
68	55,9330666338	65,7556430445	493094,88	2407716,15
69	55,9327372256	65,7541568323	493055,90	2407624,19
70	55,932260328	65,7528014719	493000,71	2407540,82
71	55,931846295	65,7513843702	492952,41	2407453,40
72	55,9315395563	65,7498837024	492915,94	2407360,47
73	55,9313222428	65,7483344241	492889,35	2407264,25
74	55,9312849677	65,7467494693	492882,74	2407165,31
75	55,9312387021	65,7451634382	492875,14	2407066,32
76	55,9313395218	65,7435810314	492883,91	2406967,15
77	55,9313326694	65,7419958531	492880,70	2406868,11
78	55,9313357758	65,7403978887	492878,58	2406768,24
79	55,9315296657	65,738842246	492897,77	2406670,49
80	55,9319922612	65,7374999323	492947,20	2406585,34
81	55,9313700954	65,7364624998	492876,34	2406522,21

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
82	55,9306117342	65,7358023874	492790,90	2406483,04
83	55,9299039799	65,7366208082	492713,37	2406536,12
84	55,9290736395	65,7371967493	492621,82	2406574,40
85	55,928245797	65,7373082525	492529,84	2406583,63
86	55,9277143165	65,7385934477	492472,65	2406665,42
87	55,9269851879	65,7395118638	492392,90	2406724,82
88	55,9261828814	65,740146866	492304,56	2406766,71
89	55,9255465387	65,7412630928	492235,45	2406838,22
90	55,9247845056	65,7421026071	492151,91	2406892,79
91	55,9242268826	65,7433076682	492091,70	2406969,65
92	55,9234622216	65,7440957818	492007,79	2407021,01
93	55,9225744974	65,7442981668	491909,28	2407036,11
94	55,9216821661	65,7444334236	491810,16	2407047,02
95	55,9208209025	65,7442680567	491714,02	2407039,05
96	55,9201143329	65,7433066363	491633,88	2406980,90
97	55,9197653592	65,7418444953	491592,78	2406890,46
98	55,9197456791	65,7402590345	491588,14	2406791,41
99	55,9194130913	65,7387796924	491548,83	2406699,84
100	55,9193887651	65,7371901905	491543,68	2406600,55
101	55,9197903165	65,7357872784	491586,22	2406511,75
102	55,9201620685	65,7345095585	491625,64	2406430,86
103	55,9201534925	65,7329185233	491622,24	2406331,42
104	55,9204628683	65,7314271833	491654,39	2406237,35
105	55,9208632818	65,7299956994	491696,77	2406146,78
106	55,9206973524	65,7285082152	491676,01	2406054,25
107	55,9201226152	65,7274045288	491610,34	2405986,82
108	55,9192937707	65,7268116312	491517,17	2405952,02
109	55,9184199384	65,727095915	491420,33	2405972,17
110	55,9175348477	65,7269307226	491321,54	2405964,26
111	55,9167523506	65,7261638687	491233,26	2405918,45
112	55,9159720991	65,7258441246	491145,91	2405900,59
113	55,9151008718	65,726157302	491049,40	2405922,54
114	55,9142998956	65,7255367919	490959,29	2405885,93
115	55,9138922537	65,7241367299	490911,77	2405799,50
116	55,9136621809	65,7227932574	490884,10	2405716,13
117	55,912788046	65,7225215197	490786,38	2405701,52
118	55,9119853344	65,7218637029	490696,02	2405662,57
119	55,9113741592	65,7207020968	490626,21	2405591,60
120	55,9106422686	65,7198380414	490543,41	2405539,56
121	55,9100202204	65,7187143468	490472,45	2405470,99
122	55,9091863825	65,7181660086	490378,79	2405438,97
123	55,9084567865	65,7186000654	490298,23	2405468,08
124	55,9090981732	65,7197090068	490371,33	2405535,69
125	55,9097662956	65,7207760765	490447,33	2405600,59
126	55,9103627267	65,7219674575	490515,54	2405673,47
127	55,910889577	65,7232605262	490576,17	2405752,89
128	55,9113267036	65,7246564135	490626,96	2405838,98

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
129	55,9115206135	65,7262000014	490650,91	2405934,96
130	55,9112611859	65,727725608	490624,36	2406031,06
131	55,9107940589	65,7290878392	490574,45	2406117,51
132	55,9101666353	65,7302248068	490506,35	2406190,31
133	55,9093809709	65,7309851243	490420,05	2406240,00
134	55,9085299623	65,7314914122	490326,09	2406273,98
135	55,9076720759	65,7319600963	490231,31	2406305,63
136	55,9068853888	65,7327229021	490144,91	2406355,48
137	55,9063190498	65,7339106625	490083,69	2406431,30
138	55,9063616067	65,7354455957	490090,79	2406527,17
139	55,9066499146	65,7369507487	490125,20	2406620,50
140	55,9069812293	65,7384363074	490164,37	2406712,49
141	55,9075805408	65,7392452205	490232,33	2406761,43
142	55,9081417715	65,7380079499	490292,90	2406682,52
143	55,9086616095	65,7367045133	490348,76	2406599,59
144	55,9092873741	65,7355718227	490416,68	2406527,05
145	55,9100188448	65,7346698054	490496,72	2406468,65
146	55,9108656177	65,7341458544	490590,18	2406433,57
147	55,9117421228	65,7338020183	490687,23	2406409,67
148	55,9125833145	65,7332466524	490780,02	2406372,65
149	55,9133618988	65,7324550023	490865,47	2406321,02
150	55,9140634727	65,7314670592	490942,06	2406257,33
151	55,9147339502	65,7304085896	491015,07	2406189,33
152	55,9155353256	65,7296982762	491103,19	2406142,73
153	55,9164215686	65,7295325166	491201,60	2406129,95
154	55,91727354	65,7299743606	491297,12	2406155,24
155	55,9178620564	65,7311614142	491364,45	2406227,85
156	55,9182253454	65,7326201012	491407,13	2406318,04
157	55,9183152722	65,7342105189	491419,59	2406417,22
158	55,9182251649	65,7357925031	491411,99	2406516,36
159	55,9180085266	65,7373401147	491390,26	2406613,70
160	55,9178316964	65,7389078116	491372,99	2406712,19
161	55,9177029544	65,7404902877	491361,09	2406811,47
162	55,9176490134	65,7420850907	491357,55	2406911,32
163	55,9176472995	65,7436829138	491359,83	2407011,21
164	55,9177125177	65,7452772827	491369,56	2407110,70
165	55,9179520494	65,7468099728	491398,59	2407205,86
166	55,9182785544	65,748291971	491437,24	2407297,60
167	55,9181332025	65,7498303135	491423,44	2407394,17
168	55,9176620019	65,7511913122	491373,10	2407480,56
169	55,9170812718	65,7524016181	491310,33	2407557,83
170	55,9162648922	65,7530400805	491220,44	2407600,00
171	55,915382132	65,7530386279	491122,17	2407602,35
172	55,914621933	65,7522026103	491036,24	2407552,19
173	55,9139311569	65,7512449043	490957,86	2407494,22
174	55,9136913533	65,749772089	490928,88	2407402,80
175	55,9129764289	65,7488591809	490847,88	2407347,70

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
176	55,9120842537	65,7487582972	490748,40	2407343,86
177	55,9112091543	65,7491081287	490651,53	2407368,15
178	55,9103510084	65,7495546142	490556,69	2407398,43
179	55,9094744302	65,7498974547	490459,64	2407422,29
180	55,9085924197	65,7501980368	490361,92	2407443,52
181	55,907721707	65,7505777127	490265,58	2407469,67
182	55,9068303941	65,7507136716	490166,57	2407480,63
183	55,9059412537	65,7505403164	490067,32	2407472,25
184	55,905053679	65,7503255122	489968,18	2407461,27
185	55,9041592189	65,7501909553	489868,40	2407455,33
186	55,9033023345	65,7497706975	489772,36	2407431,41
187	55,9025762563	65,7488348358	489690,08	2407374,89
188	55,9019186939	65,748210406	489615,91	2407337,65
189	55,9010319104	65,7483011997	489517,33	2407345,78
190	55,9001744238	65,7478362972	489421,15	2407319,07
191	55,8993890317	65,7470947788	489332,57	2407274,86
192	55,8984939162	65,7470819848	489232,91	2407276,53
193	55,8976068685	65,7469058395	489133,89	2407267,96
194	55,8967792135	65,7463572636	489040,90	2407235,92
195	55,8959536132	65,7457378528	488948,04	2407199,46
196	55,8952852167	65,7447983793	488872,18	2407142,53
197	55,8944094322	65,7445488338	488774,30	2407129,33
198	55,8936575282	65,7437163799	488689,31	2407079,33
199	55,8930664729	65,7425253231	488621,67	2407006,45
200	55,8922885379	65,7422232288	488534,60	2406989,69
201	55,8914506743	65,7417116838	488440,54	2406960,00
202	55,8906974116	65,7409403422	488355,50	2406913,81
203	55,889944885	65,7400838684	488270,40	2406862,30
204	55,8893369137	65,738973902	488201,01	2406794,53
205	55,8884753861	65,7394089169	488105,77	2406824,11
206	55,8875963153	65,7397336306	488008,42	2406846,84
207	55,8867046528	65,7397903784	487909,24	2406852,84
208	55,8858683394	65,7393898227	487815,52	2406830,07
209	55,885035437	65,7399790568	487723,71	2406869,22
210	55,8841623312	65,740337761	487627,07	2406894,06
211	55,8833339429	65,740942464	487535,79	2406934,18
212	55,8824832839	65,7414534488	487441,88	2406968,49
213	55,8816485989	65,7420385492	487349,87	2407007,39
214	55,8808253484	65,7426765802	487259,21	2407049,58
215	55,8801604274	65,7437366958	487186,83	2407117,74
216	55,8796991642	65,7450924672	487137,58	2407203,85
217	55,8794081403	65,7465981862	487107,51	2407298,87
218	55,8792783331	65,7481770575	487095,51	2407398,03
219	55,8792287517	65,7497716343	487092,46	2407497,95
220	55,879141554	65,7513575556	487085,22	2407597,44
221	55,8789415847	65,7529136112	487065,38	2407695,36
222	55,8786483432	65,7544230871	487035,08	2407790,63

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
223	55,8782708713	65,7558706618	486995,32	2407882,26
224	55,8778502421	65,7572820198	486950,69	2407971,75
225	55,8774073614	65,7586712832	486903,56	2408059,92
226	55,8768933522	65,7599797895	486848,38	2408143,23
227	55,8763198403	65,7611928239	486786,43	2408220,74
228	55,8758629322	65,7625644846	486737,71	2408307,85
229	55,8754326034	65,7639580699	486691,99	2408396,26
230	55,875088336	65,7654299719	486655,97	2408489,33
231	55,8746309091	65,7668045606	486607,20	2408576,63
232	55,8741279301	65,7681276662	486553,28	2408660,84
233	55,8736562095	65,7694855829	486502,90	2408747,15
234	55,8732702072	65,7709249671	486462,19	2408838,31
235	55,872841387	65,7723066613	486416,63	2408925,98
236	55,8725269685	65,7737994075	486383,98	2409020,29
237	55,872132447	65,7752264854	486342,30	2409110,71
238	55,8715845043	65,7764815625	486283,29	2409190,80
239	55,8709993083	65,7776797165	486220,03	2409267,43
240	55,8702690402	65,7786059224	486140,20	2409327,45
241	55,8695760601	65,7795664301	486064,57	2409389,52
242	55,869072494	65,7808421208	486010,53	2409470,78
243	55,8683068518	65,7816754941	485926,62	2409525,10
244	55,8675141247	65,7824258861	485839,56	2409574,30
245	55,8667073837	65,7831270585	485750,86	2409620,46
246	55,8659013989	65,7838306122	485662,25	2409666,77
247	55,8651167542	65,7846073592	485576,14	2409717,60
248	55,8643108149	65,7853083656	485487,53	2409763,75
249	55,8634683613	65,7858119856	485394,55	2409797,65
250	55,8626120849	65,785459748	485298,67	2409778,02
251	55,8618648515	65,7856854257	485215,84	2409794,25
252	55,8609939082	65,7860361322	485119,45	2409818,66
253	55,8601788201	65,7867009084	485029,77	2409862,58
254	55,8593478496	65,7873047004	484938,22	2409902,72
255	55,8584955696	65,7878059917	484844,14	2409936,51
256	55,8576897191	65,7885009077	484755,54	2409982,30
257	55,8568241959	65,7889029648	484659,82	2410009,91
258	55,8559298228	65,7890136048	484560,44	2410019,37
259	55,8550362472	65,7891354911	484461,16	2410029,52
260	55,854144363	65,7892707466	484362,09	2410040,51
261	55,8532508356	65,7891488189	484262,43	2410035,40
262	55,85236468	65,7888937289	484163,38	2410021,93
263	55,8514827887	65,7885924637	484064,73	2410005,55
264	55,8507165445	65,7878640379	483978,27	2409962,10
265	55,8506323298	65,7863453347	483966,49	2409867,23
266	55,851269843	65,785300465	484035,80	2409800,00
267	55,8521524767	65,7854426147	484134,28	2409806,42
268	55,8530368127	65,7857198929	484233,16	2409821,29
269	55,8539272372	65,7859232623	484332,61	2409831,51

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
270	55,8548186215	65,7857881233	484431,62	2409820,54
271	55,8557121369	65,7856537568	484530,88	2409809,61
272	55,8566088984	65,7855914239	484630,60	2409803,18
273	55,85743172	65,7849763399	484721,23	2409762,35
274	55,8582577992	65,7843625572	484812,21	2409721,59
275	55,8590966551	65,7837968008	484904,70	2409683,81
276	55,8599132349	65,7831329825	484994,55	2409639,95
277	55,8607586906	65,7825979793	485087,82	2409604,08
278	55,8615737435	65,7819433546	485177,51	2409560,80
279	55,8624090604	65,7814045056	485269,65	2409524,72
280	55,8632722189	65,7810557295	485365,18	2409500,46
281	55,8641154638	65,7805098048	485458,19	2409463,91
282	55,8649432502	65,7798910842	485549,36	2409422,85
283	55,8657603708	65,779241056	485639,30	2409379,87
284	55,8665749951	65,7785693187	485728,92	2409335,53
285	55,867367456	65,7778187709	485815,95	2409286,33
286	55,8680574025	65,7768254993	485891,19	2409222,22
287	55,8688646094	65,7762343909	485980,12	2409182,95
288	55,8695665978	65,7752421897	486056,70	2409118,88
289	55,8701533237	65,7740369067	486120,12	2409041,80
290	55,8704945471	65,7726209935	486155,87	2408952,22
291	55,8709455469	65,7713024686	486204,00	2408868,43
292	55,8713954702	65,7700091463	486252,06	2408786,23
293	55,871842958	65,768643807	486299,73	2408699,52
294	55,8722766887	65,7672463194	486345,82	2408610,85
295	55,8727254814	65,7658628166	486393,61	2408523,01
296	55,8732265518	65,7645387409	486447,32	2408438,74
297	55,8736266391	65,763112769	486489,62	2408348,38
298	55,8739817715	65,7616464271	486526,86	2408255,62
299	55,8744313336	65,7603015963	486574,81	2408170,21
300	55,8749097897	65,7589498294	486625,96	2408084,28
301	55,8755122899	65,757785084	486691,21	2408009,72
302	55,875979772	65,7564246708	486741,13	2407923,28
303	55,876417605	65,7550299697	486787,70	2407834,79
304	55,8767780789	65,7535696782	486825,56	2407742,40
305	55,8771182473	65,7520923059	486861,13	2407649,01
306	55,8772777212	65,7505241681	486876,44	2407550,43
307	55,8773714509	65,7489375705	486884,41	2407450,89
308	55,8771543727	65,7473934559	486857,85	2407354,85
309	55,877185662	65,7458145546	486858,89	2407255,96
310	55,8774721837	65,7443022603	486888,45	2407160,53
311	55,8777356515	65,7427820478	486915,42	2407064,67
312	55,8782179262	65,7414450036	486967,05	2406979,68
313	55,8788586371	65,7403282264	487036,65	2406908,03
314	55,8795824849	65,739382696	487115,77	2406846,88
315	55,880364026	65,73860505	487201,57	2406796,07
316	55,8812080016	65,7380630821	487294,68	2406759,84

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
317	55,8820391434	65,7374591019	487386,28	2406719,77
318	55,8828871676	65,7369335835	487479,87	2406684,56
319	55,8837257638	65,7363661039	487572,35	2406646,76
320	55,8845793198	65,7358713513	487666,61	2406613,46
321	55,8854255732	65,7353374009	487759,99	2406577,74
322	55,8858458052	65,7339914766	487804,70	2406492,38
323	55,8866179973	65,7332632172	487889,54	2406444,70
324	55,8870584384	65,7325533828	487937,48	2406399,09
325	55,8873735226	65,7310960861	487970,32	2406307,05
326	55,8881305547	65,7302542472	488053,30	2406252,32
327	55,8890071996	65,730127183	488150,70	2406241,98
328	55,8897052176	65,7310670365	488229,84	2406298,87
329	55,8905589894	65,7307931654	488324,47	2406279,40
330	55,8914289941	65,7308318505	488421,38	2406279,45
331	55,8920470326	65,7319518144	488491,90	2406347,82
332	55,8924134664	65,7333979766	488534,91	2406437,28
333	55,892738881	65,7348566622	488573,38	2406527,64
334	55,8924066261	65,7362880673	488538,59	2406618,09
335	55,8919639347	65,7371579644	488490,65	2406673,72
336	55,8927525364	65,7377219946	488579,31	2406706,84
337	55,893569131	65,7383128126	488671,12	2406741,56
338	55,8943465893	65,7390770962	488758,85	2406787,24
339	55,8950091728	65,74011775	488834,22	2406850,51
340	55,8957966144	65,7408712395	488923,04	2406895,48
341	55,896582822	65,7416208075	489011,72	2406940,21
342	55,8972470083	65,7426433288	489087,23	2407002,34
343	55,898080395	65,742881136	489180,38	2407014,92
344	55,898958791	65,7429562381	489278,28	2407017,20
345	55,8998108785	65,7434063493	489373,83	2407043,01
346	55,9006784292	65,7435667463	489470,65	2407050,65
347	55,9015209559	65,7440957294	489565,26	2407081,42
348	55,9024044884	65,744299139	489663,93	2407091,71
349	55,903265834	65,7447174307	489760,46	2407115,49
350	55,9040200204	65,7455810253	489845,76	2407167,42
351	55,9048135845	65,7460692197	489934,85	2407195,77
352	55,9056949796	65,7463615849	490033,42	2407211,62
353	55,9065843501	65,7465766134	490132,76	2407222,61
354	55,9074776538	65,746550628	490232,17	2407218,53
355	55,9083567417	65,7462240376	490329,52	2407195,68
356	55,909237944	65,7459197134	490427,15	2407174,22
357	55,9100992058	65,745506719	490522,39	2407146,03
358	55,9109604737	65,7450748005	490617,60	2407116,65
359	55,9118455767	65,7448192412	490715,73	2407098,23
360	55,9127424153	65,7448086409	490815,55	2407095,10
361	55,9136195584	65,745122307	490913,68	2407112,29
362	55,9144326172	65,7457862675	491005,22	2407151,56
363	55,9151266258	65,7467970046	491084,04	2407212,84

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
364	55,9157105321	65,7480099334	491150,92	2407287,06
365	55,9156354543	65,7470545777	491141,09	2407227,54
366	55,915492974	65,7454762212	491122,78	2407129,26
367	55,9154317772	65,7438824471	491113,50	2407029,79
368	55,9154022798	65,7422852362	491107,75	2406930,01
369	55,9154699182	65,7406922122	491112,82	2406830,23
370	55,9155803177	65,7391056563	491122,66	2406730,74
371	55,9157275444	65,7375283548	491136,62	2406631,73
372	55,9159155239	65,7359652328	491155,14	2406533,49
373	55,9161304546	65,7344161703	491176,69	2406436,06
374	55,9158546632	65,7336219031	491144,76	2406387,16
375	55,9152120216	65,734735419	491074,94	2406458,53
376	55,9145073376	65,7357210149	490998,01	2406522,08
377	55,9137404842	65,7365528791	490913,92	2406576,19
378	55,9129210158	65,7372053873	490823,70	2406619,23
379	55,9120595957	65,7376413766	490728,47	2406648,85
380	55,9111884427	65,7380261571	490632,09	2406675,30
381	55,9104443908	65,738866194	490550,56	2406729,87
382	55,9098792643	65,7401086197	490489,56	2406809,10
383	55,90941297	65,7414718653	490439,76	2406895,63
384	55,908743373	65,7425269991	490366,85	2406963,44
385	55,9079504043	65,743262314	490279,71	2407011,60
386	55,9070693319	65,7434227109	490181,87	2407024,06
387	55,9063141804	65,7425986236	490096,53	2406974,60
388	55,9056600869	65,7415062062	490022,03	2406908,09
389	55,9051576365	65,7401893507	489964,07	2406827,12
390	55,9048209501	65,738707808	489924,30	2406735,40
391	55,9041977892	65,739450074	489856,07	2406783,52
392	55,9034611784	65,7403507816	489775,46	2406841,88
393	55,9025847235	65,7403066384	489677,83	2406841,52
394	55,9020040166	65,739159189	489611,41	2406771,36
395	55,9021029548	65,7376255415	489620,06	2406675,17
396	55,9027813145	65,7366180987	489694,03	2406610,31
397	55,9035596083	65,7358701885	489779,52	2406561,40
398	55,9041681474	65,7348310553	489845,66	2406494,75
399	55,9042227767	65,7332482779	489849,31	2406395,62
400	55,9046266933	65,7318275965	489892,09	2406305,67
401	55,9051923017	65,7305895656	489953,16	2406226,70
402	55,9059099466	65,7296398906	490031,59	2406165,36
403	55,9066821624	65,728825165	490116,30	2406112,30
404	55,9075155772	65,7282435725	490208,19	2406073,66
405	55,9083676848	65,7277415918	490302,28	2406039,95
406	55,9091379699	65,7269536593	490386,82	2405988,58
407	55,9093062833	65,7255978493	490403,48	2405903,34
408	55,9087946341	65,7242853401	490344,52	2405822,67
409	55,9081943273	65,7231065858	490275,89	2405750,59
410	55,9074691913	65,7221862414	490193,76	2405695,01

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
411	55,9067867705	65,7211571228	490116,22	2405632,51
412	55,9063187588	65,7198004896	490062,05	2405548,95
413	55,9061203943	65,718267637	490037,64	2405453,63
414	55,9064616238	65,7168118751	490073,41	2405361,67
415	55,9070700711	65,7156459307	490139,37	2405287,12
416	55,9078318328	65,7148065309	490222,89	2405232,57
417	55,9086993067	65,7144386425	490318,90	2405207,22
418	55,9095902978	65,7145888431	490418,32	2405214,20
419	55,9104585204	65,7149893508	490515,58	2405236,89
420	55,9112315579	65,7157866048	490602,85	2405284,65
421	55,9119355414	65,7167407807	490682,67	2405342,40
422	55,912576479	65,7178243955	490755,67	2405408,41
423	55,9131218899	65,7190936745	490818,32	2405486,29
424	55,913995564	65,7193452875	490915,96	2405499,66
425	55,9148462128	65,7198437927	491011,41	2405528,51
426	55,9156440738	65,7205455664	491101,30	2405570,22
427	55,9160355249	65,7219371198	491147,00	2405656,16
428	55,9168333335	65,7222372413	491236,27	2405672,75
429	55,9176203035	65,722993693	491325,04	2405717,90
430	55,9183923141	65,7235415356	491411,82	2405750,05
431	55,9192661237	65,7232634948	491508,66	2405730,29
432	55,9201307601	65,7236665966	491605,53	2405753,14
433	55,9209959114	65,7240420247	491702,42	2405774,25
434	55,9217658193	65,7248174026	491789,31	2405820,62
435	55,922253528	65,7261513242	491845,64	2405902,68
436	55,9226238856	65,7276053625	491889,10	2405992,56
437	55,9228744807	65,7291386153	491919,34	2406087,71
438	55,9228300417	65,7307158951	491916,81	2406186,42
439	55,9224316133	65,7321480782	491874,66	2406277,03
440	55,9221626946	65,7336543464	491847,03	2406371,92
441	55,9222385082	65,735240266	491857,91	2406470,85
442	55,9219634537	65,7367453594	491829,61	2406565,68
443	55,921526686	65,7381427588	491783,14	2406654,23
444	55,9218082377	65,7395887899	491816,71	2406743,84
445	55,9220957809	65,7406860812	491850,41	2406811,64
446	55,9229354477	65,7402874822	491943,27	2406784,42
447	55,9236087587	65,7392582419	492016,64	2406718,24
448	55,9242479768	65,7382711677	492086,28	2406654,79
449	55,9249042137	65,7372670115	492157,78	2406590,22
450	55,9256983363	65,7365522389	492245,09	2406543,37
451	55,9264134104	65,7357247173	492323,42	2406489,69
452	55,9269367774	65,734441281	492379,70	2406408,04
453	55,9276903744	65,7335996033	492462,30	2406353,37
454	55,9285769207	65,7335057257	492560,85	2406345,08
455	55,9292931329	65,7327863516	492639,48	2406298,16
456	55,9301369759	65,732274332	492732,63	2406263,85
457	55,9310293029	65,7322265102	492831,89	2406258,43

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
458	55,9318755371	65,7327160218	492926,85	2406286,70
459	55,9326370207	65,7335621733	493012,92	2406337,50
460	55,933306699	65,7346116362	493089,08	2406401,24
461	55,9337592607	65,7359861478	493141,57	2406485,90
462	55,9339425208	65,7375420615	493164,37	2406582,62
463	55,9337223465	65,7390742671	493142,22	2406678,97
464	55,9333253761	65,7404974847	493100,22	2406769,00
465	55,9332774647	65,7420894349	493097,34	2406868,61
466	55,9333355899	65,7436840085	493106,28	2406968,09
467	55,9331631913	65,7452505792	493089,51	2407066,46
468	55,9332665142	65,7468097458	493103,42	2407163,61
469	55,9333456944	65,7483908857	493114,69	2407262,20
470	55,9336476092	65,7498922116	493150,62	2407355,18
471	55,9340762444	65,7512935159	493200,52	2407441,56
472	55,9345382988	65,7526639347	493254,08	2407525,92
473	55,9349057932	65,7541170592	493297,25	2407615,70
474	55,9351133884	65,7556703745	493322,77	2407712,19
475	55,9351224842	65,7572625284	493326,27	2407811,65
476	55,9348212291	65,7587630702	493295,07	2407906,25
477	55,9344221044	65,7601958069	493252,87	2407996,89
478	55,9338334537	65,7613754691	493189,18	2408072,24
479	55,9330007897	65,7619557306	493097,40	2408110,81
480	55,9321115948	65,7621429756	492998,70	2408124,99
481	55,931214779	65,7621123772	492898,82	2408125,57
482	55,9303313889	65,7618465213	492800,06	2408111,42
483	55,9294494848	65,7615478504	492701,42	2408095,21
484	55,9285877593	65,7611125198	492604,82	2408070,40
485	55,9279977221	65,7615854708	492539,87	2408101,60
486	55,9277341254	65,763104227	492512,90	2408197,25
487	55,9276112262	65,7646865208	492501,69	2408296,48
488	55,9274008624	65,766239541	492480,71	2408394,13
489	55,9271102743	65,7677524909	492450,73	2408489,50
490	55,9266647568	65,7691309795	492403,29	2408576,90
491	55,9261024537	65,770358461	492342,62	2408655,19
492	55,9260814076	65,7719468207	492342,77	2408754,52
493	55,9261187333	65,7735424353	492349,44	2408854,14
494	55,9263483571	65,7748334874	492377,03	2408934,19
495	55,9271833794	65,775077573	492470,37	2408947,11
496	55,9279412538	65,7742925073	492553,50	2408895,92
497	55,9287847336	65,7738706149	492646,74	2408867,19
498	55,929617649	65,7734220335	492738,75	2408836,82
499	55,930442998	65,7728184355	492829,68	2408796,78
500	55,9313021285	65,7723881139	492924,64	2408767,49
501	55,9321953336	65,7724799545	493024,22	2408770,73
502	55,9330800432	65,7727494805	493123,13	2408785,09
503	55,9339556186	65,7727666505	493220,63	2408783,71
504	55,9345963849	65,7716544222	493290,21	2408712,42

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
505	55,935287461	65,7706349741	493365,54	2408646,78
506	55,9360601201	65,7698268751	493450,29	2408594,13
507	55,9369063718	65,7693116913	493543,69	2408559,57
508	55,9377972844	65,7692125029	493642,71	2408550,89
509	55,9386442662	65,7696997856	493737,76	2408578,97
510	55,9392900008	65,7707966835	493811,36	2408645,69
511	55,9397974393	65,772116539	493869,93	2408726,74
512	55,9402610768	65,7734868402	493923,69	2408811,05
513	55,9407477832	65,7748294243	493979,98	2408893,57
514	55,9413351663	65,7760037959	494047,22	2408965,29
515	55,9421567089	65,7766342576	494139,67	2409002,38
516	55,9430331013	65,7769773619	494237,77	2409021,35
517	55,9438194706	65,7777177852	494326,48	2409065,40
518	55,9442771834	65,7790705525	494379,56	2409148,63
519	55,9443430136	65,7806481489	494389,38	2409247,00
520	55,9439688607	65,78208346	494350,00	2409337,71
521	55,9433723074	65,7832705247	494285,46	2409413,55
522	55,9425705217	65,7839141775	494197,23	2409456,02
523	55,9416756329	65,7839499142	494097,66	2409460,78
524	55,9407807967	65,7838266961	493997,85	2409455,60
525	55,9403862576	65,784395845	493954,83	2409492,27
526	55,9409010778	65,7857061482	494014,22	2409572,69
527	55,941351204	65,7870884811	494066,52	2409657,78
528	55,9416054449	65,7886135677	494097,24	2409752,34
529	55,9413955491	65,7901416673	494076,29	2409848,40
530	55,9407615526	65,791235449	494007,45	2409918,53
531	55,9399165366	65,7917624152	493914,22	2409953,85
532	55,9390752407	65,7923220327	493821,46	2409991,20
533	55,9382709834	65,7930252723	493733,05	2410037,41
534	55,9374943457	65,7938086609	493647,84	2410088,56
535	55,9368559196	65,7948152649	493578,37	2410153,26
536	55,9368217574	65,7964125897	493577,11	2410253,17
537	55,9366159384	65,7978599606	493556,50	2410344,19
538	55,9372702292	65,7989550324	493631,08	2410410,75
539	55,9379963486	65,7998798961	493713,39	2410466,48
540	55,9377591241	65,8006895862	493688,28	2410517,74
541	55,8897050665	65,7344338233	488235,00	2406509,49
542	55,889484861	65,7353805972	488211,94	2406569,33

Таблица 12. Координаты водоохранных зон реки Курья (Мендеря)

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,7694971813	65,5000488109	474517,22	2392129,51
2	55,769071514	65,4988381365	474468,22	2392054,53

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
3	55,7694427442	65,4974527839	474507,71	2391966,72
4	55,7692758422	65,4959925705	474487,20	2391875,48
5	55,7690094295	65,4944754748	474455,53	2391780,89
6	55,7688376809	65,492944067	474434,39	2391685,19
7	55,7685628133	65,4914393773	474401,80	2391591,40
8	55,7686544034	65,4898615178	474409,91	2391492,17
9	55,768779485	65,4882914364	474421,77	2391393,34
10	55,7687111507	65,4868109556	474412,21	2391300,59
11	55,7683166909	65,4853902991	474366,43	2391212,35
12	55,7683247738	65,4838515809	474365,31	2391115,77
13	55,7681864637	65,4822996674	474347,87	2391018,70
14	55,768475665	65,4808494796	474378,17	2390927,01
15	55,7684445994	65,4792762064	474372,65	2390828,35
16	55,7685034304	65,4777139912	474377,15	2390730,17
17	55,7689128023	65,4763155434	474420,90	2390641,46
18	55,7692653566	65,4748735852	474458,26	2390550,15
19	55,7694198637	65,4733839183	474473,52	2390456,31
20	55,7694082348	65,4717959695	474470,15	2390356,68
21	55,7696564825	65,4702728885	474495,81	2390260,52
22	55,76998045	65,4687887866	474529,94	2390166,64
23	55,7701804644	65,4672474953	474550,20	2390069,45
24	55,7700384503	65,4656756994	474532,36	2389971,14
25	55,7699285525	65,4640977728	474518,08	2389872,37
26	55,7700902961	65,4625345035	474534,06	2389773,90
27	55,7695952374	65,4612841749	474477,33	2389696,57
28	55,7691987077	65,4598678988	474431,35	2389608,60
29	55,7691624059	65,4582796807	474425,26	2389509,01
30	55,7693681581	65,4567401312	474446,18	2389411,92
31	55,7697820378	65,4553303025	474490,44	2389322,50
32	55,7702959856	65,454024562	474545,97	2389239,38
33	55,7708715407	65,4528057091	474608,48	2389161,58
34	55,7715897188	65,4518630242	474687,22	2389100,79
35	55,7708706985	65,4510834644	474606,17	2389053,51
36	55,7706257509	65,449597131	474577,00	2388960,79
37	55,771043397	65,4482373959	474621,75	2388874,51
38	55,7713949673	65,4468043501	474659,05	2388783,78
39	55,7718962464	65,4455085965	474713,20	2388701,33
40	55,7726015298	65,4445246	474790,46	2388637,99
41	55,7733382284	65,443614899	474871,31	2388579,23
42	55,7740899835	65,4427431953	474953,88	2388522,83
43	55,774745578	65,4418342712	475025,71	2388464,31
44	55,7746804491	65,4402459608	475016,43	2388364,80
45	55,7745686825	65,4386692476	475001,98	2388266,11
46	55,7749490861	65,437274149	475042,56	2388177,71
47	55,7754729983	65,4359952209	475099,26	2388096,28
48	55,7762392896	65,4352016412	475183,56	2388044,76
49	55,7771124457	65,4348693733	475280,34	2388021,95

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
50	55,7779810689	65,4352058068	475377,47	2388041,10
51	55,7788202638	65,4350145899	475470,65	2388027,21
52	55,7797033975	65,4351256956	475569,10	2388032,20
53	55,7805069717	65,4357375559	475659,34	2388068,77
54	55,7811679168	65,4366496788	475734,08	2388124,51
55	55,782023696	65,4365319846	475829,20	2388115,20
56	55,7829162758	65,4364131069	475928,41	2388105,73
57	55,7838131424	65,4364902114	476028,35	2388108,54
58	55,784709323	65,4365939311	476128,25	2388113,03
59	55,7856055034	65,436697656	476228,15	2388117,51
60	55,7864982038	65,4368667678	476327,75	2388126,11
61	55,7873817201	65,4371003279	476426,40	2388138,77
62	55,7882788749	65,4371728093	476526,37	2388141,29
63	55,7891752233	65,4372689308	476626,28	2388145,30
64	55,7900683314	65,4374340356	476725,91	2388153,64
65	55,7909299395	65,4378579292	476822,37	2388178,28
66	55,7915388778	65,4370397149	476889,12	2388125,59
67	55,7917556828	65,4355764966	476911,40	2388033,33
68	55,7915465535	65,4340330108	476886,16	2387936,99
69	55,7912431796	65,432556613	476850,52	2387845,07
70	55,791137975	65,431012858	476836,85	2387748,48
71	55,7917018097	65,4298340024	476898,13	2387673,27
72	55,7923934856	65,4290038729	476974,08	2387619,66
73	55,7931606328	65,4282185484	477058,49	2387568,68
74	55,794045195	65,4279752035	477156,66	2387551,44
75	55,7947869044	65,4271035535	477238,13	2387495,11
76	55,7954259692	65,4259987498	477307,88	2387424,39
77	55,7960542607	65,424869798	477376,40	2387352,18
78	55,7966493062	65,423697033	477441,17	2387277,30
79	55,7975032652	65,4232983844	477535,74	2387250,40
80	55,7982967386	65,4227518422	477623,38	2387214,35
81	55,7990626735	65,4223062451	477708,09	2387184,70
82	55,7997093922	65,4212179889	477778,72	2387115,01
83	55,8004587675	65,4204640418	477861,20	2387066,06
84	55,8000357121	65,4192857066	477812,62	2386993,11
85	55,7996805217	65,4178592058	477771,29	2386904,45
86	55,7994549858	65,4163722135	477744,32	2386811,71
87	55,7993742463	65,4148042624	477733,37	2386713,56
88	55,7997892064	65,4134748436	477777,90	2386629,28
89	55,7996959424	65,4119044037	477765,56	2386531,00
90	55,8000789525	65,4104999695	477806,45	2386442,09
91	55,8009021906	65,4100248596	477897,50	2386410,47
92	55,8003814322	65,4088580429	477838,08	2386338,46
93	55,8003336292	65,4073047829	477830,82	2386241,16
94	55,800690581	65,4058952882	477868,81	2386151,99
95	55,8008932866	65,4043700772	477889,48	2386055,90
96	55,8015999662	65,403422185	477966,98	2385994,91

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
97	55,8017971951	65,4019933578	477987,16	2385904,88
98	55,8023920636	65,4008261192	478051,94	2385830,38
99	55,8022771725	65,399331773	478037,30	2385736,93
100	55,8025969841	65,3978790687	478071,11	2385645,14
101	55,8032457093	65,3967861365	478141,98	2385575,18
102	55,8037807416	65,3955213806	478199,98	2385494,71
103	55,8039255595	65,3942696406	478214,56	2385415,91
104	55,8041067107	65,3927436126	478232,85	2385319,83
105	55,8047444128	65,3916497984	478302,50	2385249,85
106	55,8048832271	65,3902006883	478316,17	2385158,69
107	55,8054746875	65,3890623863	478380,62	2385086,03
108	55,8062860082	65,3884714744	478470,22	2385047,21
109	55,8057537497	65,3872131361	478409,42	2384969,47
110	55,8056644628	65,3856547326	478397,57	2384871,96
111	55,8061358712	65,3843436687	478448,45	2384788,73
112	55,8066270539	65,3833776784	478501,95	2384727,10
113	55,8068597392	65,3818920745	478526,04	2384633,45
114	55,8073540418	65,3805834565	478579,47	2384550,34
115	55,8075396152	65,3790537022	478598,26	2384454,03
116	55,8074696973	65,3775098418	478588,60	2384357,38
117	55,8078923137	65,3761138975	478633,95	2384268,95
118	55,80840163	65,3748673286	478689,14	2384189,70
119	55,8086048134	65,3733496651	478709,92	2384094,11
120	55,8086493627	65,3718273148	478713,03	2383998,57
121	55,8087188809	65,3702468465	478718,86	2383899,34
122	55,8091024728	65,3688233422	478759,84	2383809,27
123	55,8092416907	65,3675766035	478773,83	2383730,81
124	55,8093892976	65,366025336	478788,39	2383633,24
125	55,8093653011	65,3644672386	478783,84	2383535,61
126	55,8090082199	65,3630150037	478742,34	2383445,33
127	55,8090605692	65,3614591068	478746,30	2383347,67
128	55,8086530872	65,360215813	478699,44	2383270,59
129	55,8083059544	65,3588067146	478659,10	2383182,99
130	55,8082107854	65,3573862259	478646,81	2383094,13
131	55,8081011383	65,3558220471	478632,73	2382996,30
132	55,8081284232	65,3542331628	478633,86	2382896,63
133	55,8080979087	65,352642598	478628,56	2382796,97
134	55,8077520451	65,3512855166	478588,44	2382712,62
135	55,8074483917	65,3498119906	478552,88	2382620,88
136	55,8075954852	65,348242435	478567,39	2382522,16
137	55,8072912733	65,3468622977	478531,88	2382436,28
138	55,8071751703	65,3453062799	478517,10	2382338,96
139	55,8066619879	65,3440192383	478458,44	2382259,35
140	55,8063056195	65,3425617119	478417,04	2382168,72
141	55,8062302184	65,3409889591	478406,79	2382070,27
142	55,8067842618	65,3401259344	478467,44	2382014,99
143	55,8081239848	65,3409723618	478617,59	2382065,25

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
144	55,8083237961	65,3424314575	478641,57	2382156,30
145	55,8088635689	65,3436488257	478703,10	2382231,49
146	55,8090699307	65,345180675	478727,89	2382327,09
147	55,8093729529	65,3466179405	478763,33	2382416,56
148	55,8094820346	65,3481876355	478777,34	2382514,74
149	55,809540854	65,3496044562	478785,58	2382603,44
150	55,8098272716	65,3511060831	478819,26	2382696,98
151	55,8099342741	65,3526856816	478833,05	2382795,78
152	55,809958266	65,3542786601	478837,63	2382895,59
153	55,809987925	65,3558169795	478842,77	2382991,97
154	55,8105697676	65,357003396	478908,97	2383065,11
155	55,8105789429	65,3585569898	478911,85	2383162,49
156	55,8108300481	65,3598911048	478941,40	2383245,59
157	55,8110664255	65,3614011352	478969,53	2383339,75
158	55,8110139562	65,3629188537	478965,52	2383435,01
159	55,8112455978	65,3644570816	478993,16	2383530,95
160	55,8112643758	65,3660442977	478997,16	2383630,41
161	55,8112005298	65,3675825168	478991,91	2383726,98
162	55,8116375142	65,3689295036	479042,19	2383810,48
163	55,8114602118	65,3704428448	479024,28	2383905,73
164	55,8107505546	65,3713478227	478946,37	2383963,99
165	55,8106663232	65,3725521002	478938,45	2384039,67
166	55,810559107	65,3740827014	478928,37	2384135,86
167	55,8103667979	65,3755350149	478908,73	2384227,32
168	55,8099910376	65,3769489217	478868,61	2384316,77
169	55,8094543276	65,3781717496	478810,35	2384394,59
170	55,809458463	65,3797284905	478812,71	2384492,18
171	55,8091681883	65,3812060088	478782,19	2384585,44
172	55,8088247442	65,3826653501	478745,74	2384677,67
173	55,8087755676	65,3841350506	478742,06	2384769,92
174	55,808514727	65,3856481295	478714,87	2384865,35
175	55,8083058137	65,3868361917	478693,07	2384940,29
176	55,8082956191	65,3883981847	478693,85	2385038,24
177	55,8080508308	65,3899137039	478668,46	2385133,79
178	55,8074550157	65,3910893024	478603,57	2385208,79
179	55,8070048143	65,3922160662	478554,84	2385280,42
180	55,8065618061	65,3935589491	478507,17	2385365,58
181	55,8065260989	65,3948671519	478504,81	2385447,68
182	55,8062969041	65,3963787989	478481,16	2385542,96
183	55,8056197512	65,3973967835	478407,03	2385608,27
184	55,8049862784	65,3985011836	478337,87	2385678,90
185	55,8048414371	65,399764465	478323,31	2385758,43
186	55,8049036181	65,4013164806	478332,15	2385855,60
187	55,804620301	65,4027828607	478302,42	2385948,17
188	55,8043181758	65,4042477584	478270,61	2386040,68
189	55,803734245	65,4053922304	478207,02	2386113,73
190	55,8029113429	65,4058541544	478115,98	2386144,51

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
191	55,8025522005	65,4071621433	478077,63	2386227,32
192	55,8026124835	65,4086744915	478086,22	2386322,01
193	55,8029057228	65,4101282166	478120,68	2386412,52
194	55,8025875748	65,411604358	478087,10	2386505,78
195	55,8024944162	65,4131610104	478078,67	2386603,60
196	55,801818881	65,4141285188	478004,68	2386665,76
197	55,8015540389	65,4155126272	477976,92	2386753,14
198	55,8023816408	65,415968531	478069,63	2386779,89
199	55,8027578644	65,4173785881	478113,28	2386867,47
200	55,802565445	65,4189115583	478093,78	2386964,02
201	55,8023617263	65,4203133203	478072,86	2387052,37
202	55,8024320109	65,4218697291	478082,64	2387149,80
203	55,8018840283	65,4230915975	478023,17	2387227,64
204	55,8010463948	65,4236485808	477930,62	2387264,44
205	55,8005115012	65,4247953001	477872,51	2387337,54
206	55,7997830384	65,4256594985	477792,51	2387393,36
207	55,798915945	65,4259792725	477696,38	2387415,36
208	55,79812231	65,426641324	477608,86	2387458,65
209	55,7973822073	65,4271805154	477527,15	2387494,12
210	55,7967556703	65,4283102369	477458,83	2387566,37
211	55,7961254626	65,4294323459	477390,09	2387638,16
212	55,795405438	65,4303779878	477311,12	2387699,08
213	55,7946192193	65,4311305099	477224,55	2387748,04
214	55,7938135939	65,431619984	477135,48	2387780,55
215	55,7933304067	65,4327293701	477083,10	2387851,21
216	55,793637316	65,4342204252	477119,15	2387944,04
217	55,7936887505	65,4358056864	477126,89	2388043,34
218	55,7935789416	65,4373857997	477116,67	2388142,69
219	55,7931819912	65,4387898669	477074,27	2388231,65
220	55,7927349474	65,4401485878	477026,23	2388317,88
221	55,7920464021	65,4411499312	476950,85	2388382,24
222	55,7911655591	65,4413284166	476853,02	2388395,43
223	55,7903049271	65,4409502873	476756,73	2388373,66
224	55,7894433254	65,4405780518	476660,34	2388352,26
225	55,7885472947	65,4404703472	476560,45	2388347,53
226	55,7876496191	65,4404226237	476460,45	2388346,56
227	55,7867530704	65,4403407758	476360,54	2388343,45
228	55,78587188	65,4400581536	476262,08	2388327,72
229	55,7849757802	65,4399522711	476162,19	2388323,10
230	55,7840796801	65,4398463939	476062,30	2388318,48
231	55,7831849846	65,4397096233	475962,52	2388311,93
232	55,782346398	65,439996508	475869,53	2388331,82
233	55,7815233543	65,4405198372	475778,57	2388366,51
234	55,7807276393	65,4398985513	475689,20	2388329,33
235	55,7798504823	65,4396213359	475591,19	2388313,92
236	55,7791916469	65,4385973013	475516,54	2388251,16
237	55,7783426093	65,4388985775	475422,41	2388271,98

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
238	55,7774616346	65,4386009158	475323,95	2388255,29
239	55,776739183	65,4390621404	475244,11	2388285,86
240	55,7766733252	65,4405724769	475238,71	2388380,78
241	55,7768551634	65,4420906527	475260,89	2388475,63
242	55,7767384492	65,4436449243	475249,88	2388573,41
243	55,7761033711	65,4447348955	475180,57	2388643,24
244	55,7752966205	65,4454227042	475091,64	2388688,23
245	55,7745430059	65,4462851847	475008,84	2388744,06
246	55,773803824	65,447190108	474927,71	2388802,52
247	55,7731472302	65,4481981582	474855,91	2388867,27
248	55,7738075692	65,4489610592	474930,40	2388913,64
249	55,7744527713	65,4500417614	475003,61	2388979,98
250	55,7746833619	65,4515509362	475031,22	2389074,16
251	55,7743671147	65,4530003819	474997,87	2389165,83
252	55,7736683209	65,4539914325	474921,36	2389229,61
253	55,7728506977	65,4546473306	474831,18	2389272,63
254	55,7721035439	65,4554872114	474749,08	2389327,04
255	55,771588217	65,456784133	474693,38	2389409,61
256	55,7711586522	65,4581777568	474647,36	2389498,04
257	55,7713129121	65,4596391361	474666,42	2389589,40
258	55,7718555921	65,4608914432	474728,45	2389666,74
259	55,7720061299	65,4624319893	474747,20	2389763,07
260	55,7718575936	65,4640005798	474732,70	2389861,84
261	55,7719753572	65,4655682053	474747,84	2389959,94
262	55,7720870877	65,4671431984	474762,32	2390058,52
263	55,7719497271	65,4687117005	474749,07	2390157,26
264	55,7716717033	65,4702243436	474720,09	2390252,82
265	55,7713155181	65,4716847955	474682,33	2390345,29
266	55,7713160106	65,4732303448	474684,40	2390442,28
267	55,7713599659	65,474771671	474691,31	2390538,90
268	55,7709848287	65,4762109851	474651,43	2390630,09
269	55,7706694805	65,4776669432	474618,22	2390722,19
270	55,7703937677	65,4791328277	474589,45	2390814,82
271	55,7704523384	65,4806754379	474597,99	2390911,49
272	55,7702102396	65,4821935317	474573,03	2391007,32
273	55,7702668195	65,4836916988	474581,29	2391101,21
274	55,7703356211	65,4851773124	474590,91	2391194,28
275	55,7706885564	65,48661572	474632,09	2391283,72
276	55,7707341725	65,4881917746	474639,24	2391382,52
277	55,770575431	65,4897471485	474623,62	2391480,50
278	55,7704979671	65,491301603	474617,05	2391578,23
279	55,7708328453	65,4927714538	474656,27	2391669,68
280	55,7709699634	65,4943297106	474673,59	2391767,15
281	55,7713075503	65,4958015549	474713,12	2391858,72
282	55,7714746649	65,4973653336	474733,80	2391956,45
283	55,771239338	65,4988739401	474709,60	2392051,68
284	55,7705883651	65,4990744414	474637,40	2392065,79

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
285	55,806418697	65,3039650918	478384,57	2379748,54
286	55,8065171842	65,3026266421	478394,00	2379664,42
287	55,8067316572	65,301104601	478416,12	2379568,55
288	55,8069273617	65,2996658501	478436,26	2379477,95
289	55,8073376033	65,2983026831	478480,37	2379391,65
290	55,8071160987	65,2969767421	478454,20	2379308,96
291	55,8072173268	65,2954328113	478463,70	2379211,96
292	55,8073885154	65,2939316794	478481,04	2379117,50
293	55,8074502585	65,2923679206	478486,14	2379019,33
294	55,8078320416	65,2909347873	478527,01	2378928,70
295	55,8084616752	65,2898954756	478595,92	2378862,27
296	55,8092338598	65,2892469972	478681,15	2378820,06
297	55,809713856	65,2880328372	478733,21	2378742,97
298	55,8103750919	65,287003568	478805,65	2378677,11
299	55,8112453099	65,2866475214	478902,13	2378653,03
300	55,8120595057	65,2866279696	478992,75	2378650,17
301	55,8124287008	65,2851785084	479032,21	2378558,56
302	55,8130266877	65,2840040393	479097,45	2378483,73
303	55,8138444269	65,2833685503	479187,77	2378442,25
304	55,8147237175	65,2832741886	479285,55	2378434,57
305	55,8154308637	65,282367243	479363,25	2378376,30
306	55,816203911	65,2815742034	479448,42	2378325,03
307	55,8170168119	65,2809081424	479538,16	2378281,65
308	55,8178978224	65,280716499	479636,03	2378267,87
309	55,8183659101	65,279431669	479686,69	2378186,40
310	55,8187477071	65,2780118539	479727,60	2378096,65
311	55,8194908787	65,2771628176	479809,38	2378041,94
312	55,8203695483	65,2772334899	479907,28	2378044,62
313	55,8206091743	65,275770353	479932,31	2377952,44
314	55,8204803308	65,2742197649	479916,22	2377855,51
315	55,8206435448	65,2726572373	479932,64	2377757,25
316	55,8207891756	65,2711102637	479947,12	2377660,00
317	55,8211832666	65,2697488858	479989,47	2377573,89
318	55,8212338964	65,2683989497	479993,59	2377489,19
319	55,8208894441	65,2669862302	479953,67	2377401,33
320	55,8211448146	65,2655050016	479980,45	2377307,98
321	55,8213172963	65,2639838549	479997,95	2377212,31
322	55,8210049166	65,2625103408	479961,54	2377120,57
323	55,821020005	65,2609362041	479961,47	2377021,88
324	55,8215398284	65,2596778818	480017,94	2376941,99
325	55,8221402872	65,2586349822	480083,63	2376875,44
326	55,8225819637	65,2572798458	480131,30	2376789,64
327	55,8226840189	65,2557074182	480140,92	2376690,90
328	55,823140596	65,2543461291	480190,25	2376604,68
329	55,8238081977	65,2533602984	480263,48	2376541,59
330	55,8235943387	65,2519442009	480238,11	2376453,26
331	55,8232547397	65,2505022044	480198,72	2376363,55

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
332	55,8232400041	65,248914543	480195,33	2376264,08
333	55,8235104634	65,2474157338	480223,79	2376169,62
334	55,8240451238	65,2461495346	480281,92	2376089,22
335	55,8241863813	65,2446037617	480295,96	2375992,07
336	55,8246363241	65,243261275	480344,58	2375907,06
337	55,8252247744	65,2420742572	480408,79	2375831,53
338	55,8258783293	65,2409816285	480480,35	2375761,79
339	55,8264051827	65,2398439855	480537,77	2375689,47
340	55,8268108125	65,2384495151	480581,40	2375601,30
341	55,8272059373	65,2370300249	480623,85	2375511,58
342	55,8276699444	65,2357040148	480674,06	2375427,59
343	55,8280069102	65,2343092699	480710,06	2375339,54
344	55,8284200509	65,2329539372	480754,58	2375253,81
345	55,8286426953	65,2314127247	480777,69	2375156,80
346	55,8287063299	65,229857438	480783,09	2375059,22
347	55,828980842	65,2283430682	480812,02	2374963,80
348	55,8290815472	65,2267767923	480821,54	2374865,46
349	55,8291677248	65,2252002811	480829,43	2374766,51
350	55,8294479725	65,2236908809	480859,00	2374671,39
351	55,8299780096	65,2224265265	480916,65	2374591,15
352	55,8298347229	65,2208695396	480899,02	2374493,86
353	55,8299133414	65,2192951754	480906,09	2374395,06
354	55,8301089494	65,2177949932	480926,25	2374300,68
355	55,8309091882	65,2172156224	481014,72	2374262,85
356	55,831657325	65,2179741055	481098,83	2374308,95
357	55,8318611046	65,2195118971	481123,16	2374404,92
358	55,8317645816	65,2210848529	481114,11	2374503,66
359	55,8319765917	65,2226100299	481139,35	2374598,82
360	55,8316830987	65,2240882658	481108,27	2374692,01
361	55,8311634019	65,2253860677	481051,81	2374774,32
362	55,8310072395	65,2269214237	481036,08	2374870,83
363	55,8308925822	65,2284873553	481025,01	2374969,17
364	55,8306374413	65,2300042228	480998,24	2375064,71
365	55,8306845091	65,2315462378	481005,15	2375161,24
366	55,8303028975	65,2329629884	480964,21	2375250,75
367	55,8300826215	65,2345059169	480941,36	2375347,85
368	55,8296634788	65,2358923982	480896,20	2375435,54
369	55,8295700676	65,2374327574	480887,48	2375532,24
370	55,8289590208	65,2385500886	480820,67	2375603,44
371	55,8286329194	65,2399770178	480785,92	2375693,49
372	55,828230235	65,2413436057	480742,59	2375779,91
373	55,8278231742	65,2427260051	480698,78	2375867,32
374	55,8270997422	65,2435941092	480619,19	2375923,13
375	55,8264450389	65,2446339067	480547,44	2375989,57
376	55,8259987367	65,2459397059	480499,19	2376072,27
377	55,8257514859	65,247462316	480473,33	2376168,17
378	55,8252704263	65,2488044818	480421,25	2376253,22

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
379	55,8251989344	65,2501692215	480414,80	2376338,88
380	55,8256033322	65,2515410146	480461,33	2376424,06
381	55,8256917748	65,2531189456	480472,91	2376522,77
382	55,825489346	65,2546475069	480452,07	2376618,96
383	55,8250296018	65,256009626	480402,39	2376705,23
384	55,8244538028	65,2571801551	480339,58	2376779,71
385	55,8242545174	65,2587270246	480319,11	2376877,05
386	55,823851894	65,2601325516	480275,85	2376965,93
387	55,8233840521	65,2614635571	480225,24	2377050,27
388	55,8230048172	65,2626123484	480184,30	2377123,01
389	55,8232553765	65,2641162148	480213,87	2377216,77
390	55,8229830051	65,2655971829	480185,19	2377310,12
391	55,8230809948	65,2671272276	480197,81	2377405,82
392	55,82329741	65,2686590939	480223,61	2377501,39
393	55,8231422691	65,2702051453	480208,07	2377598,59
394	55,8229176821	65,2716940281	480184,74	2377692,35
395	55,8224852434	65,2730241781	480138,08	2377776,58
396	55,8224323184	65,2745029568	480133,85	2377869,36
397	55,8226089671	65,276004981	480155,21	2377963,15
398	55,8222687086	65,2774471405	480118,95	2378054,21
399	55,8220624037	65,2789874156	480097,72	2378151,16
400	55,8213766682	65,2799810206	480022,49	2378214,80
401	55,8205314279	65,2804848873	479928,96	2378248,08
402	55,819963122	65,2813267366	479866,65	2378301,98
403	55,8194107811	65,282575461	479806,56	2378381,36
404	55,8187521142	65,2836470166	479734,45	2378449,84
405	55,8178990284	65,2840048898	479639,88	2378473,99
406	55,8170578572	65,2844666989	479546,76	2378504,63
407	55,8163417235	65,2853769112	479468,06	2378563,12
408	55,8156009227	65,2862330956	479386,56	2378618,28
409	55,8147489211	65,2866166987	479292,14	2378644,04
410	55,8140037429	65,2871233688	479209,76	2378677,31
411	55,8136800247	65,2886104452	479175,41	2378771,18
412	55,8131887187	65,2899278136	479122,21	2378854,75
413	55,8124322521	65,2907344792	479038,91	2378906,85
414	55,8117386201	65,2911777667	478962,19	2378936,04
415	55,8111118605	65,2922634805	478893,66	2379005,37
416	55,8103291326	65,2927404981	478807,06	2379036,86
417	55,8106327892	65,2942253034	478842,56	2379129,33
418	55,8105414152	65,2957540931	478834,13	2379225,36
419	55,8100061116	65,2970031922	478775,96	2379304,75
420	55,8096147339	65,2984303628	478734,03	2379395,02
421	55,8091889423	65,2997978615	478688,19	2379481,62
422	55,808908447	65,3011578102	478658,52	2379567,45
423	55,8085001896	65,3025202731	478614,64	2379653,71
424	55,8084213627	65,3040061924	478607,57	2379747,03
425	55,8080283929	65,3053873185	478565,41	2379834,42

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
426	55,8074536222	65,3065892784	478502,81	2379910,95
427	55,8066322099	65,3071772921	478412,04	2379949,50
428	55,8060368832	65,3063800308	478344,84	2379900,73

Таблица 13. Координаты водоохранной зоны пруда без названия на реке Курья

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,8073191166	65,3427813303	478530,13	2382180,35
2	55,8065532107	65,3427095448	478444,78	2382177,47
3	55,8060535126	65,341453355	478387,66	2382099,76
4	55,8056845187	65,3400598059	478344,94	2382013,16
5	55,8056143768	65,3384745822	478335,25	2381913,91
6	55,8058442889	65,3369784435	478359,08	2381819,62
7	55,8057953979	65,3354668881	478351,86	2381724,95
8	55,8055903091	65,3339482564	478327,24	2381630,16
9	55,8049274256	65,3329829282	478252,30	2381571,02
10	55,8049300045	65,3314473911	478250,78	2381474,74
11	55,8051487975	65,3299374124	478273,37	2381379,61
12	55,8050440759	65,3284084024	478259,92	2381283,95
13	55,8050972015	65,3269154248	478264,08	2381190,23
14	55,8053547613	65,3254475208	478291,04	2381097,66
15	55,8056087058	65,3239511586	478317,56	2381003,31
16	55,8057785914	65,3224131613	478334,68	2380906,53
17	55,8054575162	65,3210021204	478297,29	2380818,72
18	55,8053056108	65,319473707	478278,60	2380723,20
19	55,805529304	65,3179936599	478301,78	2380629,94
20	55,8056820028	65,3164486192	478316,98	2380532,76
21	55,8055500906	65,3149121703	478300,51	2380436,69
22	55,8053819606	65,3133681203	478280,01	2380340,23
23	55,805767403	65,3119619177	478321,29	2380251,27
24	55,8060250135	65,310447768	478348,22	2380155,80
25	55,8060229188	65,3092319403	478346,58	2380079,57
26	55,8053301516	65,3082222107	478268,29	2380017,68
27	55,8049838208	65,3067858057	478228,08	2379928,33
28	55,8051792096	65,3052590128	478248,07	2379832,20
29	55,80491791	65,3041466889	478217,70	2379762,99
30	55,804077155	65,3036998282	478123,59	2379736,69
31	55,8035324246	65,3025171044	478061,58	2379663,64
32	55,8037719614	65,3010394196	478086,55	2379570,50
33	55,8045891642	65,3005085373	478176,92	2379535,54
34	55,8054743668	65,3006836237	478275,67	2379544,72
35	55,8062358486	65,301492174	478361,37	2379593,86
36	55,8069409974	65,3024342168	478440,96	2379651,49
37	55,8073742309	65,3038237753	478490,78	2379737,73
38	55,806920071	65,3050443338	478441,63	2379815,18

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
39	55,8071896282	65,3046034312	478471,13	2379786,99
40	55,8074781785	65,3051764286	478503,91	2379822,32
41	55,8079611537	65,3061628425	478558,82	2379883,18
42	55,8085838481	65,3072732496	478629,42	2379951,52
43	55,8087302362	65,3088312092	478647,52	2380048,90
44	55,8084591579	65,3103456678	478619,09	2380144,40
45	55,8081626411	65,3118167438	478587,78	2380237,24
46	55,8079218624	65,3133388919	478562,73	2380333,17
47	55,8077977584	65,3148720214	478550,69	2380429,55
48	55,808007445	65,31641327	478575,83	2380525,74
49	55,8083397883	65,3178537339	478614,50	2380615,37
50	55,8089397155	65,3189185372	478682,53	2380680,89
51	55,8092982342	65,3203092256	478724,06	2380767,33
52	55,8093123274	65,3218558732	478727,43	2380864,27
53	55,8088925024	65,3232071565	478682,27	2380949,86
54	55,808582597	65,3246514907	478649,45	2381041,05
55	55,8090970198	65,325900941	478708,19	2381118,32
56	55,8093792423	65,3274092662	478741,37	2381212,29
57	55,8094891676	65,3289652257	478755,43	2381309,61
58	55,8094729567	65,3305529899	478755,49	2381409,19
59	55,8094964045	65,3321208509	478759,94	2381507,43
60	55,8097505958	65,3336194646	478790,00	2381600,85
61	55,8100759944	65,3350997629	478827,97	2381692,98
62	55,8104514653	65,3365109247	478871,44	2381780,66
63	55,8103665313	65,3380546186	478863,80	2381877,62
64	55,8106140056	65,339422545	478892,97	2381962,85
65	55,8104393769	65,3409427028	478875,33	2382058,52
66	55,8097194429	65,3418485306	478796,25	2382116,82
67	55,8088697111	65,3423562157	478702,25	2382150,44
68	55,8079833548	65,3425985595	478603,86	2382167,50
69	55,8073682489	65,3422765815	478535,00	2382148,60

Таблица 14. Координаты водоохранной зоны пруда без названия на реке Крутишка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,911742988	65,4716295919	490315,44	2390017,09
2	55,9115782827	65,4717188653	490297,22	2390023,05
3	55,9108418481	65,4708252608	490214,07	2389968,88
4	55,9105590532	65,4693666386	490180,70	2389878,33
5	55,9108294094	65,4678549881	490208,83	2389783,18
6	55,9110248259	65,4663060217	490228,58	2389685,88
7	55,9112117943	65,4647855354	490247,43	2389590,37
8	55,9111147575	65,4632316405	490234,62	2389493,43
9	55,9113254463	65,4617051049	490256,10	2389397,50
10	55,9116623181	65,4602551845	490291,73	2389306,06

Номер характерной точки	WGS-84		MCK-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
11	55,9121881753	65,4590465829	490348,72	2389229,28
12	55,912841794	65,4582955824	490420,51	2389180,83
13	55,9128852766	65,4567172824	490423,32	2389082,04
14	55,912799143	65,4551521822	490411,72	2388984,38
15	55,9129952919	65,4536261504	490431,60	2388888,52
16	55,9133335688	65,4522013231	490467,43	2388798,66
17	55,9135469298	65,4507120562	490489,27	2388705,05
18	55,9134492286	65,4493485442	490476,65	2388620,02
19	55,9130378648	65,4479712402	490429,09	2388534,84
20	55,9132322783	65,4464431968	490448,78	2388438,86
21	55,9134798931	65,4450609338	490474,59	2388351,87
22	55,9136219901	65,4435086492	490488,43	2388254,49
23	55,9140913514	65,442180566	490538,99	2388170,39
24	55,914713901	65,4410506847	490606,86	2388098,34
25	55,9152024283	65,4403026241	490660,29	2388050,46
26	55,9152295022	65,4401043413	490663,05	2388038,00
27	55,9160225571	65,439676263	490750,80	2388009,44
28	55,9168877105	65,4399787708	490847,50	2388026,40
29	55,9173795934	65,4412539218	490903,88	2388105,00
30	55,9171147876	65,4427143278	490876,26	2388196,91
31	55,9164608254	65,443790915	490804,83	2388265,70
32	55,9158140106	65,4446619826	490733,93	2388321,63
33	55,9157193557	65,4462121286	490725,37	2388418,76
34	55,9156838032	65,4475784619	490723,16	2388504,26
35	55,9159981301	65,4490296477	490760,01	2388594,28
36	55,9158084346	65,4505729319	490740,86	2388691,20
37	55,91569966	65,45215882	490730,79	2388790,60
38	55,9157768892	65,4537337565	490741,40	2388888,89
39	55,91625448	65,4550139835	490796,22	2388967,84
40	55,9160168516	65,4564996082	490771,67	2389061,26
41	55,9155248445	65,4576491193	490718,38	2389134,26
42	55,9154036016	65,4592053664	490706,88	2389231,83
43	55,9152742539	65,4607320862	490694,45	2389327,58
44	55,9154741372	65,4622531901	490718,67	2389422,23
45	55,9151919988	65,4636844643	490689,11	2389512,36
46	55,9153305909	65,4652495355	490706,56	2389609,89
47	55,9150349559	65,4667021536	490675,53	2389701,40
48	55,914485348	65,4678411348	490615,82	2389773,88
49	55,9142240231	65,4693662633	490588,71	2389869,83
50	55,9139954358	65,4709123911	490565,27	2389967,03
51	55,913591292	65,4723075654	490522,09	2390055,20
52	55,912757415	65,4727164366	490429,79	2390082,70
53	55,9120649028	65,4719807867	490351,73	2390038,30

Таблица 15. Координаты водоохранной зоны озера Белое

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,719963246	65,54685172	469066,13	2395187,06
2	55,71930812	65,5478575126	468994,58	2395251,85
3	55,7188480676	65,549214807	468945,23	2395338,25
4	55,7184880154	65,5506650087	468907,14	2395430,26
5	55,7179746515	65,5519529749	468851,76	2395512,44
6	55,7172445698	65,552796121	468771,65	2395567,20
7	55,7166884039	65,5540113138	468711,41	2395644,92
8	55,7158529412	65,554368465	468618,90	2395669,41
9	55,7151339975	65,5536119235	468537,82	2395623,62
10	55,7143035999	65,5535619201	468445,31	2395622,50
11	55,7134776493	65,5540979101	468354,10	2395658,20
12	55,7126008729	65,5538265998	468256,13	2395643,29
13	55,7118538047	65,552990282	468171,81	2395592,56
14	55,711134975	65,5521402184	468090,62	2395540,88
15	55,7104112057	65,551252005	468008,82	2395486,83
16	55,710670661	65,5499253858	468035,88	2395402,82
17	55,7115542922	65,5498881421	468134,20	2395398,32
18	55,7123596404	65,5503112211	468224,43	2395422,95
19	55,7130263236	65,5506990303	468299,18	2395445,70
20	55,7123515097	65,5497963477	468222,82	2395390,61
21	55,71183828	65,5486040897	468164,05	2395316,93
22	55,7111956717	65,5477400926	468091,32	2395264,19
23	55,7103771896	65,5473195497	467999,63	2395239,75
24	55,7099235394	65,546030094	467947,36	2395159,81
25	55,7094068806	65,544978207	467888,41	2395094,95
26	55,7085704566	65,5444897754	467794,62	2395066,28
27	55,7076851772	65,5446111238	467696,24	2395076,06
28	55,7069450048	65,5438521833	467612,80	2395030,15
29	55,7063892743	65,5436889171	467550,71	2395021,23
30	55,7058735534	65,5445201503	467494,44	2395074,73
31	55,7059584306	65,5460788673	467506,03	2395172,51
32	55,7057667463	65,5475944022	467486,77	2395268,23
33	55,7060063698	65,5489933959	467515,36	2395355,59
34	55,705461149	65,550228072	467456,36	2395434,52
35	55,7049223493	65,5514832993	467398,11	2395514,74
36	55,7045388865	65,5527006951	467357,10	2395592,20
37	55,703710631	65,5532341395	467265,63	2395627,75
38	55,7029064648	65,5526853503	467175,35	2395595,22
39	55,7021226243	65,5519703993	467087,11	2395552,18
40	55,7012709856	65,552378331	466992,87	2395579,90
41	55,700421965	65,5519958667	466897,83	2395557,93
42	55,6996017095	65,5514677078	466805,79	2395526,72
43	55,6987486298	65,5514215157	466710,76	2395525,90
44	55,6978770395	65,5513622697	466613,65	2395524,30
45	55,6970321289	65,5509466821	466519,02	2395500,23

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
46	55,6961693084	65,550912025	466422,92	2395500,15
47	55,6953984692	65,5513249436	466337,68	2395527,99
48	55,69480894	65,5501730337	466270,47	2395457,00
49	55,695109719	65,5487828862	466302,04	2395368,86
50	55,6957989217	65,547943268	466377,61	2395314,40
51	55,6965961802	65,5475358693	466465,80	2395286,84
52	55,6971921378	65,5464887172	466530,71	2395219,56
53	55,6969215183	65,5452667782	466498,91	2395143,39
54	55,6961216087	65,5448162155	466409,24	2395117,00
55	55,6952991674	65,5443994281	466317,12	2395092,79
56	55,6944820415	65,5439202153	466225,49	2395064,64
57	55,6938777526	65,5430323675	466157,01	2395010,28
58	55,6933961096	65,5427540902	466103,01	2394993,95
59	55,6925342966	65,5431182131	466007,57	2395018,94
60	55,6917836296	65,5439321633	465925,12	2395071,94
61	55,6910170183	65,5435494148	465839,25	2395049,73
62	55,6912073633	65,5420716742	465858,42	2394956,35
63	55,6906101697	65,5410721293	465790,57	2394894,94
64	55,6901390379	65,5398026676	465736,39	2394816,25
65	55,6903685315	65,5383656784	465759,98	2394725,33
66	55,69117416	65,53811054	465849,31	2394707,34
67	55,6919647674	65,5376948779	465936,76	2394679,30
68	55,6928245209	65,5377911464	466032,60	2394683,28
69	55,6937101267	65,5377990643	466131,20	2394681,64
70	55,6945514704	65,5379349961	466225,04	2394688,15
71	55,6954387732	65,5379283412	466323,81	2394685,59
72	55,6962078103	65,5385680255	466410,29	2394723,95
73	55,6970755675	65,5385333073	466506,85	2394719,67
74	55,6977793273	65,5378428314	466584,25	2394674,56
75	55,6986076726	65,5375324379	466676,04	2394653,05
76	55,6993496539	65,5367600955	466757,59	2394602,70
77	55,6996365833	65,5357778015	466788,19	2394540,25
78	55,6993195802	65,5344268003	466751,06	2394456,08
79	55,6988680126	65,5330814127	466698,96	2394372,59
80	55,6982907889	65,5318729255	466633,06	2394298,00
81	55,697581828	65,5309157529	466552,84	2394239,53
82	55,6969341353	65,5298267947	466479,26	2394172,62
83	55,6961795655	65,529019404	466394,16	2394123,67
84	55,6953455755	65,528452887	466300,55	2394090,05
85	55,6947136019	65,5273384099	466228,69	2394021,49
86	55,6943158404	65,5259646882	466182,55	2393936,07
87	55,6943909969	65,5243807912	466188,78	2393836,30
88	55,6946914636	65,5229370619	466220,27	2393744,81
89	55,6942374396	65,5217304274	466168,10	2393670,02
90	55,6939129046	65,5203194243	466130,07	2393582,08
91	55,6945223343	65,5193427457	466196,60	2393519,21
92	55,6951772063	65,5202890633	466270,77	2393577,15

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
93	55,6959982059	65,520518229	466362,48	2393589,60
94	55,6964929819	65,5215366225	466418,93	2393652,45
95	55,6969538979	65,5214743707	466470,16	2393647,43
96	55,6971125697	65,5206821386	466486,75	2393597,25
97	55,69694503	65,5192080946	466466,12	2393504,97
98	55,6969961258	65,5177130506	466469,79	2393410,85
99	55,6977585562	65,5170372957	466553,76	2393366,55
100	55,6985984831	65,517524498	466647,92	2393395,18
101	55,6993722411	65,5182575899	466735,04	2393439,42
102	55,7000683026	65,5192483364	466813,86	2393500,05
103	55,7007201908	65,5202967892	466887,84	2393564,41
104	55,7013220687	65,521455791	466956,41	2393635,83
105	55,7019285625	65,5226079679	467025,48	2393706,81
106	55,7025716155	65,5236471343	467098,47	2393770,60
107	55,7030260642	65,5249751192	467150,85	2393853,00
108	55,7035316274	65,526269785	467208,89	2393933,17
109	55,7040845945	65,52750824	467272,12	2394009,70
110	55,704548986	65,5288606527	467325,65	2394093,59
111	55,7049724168	65,5302486912	467374,67	2394179,83
112	55,7054290893	65,5316028724	467427,34	2394263,85
113	55,7058709422	65,5329677433	467478,39	2394348,58
114	55,7062929291	65,5343205664	467527,20	2394432,60
115	55,70635842	65,5358715825	467536,61	2394529,94
116	55,706489031	65,5374269908	467553,26	2394627,39
117	55,7069372172	65,5387505195	467604,96	2394709,50
118	55,7075493489	65,5398980017	467674,67	2394780,14
119	55,7082629098	65,5408597095	467755,42	2394838,87
120	55,7090220609	65,5417068303	467841,09	2394890,27
121	55,7098292984	65,5424035563	467931,91	2394932,11
122	55,7106289238	65,5431263909	468021,91	2394975,60
123	55,7114052475	65,5439237447	468109,42	2395023,83
124	55,7121561139	65,5447945846	468194,20	2395076,74
125	55,7129000471	65,5456854855	468278,24	2395130,93
126	55,7135862537	65,5467117546	468356,04	2395193,76
127	55,7142336944	65,547812323	468429,62	2395261,35
128	55,7148864441	65,5489010082	468503,78	2395328,18
129	55,7156074896	65,5498202236	468585,31	2395384,19
130	55,7164601282	65,5499829472	468680,46	2395392,34
131	55,7170882076	65,5489381823	468748,94	2395325,15
132	55,7171579097	65,5474293586	468754,63	2395230,17
133	55,7177240365	65,5462150146	468815,98	2395152,49
134	55,7184380483	65,5452556888	468894,15	2395090,47
135	55,7192006558	65,5444200231	468977,90	2395036,11
136	55,7199950197	65,5437466013	469065,41	2394991,87
137	55,7208047586	65,5430884763	469154,65	2394948,55
138	55,7213546364	65,5440978461	469217,25	2395010,64
139	55,7209519947	65,5454154341	469174,23	2395094,41

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
140	55,7203608541	65,5465249199	469109,95	2395165,56

Таблица 16. Координаты прибрежной защитной полосы озера Пьянково

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,8597735272	65,0623694831	484073,24	2364512,38
2	55,8593596117	65,0637557133	484028,45	2364599,86
3	55,859585114	65,0651948316	484054,90	2364689,60
4	55,8593312107	65,0667071092	484028,04	2364784,71
5	55,8588782962	65,0680703206	483978,89	2364870,83
6	55,8586364839	65,0695804642	483953,39	2364965,79
7	55,8580736146	65,0708002879	483891,86	2365043,11
8	55,857577562	65,0721209017	483837,88	2365126,63
9	55,8570578546	65,0734201784	483781,24	2365208,86
10	55,8564215807	65,07454522	483711,46	2365280,37
11	55,8557234944	65,075549815	483634,69	2365344,45
12	55,8550166585	65,0765331968	483556,92	2365407,21
13	55,8542064698	65,0772066547	483467,36	2365450,75
14	55,853331136	65,0775359148	483370,21	2365472,84
15	55,8524383077	65,0776956712	483270,96	2365484,34
16	55,8515585987	65,0775970746	483172,93	2365479,64
17	55,8506680174	65,0773946113	483073,59	2365468,46
18	55,8497989771	65,0769962201	482976,46	2365444,97
19	55,848982607	65,0765620902	482885,16	2365419,14
20	55,8481676869	65,0759041089	482793,82	2365379,30
21	55,8473937591	65,0751014571	482706,90	2365330,32
22	55,8466900994	65,0741103906	482627,62	2365269,43
23	55,8460359116	65,0730205725	482553,77	2365202,26
24	55,8454463399	65,0718168846	482487,00	2365127,85
25	55,8449994564	65,0704369945	482435,95	2365042,16
26	55,8445527139	65,0690522861	482384,92	2364956,17
27	55,8441965742	65,0675944901	482343,90	2364865,45
28	55,8440334559	65,0660266879	482324,28	2364767,51
29	55,8439616555	65,0644440188	482314,80	2364668,49
30	55,8439999179	65,0628599808	482317,59	2364569,20
31	55,844356317	65,0614089748	482355,92	2364477,72
32	55,8445367805	65,0599065223	482374,61	2364383,31
33	55,8449443951	65,058624493	482418,80	2364302,34
34	55,8457218567	65,0578835414	482504,67	2364254,64
35	55,8464764904	65,057020672	482587,89	2364199,35
36	55,8472109809	65,0561061176	482668,81	2364140,86
37	55,8480073385	65,0553699942	482756,79	2364093,45
38	55,8488335419	65,0547468781	482848,20	2364053,06
39	55,8496620428	65,0541315024	482939,87	2364013,16
40	55,8505248022	65,0536938757	483035,52	2363984,34

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
41	55,8514109568	65,0534380266	483133,94	2363966,86
42	55,8523014544	65,0533336312	483232,99	2363958,86
43	55,8531831336	65,0536226213	483331,41	2363975,51
44	55,8540122357	65,0542222687	483424,27	2364011,70
45	55,8548172309	65,0549225954	483514,54	2364054,24
46	55,8556224137	65,0556212252	483604,83	2364096,67
47	55,8563947821	65,056420285	483691,56	2364145,43
48	55,8571907327	65,0561695875	483779,94	2364128,42
49	55,8578821463	65,0568801908	483857,57	2364171,78
50	55,8587468407	65,057266878	483954,20	2364194,57
51	55,8595690766	65,057805269	484046,24	2364226,93
52	55,8599630255	65,0592025737	484091,40	2364313,77

Таблица 17. Координаты прибрежной защитной полосы озера Песьяное

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,8597735272	65,0623694831	484073,24	2364512,38
2	55,8593596117	65,0637557133	484028,45	2364599,86
3	55,859585114	65,0651948316	484054,90	2364689,60
4	55,8593312107	65,0667071092	484028,04	2364784,71
5	55,8588782962	65,0680703206	483978,89	2364870,83
6	55,8586364839	65,0695804642	483953,39	2364965,79
7	55,8580736146	65,0708002879	483891,86	2365043,11
8	55,857577562	65,0721209017	483837,88	2365126,63
9	55,8570578546	65,0734201784	483781,24	2365208,86
10	55,8564215807	65,07454522	483711,46	2365280,37
11	55,8557234944	65,075549815	483634,69	2365344,45
12	55,8550166585	65,0765331968	483556,92	2365407,21
13	55,8542064698	65,0772066547	483467,36	2365450,75
14	55,853331136	65,0775359148	483370,21	2365472,84
15	55,8524383077	65,0776956712	483270,96	2365484,34
16	55,8515585987	65,0775970746	483172,93	2365479,64
17	55,8506680174	65,0773946113	483073,59	2365468,46
18	55,8497989771	65,0769962201	482976,46	2365444,97
19	55,848982607	65,0765620902	482885,16	2365419,14
20	55,8481676869	65,0759041089	482793,82	2365379,30
21	55,8473937591	65,0751014571	482706,90	2365330,32
22	55,8466900994	65,0741103906	482627,62	2365269,43
23	55,8460359116	65,0730205725	482553,77	2365202,26
24	55,8454463399	65,0718168846	482487,00	2365127,85
25	55,8449994564	65,0704369945	482435,95	2365042,16
26	55,8445527139	65,0690522861	482384,92	2364956,17
27	55,8441965742	65,0675944901	482343,90	2364865,45
28	55,8440334559	65,0660266879	482324,28	2364767,51
29	55,8439616555	65,0644440188	482314,80	2364668,49

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
30	55,8439999179	65,0628599808	482317,59	2364569,20
31	55,844356317	65,0614089748	482355,92	2364477,72
32	55,8445367805	65,0599065223	482374,61	2364383,31
33	55,8449443951	65,058624493	482418,80	2364302,34
34	55,8457218567	65,0578835414	482504,67	2364254,64
35	55,8464764904	65,057020672	482587,89	2364199,35
36	55,8472109809	65,0561061176	482668,81	2364140,86
37	55,8480073385	65,0553699942	482756,79	2364093,45
38	55,8488335419	65,0547468781	482848,20	2364053,06
39	55,8496620428	65,0541315024	482939,87	2364013,16
40	55,8505248022	65,0536938757	483035,52	2363984,34
41	55,8514109568	65,0534380266	483133,94	2363966,86
42	55,8523014544	65,0533336312	483232,99	2363958,86
43	55,8531831336	65,0536226213	483331,41	2363975,51
44	55,8540122357	65,0542222687	483424,27	2364011,70
45	55,8548172309	65,0549225954	483514,54	2364054,24
46	55,8556224137	65,0556212252	483604,83	2364096,67
47	55,8563947821	65,056420285	483691,56	2364145,43
48	55,8571907327	65,0561695875	483779,94	2364128,42
49	55,8578821463	65,0568801908	483857,57	2364171,78
50	55,8587468407	65,057266878	483954,20	2364194,57
51	55,8595690766	65,057805269	484046,24	2364226,93
52	55,8599630255	65,0592025737	484091,40	2364313,77

Таблица 18. Координаты прибрежных защитных полос реки Крутишка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,886045816	65,6151610153	487650,63	2399057,02
2	55,8864655293	65,6137724711	487695,37	2398969,08
3	55,8869874742	65,6124753811	487751,62	2398886,60
4	55,8871989772	65,6110338829	487773,11	2398795,87
5	55,8872503806	65,6094961676	487776,64	2398699,54
6	55,8870745676	65,6079520514	487754,86	2398603,37
7	55,8871293673	65,6063583766	487758,70	2398503,53
8	55,8868797927	65,6048400962	487728,75	2398409,16
9	55,8868043674	65,603282847	487718,15	2398311,92
10	55,8872534013	65,6019043125	487766,18	2398224,54
11	55,8871367212	65,6006693855	487751,44	2398147,57
12	55,886597493	65,5994035372	487689,62	2398069,73
13	55,8862117015	65,5979617875	487644,63	2397980,50
14	55,8859968628	65,5964531014	487618,58	2397886,64
15	55,8866402468	65,5954875752	487688,84	2397824,62
16	55,8872083633	65,5948034042	487751,12	2397780,38
17	55,8876237682	65,5934501263	487795,45	2397694,67
18	55,8883590417	65,5926787973	487876,22	2397644,57

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
19	55,8883663135	65,5913533494	487875,16	2397561,63
20	55,8878525998	65,5900609965	487816,15	2397482,06
21	55,8879066366	65,5884999215	487819,97	2397384,26
22	55,8881430714	65,5870631847	487844,27	2397293,78
23	55,8887776724	65,5866501383	487914,34	2397266,35
24	55,8883724546	65,5852306344	487867,24	2397178,55
25	55,8886236794	65,5837890613	487893,18	2397087,73
26	55,8889237671	65,5826894987	487925,05	2397018,19
27	55,8890124206	65,5811406372	487932,75	2396921,07
28	55,8897714693	65,5806393857	488016,55	2396887,82
29	55,8905414318	65,5807516815	488102,42	2396892,93
30	55,8908924511	65,5795799508	488139,86	2396818,75
31	55,8910081269	65,578089388	488150,65	2396725,22
32	55,8910448307	65,5766544269	488152,74	2396635,36
33	55,8917177859	65,5758415611	488226,52	2396582,83
34	55,8918197055	65,5745425286	488236,05	2396501,31
35	55,8919989065	65,5732297017	488254,18	2396418,74
36	55,8920519456	65,5718912433	488258,22	2396334,88
37	55,8916536589	65,5704901111	488211,93	2396248,21
38	55,892018911	65,5691818928	488250,77	2396165,47
39	55,8924461404	65,5681281391	488296,87	2396098,49
40	55,893179045	65,5672768853	488377,28	2396043,43
41	55,8938601385	65,5663320084	488451,79	2395982,65
42	55,8941783306	65,5650743769	488485,48	2395903,19
43	55,8943888023	65,5637474594	488507,07	2395819,67
44	55,8936154346	65,5630028042	488419,94	2395774,99
45	55,8933501617	65,5615497843	488388,40	2395684,75
46	55,8927613581	65,560619971	488321,57	2395628,03
47	55,8922496655	65,5593274149	488262,82	2395548,43
48	55,8922501207	65,5577771511	488260,74	2395451,44
49	55,8924126382	65,5562846567	488276,77	2395357,68
50	55,8925142863	65,5547290565	488285,95	2395260,11
51	55,8925402268	65,5532904851	488286,86	2395170,06
52	55,8924141	65,5517528925	488270,71	2395074,18
53	55,8920580956	65,5503861477	488229,20	2394989,55
54	55,8916520576	65,5490605906	488182,18	2394907,61
55	55,8918714128	65,5475834847	488204,58	2394814,67
56	55,8926130637	65,5467088979	488285,94	2394758,15
57	55,8928169944	65,5452042408	488306,59	2394663,53
58	55,8930533547	65,5437212438	488330,87	2394570,18
59	55,8931323801	65,5422417727	488337,65	2394477,44
60	55,8938477589	65,5412896304	488415,99	2394416,14
61	55,8943942254	65,5401221394	488475,24	2394341,78
62	55,8945543913	65,5387425676	488491,19	2394255,10
63	55,8951149535	65,5375023679	488551,91	2394176,16
64	55,8955986164	65,5362712828	488604,08	2394097,98
65	55,8953517869	65,5347665672	488574,56	2394004,46

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
66	55,8950673383	65,5332839627	488540,88	2393912,40
67	55,8948648938	65,5317285952	488516,23	2393815,59
68	55,8946853091	65,5302125576	488494,19	2393721,19
69	55,8944877071	65,5286987168	488470,14	2393626,97
70	55,8948674592	65,5272612046	488510,48	2393536,14
71	55,8949316883	65,5257032165	488515,52	2393438,52
72	55,8950674674	65,5241817122	488528,59	2393343,02
73	55,8948901701	65,5226688798	488506,81	2393248,81
74	55,8947237779	65,5212612251	488486,39	2393161,16
75	55,8942693876	65,5198948607	488433,97	2393076,77
76	55,8940355861	65,5184735246	488406,03	2392988,42
77	55,8945135536	65,5171364441	488457,45	2392903,64
78	55,8945568561	65,5156219811	488460,24	2392808,80
79	55,894641067	65,5140490751	488467,51	2392710,20
80	55,8949847192	65,5126521129	488503,90	2392622,00
81	55,8955400871	65,5114289365	488564,09	2392544,16
82	55,8961990717	65,5103844035	488636,06	2392477,26
83	55,8969105653	65,5094249942	488713,98	2392415,56
84	55,8972683268	65,5080659815	488752,00	2392329,70
85	55,8980073134	65,5072130638	488833,13	2392274,60
86	55,8986897937	65,5061943282	488907,75	2392209,26
87	55,8993798807	65,5051863418	488983,23	2392144,58
88	55,9002264335	65,5051245935	489077,40	2392138,71
89	55,9008851664	65,5041084196	489149,38	2392073,59
90	55,9015140578	65,5034678412	489218,54	2392032,04
91	55,9012774605	65,5022102784	489190,53	2391953,95
92	55,9016035775	65,5007966499	489224,96	2391864,77
93	55,9018849809	65,4992943291	489254,29	2391770,14
94	55,902064764	65,4978086989	489272,34	2391676,80
95	55,9026424377	65,4966048944	489335,06	2391600,15
96	55,9030106669	65,4952613417	489374,27	2391515,26
97	55,9033965264	65,4939056769	489415,44	2391429,57
98	55,9041388715	65,4934805006	489497,52	2391401,23
99	55,9048929941	65,4930889646	489580,96	2391374,97
100	55,9055479035	65,492026006	489652,47	2391306,96
101	55,9062318935	65,4910802545	489727,36	2391246,21
102	55,9070595984	65,4905593884	489818,82	2391211,70
103	55,90766735	65,4895603071	489885,17	2391147,80
104	55,9084382463	65,4888232141	489970,02	2391099,90
105	55,9091194087	65,4885718982	490045,52	2391082,59
106	55,9091073814	65,4874756014	490042,74	2391014,06
107	55,9088777721	65,4860076506	490015,25	2390922,81
108	55,9093280859	65,4846401003	490063,59	2390836,24
109	55,9099605646	65,4835179644	490132,53	2390764,60
110	55,9101264869	65,4820088627	490149,02	2390669,84
111	55,9107145596	65,4808547418	490212,98	2390596,31
112	55,9113980421	65,4798360842	490287,74	2390531,02

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
113	55,9113432855	65,4783664383	490279,72	2390439,25
114	55,9111488348	65,4768201205	490256,05	2390343,02
115	55,9114219143	65,4753174379	490284,50	2390248,42
116	55,911637159	65,4738107822	490306,50	2390153,72
117	55,9114810857	65,4722828335	490287,13	2390058,54
118	55,9113866356	65,4708240417	490274,72	2389967,54
119	55,9118831281	65,4700020216	490328,93	2389915,00
120	55,9125016076	65,4715378658	490399,78	2390009,60
121	55,9125185071	65,4731240597	490403,72	2390108,74
122	55,9125581692	65,4746866956	490410,17	2390206,35
123	55,9122399799	65,4761692923	490376,68	2390299,79
124	55,912216571	65,4776695635	490376,03	2390393,65
125	55,9125166611	65,4791437802	490411,36	2390485,13
126	55,9122321091	65,4806488653	490381,65	2390579,90
127	55,9116142556	65,4817926666	490314,37	2390652,86
128	55,9110005964	65,4828364396	490247,42	2390719,55
129	55,9108316122	65,4843727203	490230,62	2390816,01
130	55,9101792339	65,4854437682	490159,40	2390884,51
131	55,9100696981	65,4866646373	490148,81	2390961,10
132	55,9108350559	65,4874675218	490235,06	2391009,52
133	55,9109077844	65,48895204	490245,11	2391102,17
134	55,9101825102	65,4897464363	490165,42	2391153,54
135	55,9095247518	65,4907558069	490093,52	2391218,20
136	55,9086954431	65,4908363136	490001,30	2391225,18
137	55,9081479873	65,4914267466	489941,13	2391263,39
138	55,9073847269	65,4921707926	489857,14	2391311,70
139	55,9065541758	65,4927138881	489765,40	2391347,62
140	55,9059038346	65,4937645406	489694,38	2391414,85
141	55,9055616241	65,4951464729	489658,11	2391502,07
142	55,9047831048	65,495507326	489571,92	2391526,47
143	55,9040824253	65,4959099059	489494,45	2391553,30
144	55,9036802222	65,4972378858	489451,43	2391637,30
145	55,9034465847	65,498665715	489427,31	2391727,14
146	55,9028905168	65,4998363812	489366,95	2391801,67
147	55,9025078384	65,5012451166	489326,22	2391890,68
148	55,9026286636	65,5025664224	489341,43	2391973,03
149	55,9026234157	65,504094887	489342,87	2392068,63
150	55,9021000308	65,5053162307	489286,23	2392146,26
151	55,9012667301	65,5058337309	489194,15	2392180,60
152	55,9005520983	65,5067354319	489115,79	2392238,69
153	55,8997075174	65,5069034093	489021,99	2392251,20
154	55,8990204396	65,5078747658	488946,80	2392313,58
155	55,8983327315	65,5088692255	488871,57	2392377,42
156	55,8979571121	65,5101906938	488831,51	2392460,96
157	55,8972161063	65,5110766576	488750,20	2392518,14
158	55,8965784275	65,5121812548	488680,69	2392588,75
159	55,8958955826	65,5131622238	488605,98	2392651,74

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
160	55,8956003681	65,5146247363	488575,07	2392743,93
161	55,8955413007	65,5161862697	488570,59	2392841,75
162	55,8954843458	65,5177286117	488566,32	2392938,36
163	55,8950971242	65,5189999234	488524,92	2393018,81
164	55,8955395022	65,5203864366	488576,03	2393104,48
165	55,8959485661	65,5217898199	488623,46	2393191,29
166	55,8958989237	65,5232839638	488619,94	2393284,87
167	55,8960249246	65,5248232665	488636,04	2393380,86
168	55,8959135572	65,5263758082	488625,74	2393478,24
169	55,8957768186	65,527925386	488612,61	2393575,50
170	55,8955500064	65,5292987958	488589,22	2393661,95
171	55,8958061995	65,5308047296	488619,77	2393755,54
172	55,8959221595	65,5323715125	488634,81	2393853,26
173	55,896207619	65,5338466874	488668,58	2393944,85
174	55,8964099865	65,5353934977	488693,21	2394041,11
175	55,8965512348	65,5369267251	488711,02	2394136,68
176	55,8960436805	65,5382285381	488656,29	2394219,34
177	55,8955260459	65,5394384029	488600,31	2394296,27
178	55,8952912749	65,5409212302	488576,19	2394389,60
179	55,8948388976	65,5422298132	488527,61	2394472,55
180	55,8940728058	65,5430269113	488443,42	2394524,27
181	55,8939881976	65,5445106681	488436,02	2394617,29
182	55,8936714015	65,5459808882	488402,77	2394710,03
183	55,8934918334	65,5475217241	488384,88	2394806,86
184	55,8927853827	65,5484385682	488307,49	2394865,94
185	55,8929788396	65,549582951	488330,60	2394937,05
186	55,8932797766	65,5510042289	488366,05	2395025,23
187	55,8934125431	65,5525529646	488382,96	2395121,79
188	55,8936493126	65,5540625865	488411,39	2395215,64
189	55,8933475429	65,5555476654	488379,84	2395309,28
190	55,8933768734	65,557133235	488385,29	2395408,40
191	55,89312163	65,5586126093	488358,91	2395501,57
192	55,8938399341	65,5592352052	488439,73	2395538,75
193	55,8942071125	65,5606811965	488482,60	2395628,30
194	55,8945179571	65,5620421542	488519,09	2395712,67
195	55,8952644445	65,562859058	488603,32	2395761,94
196	55,8954625861	65,5643981544	488627,51	2395857,73
197	55,8951712477	65,5658431574	488597,08	2395948,83
198	55,894796651	65,5672450625	488557,32	2396037,45
199	55,8940581348	65,5679862046	488476,13	2396085,63
200	55,8934221812	65,5690486663	488406,81	2396153,67
201	55,8931844169	65,5704268999	488382,25	2396240,47
202	55,8931158038	65,57156286	488376,19	2396311,70
203	55,8931342932	65,5730608133	488380,34	2396405,36
204	55,8933179817	65,5744660062	488402,74	2396492,81
205	55,8929431285	65,575711281	488362,75	2396571,64
206	55,8926173606	65,5770560318	488328,36	2396656,57

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
207	55,892226821	65,5781817344	488286,45	2396727,97
208	55,8919781217	65,5794740272	488260,57	2396809,43
209	55,8918510552	65,5810045119	488248,57	2396905,49
210	55,891229222	65,5821320943	488180,92	2396977,58
211	55,8904197382	65,582811567	488091,76	2397022,10
212	55,8902358108	65,5835288891	488072,29	2397067,44
213	55,8901295154	65,5850168633	488062,54	2397160,79
214	55,8898392261	65,5861477057	488031,81	2397232,26
215	55,8898482682	65,5876979902	488034,99	2397329,23
216	55,8892138903	65,5887757681	487965,89	2397398,24
217	55,8888397923	65,5897086224	487925,55	2397457,54
218	55,8893742871	65,5909766315	487986,84	2397535,53
219	55,8895894106	65,5924714621	488012,90	2397628,51
220	55,8891071076	65,5937824935	487961,05	2397711,74
221	55,8884166658	65,5947457447	487885,55	2397773,74
222	55,8880386857	65,5959700468	487845,20	2397851,29
223	55,8874770849	65,5971438187	487784,34	2397926,14
224	55,887260689	65,5980168551	487761,48	2397981,30
225	55,8877398939	65,5993553924	487816,73	2398063,84
226	55,8883195064	65,6005627298	487882,96	2398137,92
227	55,8883363651	65,6020839435	487886,99	2398233,05
228	55,8878341765	65,6034075704	487832,97	2398317,13
229	55,8879276298	65,6048795099	487845,46	2398408,98
230	55,8880787721	65,6064440376	487864,51	2398506,48
231	55,8880172831	65,6080372224	487859,93	2398606,31
232	55,8882586504	65,6095620238	487888,97	2398701,10
233	55,8881579672	65,6110141132	487879,84	2398792,20
234	55,8881247698	65,6125759429	487878,37	2398890,00
235	55,8875989455	65,6138143154	487821,60	2398968,82
236	55,8870894046	65,6151253518	487766,75	2399052,14
237	55,88678369	65,61636228	487734,49	2399130,31
238	55,91596489	65,442086472	490747,44	2388160,26
239	55,9151371546	65,4417641548	490654,88	2388141,98
240	55,9147443542	65,4403471365	490609,35	2388054,28
241	55,9149608038	65,4388448588	490631,54	2387959,86
242	55,9154676601	65,4376853671	490686,49	2387886,22
243	55,9155371676	65,4361138204	490692,24	2387787,81
244	55,9154474127	65,4345360199	490680,25	2387689,37
245	55,9150934619	65,433114752	490639,04	2387601,30
246	55,9153444758	65,4316028992	490665,08	2387506,21
247	55,9152245401	65,4301729666	490649,92	2387417,08
248	55,9155672373	65,428749347	490686,27	2387327,30
249	55,9153896561	65,4275643889	490665,01	2387253,62
250	55,9152628329	65,4260640587	490649,00	2387160,10
251	55,9146528921	65,4249816889	490579,74	2387093,79
252	55,9141897728	65,4236433043	490526,50	2387011,15
253	55,914331282	65,4220892722	490540,30	2386913,67

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
254	55,9150078686	65,4211569677	490614,45	2386853,86
255	55,91537773	65,4198591192	490654,00	2386771,89
256	55,9160853338	65,4205083141	490733,59	2386810,90
257	55,9168712604	65,4206624442	490821,28	2386818,78
258	55,9175748768	65,4197214037	490898,43	2386758,38
259	55,9182533122	65,4187592242	490972,76	2386696,72
260	55,91894417	65,4177833732	491048,45	2386634,17
261	55,9197718818	65,4178509109	491140,68	2386636,55
262	55,9201456088	65,4167276184	491180,88	2386565,49
263	55,9206881213	65,4154657755	491239,70	2386485,40
264	55,9211955892	65,4141935268	491294,61	2386404,74
265	55,9217865396	65,413378313	491359,38	2386352,47
266	55,9218908947	65,4118142399	491369,05	2386254,46
267	55,9220502127	65,4102636568	491384,85	2386157,18
268	55,9222986514	65,4087672928	491410,65	2386063,09
269	55,9226499284	65,4073083787	491447,95	2385971,12
270	55,9229315651	65,4057964591	491477,42	2385875,98
271	55,9231371949	65,4043901242	491498,57	2385787,62
272	55,9233273244	65,4029428804	491517,95	2385696,73
273	55,9240080669	65,4019409534	491592,49	2385632,60
274	55,9246264991	65,4008486708	491659,99	2385562,97
275	55,925187601	65,3997969744	491721,16	2385495,99
276	55,9256478705	65,398428453	491770,71	2385409,44
277	55,9262002978	65,397229213	491830,73	2385333,27
278	55,9266890215	65,3960481968	491883,69	2385258,38
279	55,9272955379	65,3949428179	491949,85	2385187,96
280	55,9278836459	65,3937612521	492013,87	2385112,82
281	55,9286117013	65,3928375099	492093,79	2385053,49
282	55,9293718704	65,3920359761	492177,43	2385001,73
283	55,9293786198	65,390510961	492176,31	2384906,40
284	55,9300661679	65,3895341645	492251,66	2384843,85
285	55,9305131687	65,3882076126	492299,80	2384759,97
286	55,9308839914	65,3868033319	492339,36	2384671,40
287	55,9311678588	65,3853789861	492369,22	2384581,76
288	55,9318314237	65,3843974045	492441,90	2384518,97
289	55,9321951115	65,3830981688	492480,80	2384436,99
290	55,9326554426	65,3819323369	492530,63	2384363,13
291	55,9333496388	65,3810694141	492606,86	2384307,69
292	55,9339788341	65,3801500103	492675,79	2384248,87
293	55,9341218904	65,3786043145	492689,84	2384151,97
294	55,9348118555	65,3777636576	492765,63	2384097,94
295	55,9353600816	65,3765311609	492825,17	2384019,74
296	55,9361636338	65,3761679979	492914,18	2383995,31
297	55,9370095908	65,3758077869	493007,93	2383970,97
298	55,9378635584	65,3754841799	493102,61	2383948,90
299	55,9387320245	65,3756385978	493199,48	2383956,67
300	55,9395587043	65,3751190675	493290,88	2383922,43

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
301	55,9403359278	65,3743352392	493376,46	2383871,77
302	55,941127591	65,3736118473	493463,72	2383824,86
303	55,9420213983	65,3735703399	493563,18	2383820,34
304	55,9425871829	65,3744723047	493627,26	2383875,48
305	55,9419213774	65,3753377498	493554,18	2383930,99
306	55,941076834	65,3755843403	493460,46	2383948,22
307	55,9402831531	65,3762767106	493372,94	2383993,19
308	55,9395081638	65,3770799122	493287,63	2384045,06
309	55,938635537	65,3773464298	493190,81	2384063,60
310	55,9377583244	65,3772039929	493092,98	2384056,59
311	55,9369150322	65,3775876176	492999,56	2384082,39
312	55,9361135692	65,378142528	492911,01	2384118,80
313	55,9355148877	65,3790149744	492845,42	2384174,62
314	55,93489236	65,37991475	492777,21	2384232,19
315	55,9347108644	65,3814533439	492758,87	2384328,73
316	55,9340110529	65,3824020783	492682,12	2384389,54
317	55,9333375895	65,3833929843	492608,35	2384452,93
318	55,9329539848	65,3846888539	492567,23	2384534,75
319	55,9323458724	65,3857957098	492500,88	2384605,24
320	55,9318193341	65,3869506757	492443,67	2384678,57
321	55,9315559854	65,388356967	492416,08	2384767,03
322	55,9311785844	65,3897666641	492375,79	2384855,95
323	55,9305825432	65,3909185147	492310,84	2384929,24
324	55,9303045172	65,3923030949	492281,59	2385016,39
325	55,9298021704	65,3935696527	492227,22	2385096,64
326	55,9290230732	65,3943441925	492141,44	2385146,76
327	55,9283347634	65,3953445227	492066,04	2385210,79
328	55,9277033326	65,3964530158	491997,11	2385281,46
329	55,9272972616	65,3978348704	491953,60	2385368,72
330	55,9266486868	65,398880789	491882,69	2385435,51
331	55,9261428674	65,400169263	491827,97	2385517,16
332	55,9257369944	65,4015832604	491784,53	2385606,44
333	55,9249921528	65,4023744591	491702,59	2385657,53
334	55,9244124414	65,4035600962	491639,52	2385732,92
335	55,9241619859	65,4048263289	491613,20	2385812,62
336	55,9238190591	65,4062518944	491576,79	2385902,49
337	55,9235368477	65,4077642817	491547,25	2385997,65
338	55,9232148985	65,4092501377	491513,25	2386091,24
339	55,9229427921	65,4107300415	491484,80	2386184,36
340	55,922913443	65,4122682585	491483,45	2386280,57
341	55,922809782	65,4138396463	491473,87	2386379,03
342	55,9225071963	65,4153370171	491442,05	2386473,31
343	55,9221747501	65,4167679144	491406,83	2386563,49
344	55,9213144885	65,416886526	491311,21	2386572,82
345	55,9211000944	65,4183199851	491289,13	2386662,91
346	55,9205690263	65,4195520362	491231,55	2386741,11
347	55,9199420232	65,4206162073	491163,08	2386809,04

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
348	55,9191460491	65,4212235608	491075,23	2386848,79
349	55,9183031405	65,4213653607	490981,57	2386859,53
350	55,9176505838	65,4221789225	490909,94	2386911,85
351	55,9169293777	65,4228681751	490830,52	2386956,56
352	55,9161537879	65,4224589004	490743,66	2386932,70
353	55,9153352126	65,4230200499	490653,23	2386969,62
354	55,9155283265	65,4243017611	490676,34	2387049,32
355	55,916182359	65,425336775	490750,46	2387112,57
356	55,9162660359	65,4268383564	490761,66	2387206,26
357	55,9167297696	65,4281588896	490814,95	2387287,78
358	55,9164316948	65,4296006145	490783,59	2387378,58
359	55,9165604322	65,4306722749	490799,27	2387445,29
360	55,9163558828	65,4321350787	490778,35	2387537,21
361	55,9162940383	65,4334305522	490773,10	2387618,34
362	55,9164144636	65,4349955507	490788,49	2387715,91
363	55,9164706218	65,4365677448	490796,73	2387814,08
364	55,9164286154	65,4381431947	490794,06	2387912,67
365	55,9160476167	65,4395462074	490753,42	2388001,25
366	55,9159732547	65,440548658	490746,42	2388064,10

Таблица 19. Координаты прибрежных защитных полос реки Боровлянка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,2244381258	65,5141977977	525183,54	2391932,21
2	56,224080834	65,5128946721	525142,03	2391852,24
3	56,223845752	65,5114630255	525113,95	2391764,01
4	56,2234495959	65,5100957923	525068,03	2391680,15
5	56,2233285787	65,5086094695	525052,58	2391588,25
6	56,2236377489	65,5072063371	525085,14	2391500,49
7	56,2242113941	65,5061210879	525147,56	2391431,81
8	56,2243081521	65,5045721303	525156,29	2391335,51
9	56,2248283456	65,5033352108	525212,56	2391257,56
10	56,2252402434	65,5020278073	525256,69	2391175,50
11	56,2252516929	65,5004670179	525255,90	2391078,67
12	56,2255955222	65,4990478659	525292,31	2390989,83
13	56,226026642	65,4977812254	525338,64	2390910,26
14	56,2259760134	65,4962428987	525330,98	2390814,97
15	56,2263594262	65,4948466787	525371,82	2390727,47
16	56,2268625744	65,4935362091	525426,12	2390645,01
17	56,2277046994	65,4931865233	525519,41	2390621,33
18	56,2285724655	65,4931475026	525615,97	2390616,87
19	56,229379317	65,4933740192	525706,10	2390629,01
20	56,2299278948	65,49221892	525765,66	2390556,09
21	56,2305890042	65,4912906081	525838,04	2390496,96

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
22	56,2313054611	65,4904989797	525916,77	2390446,18
23	56,2317851555	65,4893882814	525968,72	2390376,18
24	56,2326583719	65,4896318942	526066,25	2390389,23
25	56,2334596931	65,4899239611	526155,85	2390405,46
26	56,2340846179	65,4910082717	526226,84	2390471,22
27	56,2349005675	65,4912729957	526318,03	2390485,72
28	56,2356330904	65,4905854598	526398,68	2390441,36
29	56,2360693546	65,4917963627	526448,84	2390515,41
30	56,2359415941	65,493326864	526436,63	2390610,61
31	56,2364262827	65,4928494128	526489,96	2390579,87
32	56,2366330406	65,4913376412	526511,00	2390485,64
33	56,2374165955	65,4910320159	526597,83	2390464,85
34	56,2380511212	65,4899417717	526667,04	2390395,76
35	56,2388104327	65,4892243108	526750,64	2390349,49
36	56,2395726944	65,4885758537	526834,66	2390307,49
37	56,2396408723	65,4870083944	526840,19	2390210,15
38	56,2398047296	65,4855099661	526856,48	2390116,87
39	56,2403282228	65,4843803224	526913,29	2390045,61
40	56,2407594633	65,483314295	526959,90	2389978,50
41	56,2411304975	65,4819492015	526999,43	2389893,01
42	56,2419540278	65,4828552238	527092,30	2389947,25
43	56,2416722321	65,4843160967	527062,83	2390038,47
44	56,2412573388	65,4856877242	527018,43	2390124,48
45	56,2407032541	65,4867164621	526958,09	2390189,56
46	56,2406258773	65,4882377066	526951,47	2390284,05
47	56,2403504534	65,4897049727	526922,72	2390375,67
48	56,2396297205	65,4906165778	526843,68	2390433,88
49	56,2388291609	65,4912601398	526755,39	2390475,67
50	56,2381364709	65,4922211833	526679,54	2390536,88
51	56,2374946165	65,4932068775	526609,37	2390599,51
52	56,2373860595	65,4947117386	526599,26	2390693,07
53	56,2365987899	65,4953126277	526512,40	2390732,19
54	56,2357362086	65,4950331311	526416,00	2390716,89
55	56,2350569528	65,4941074469	526339,16	2390661,10
56	56,2345317146	65,4929490882	526279,17	2390590,51
57	56,2336891085	65,4927906311	526185,15	2390582,67
58	56,2330119666	65,4923957566	526109,24	2390559,78
59	56,2322297469	65,491866525	526021,46	2390528,81
60	56,2316846608	65,4923818107	525961,45	2390562,05
61	56,2314780685	65,4937967048	525940,31	2390650,27
62	56,231013606	65,494978317	525890,16	2390724,64
63	56,2304968915	65,4962216104	525834,26	2390802,97
64	56,2301075965	65,4976024249	525792,74	2390889,51
65	56,2295084429	65,4986757909	525727,45	2390957,50
66	56,228774752	65,4995929922	525646,98	2391016,11
67	56,2281129574	65,5006055608	525574,64	2391080,48
68	56,227276261	65,5008526611	525481,81	2391097,78

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
69	56,2265913097	65,50027263	525404,79	2391063,44
70	56,2262906251	65,501276297	525372,64	2391126,39
71	56,2261374662	65,5028475402	525357,66	2391224,21
72	56,2257309881	65,5042626929	525314,28	2391312,94
73	56,2252854876	65,5054437795	525266,25	2391387,25
74	56,225084626	65,5069791361	525245,92	2391482,95
75	56,2244597297	65,5080886461	525177,82	2391553,26
76	56,2247234739	65,5090995799	525208,53	2391615,33
77	56,2249784459	65,5105419637	525238,83	2391704,18
78	56,225283312	65,5119808939	525274,68	2391792,70
79	56,2257918986	65,5131791923	525332,90	2391865,80
80	56,2437290579	65,4742043344	527278,67	2389406,81
81	56,2440521954	65,4727728788	527312,79	2389317,32
82	56,2445048896	65,4714801356	527361,52	2389236,13
83	56,2448769197	65,4701756778	527401,25	2389154,40
84	56,2455769784	65,4691975867	527477,93	2389092,14
85	56,2464420184	65,469022859	527574,01	2389079,30
86	56,2473014351	65,4687361524	527669,32	2389059,54
87	56,2478573379	65,4675680478	527729,70	2388985,84
88	56,2484167107	65,4664024555	527790,47	2388912,30
89	56,2487833895	65,4654374505	527830,05	2388851,64
90	56,2490390695	65,4640036473	527856,67	2388762,17
91	56,2498157221	65,46348679	527942,48	2388728,34
92	56,2503311746	65,4622676214	527998,30	2388651,58
93	56,2511601457	65,4616909102	528089,85	2388613,93
94	56,2519000813	65,4609577904	528171,28	2388566,78
95	56,2526494513	65,460090165	528253,60	2388511,28
96	56,253329252	65,4591115625	528328,03	2388449,06
97	56,2540245353	65,4582116875	528404,28	2388391,69
98	56,2544962732	65,4569919566	528455,24	2388315,01
99	56,2542270599	65,4559310424	528423,91	2388249,88
100	56,2542681767	65,4543836228	528426,51	2388153,88
101	56,2548183058	65,4531537836	528486,18	2388076,40
102	56,2556066183	65,4528849829	528573,61	2388057,94
103	56,2562217042	65,4521127626	528641,10	2388008,67
104	56,2570025919	65,4518042297	528727,65	2387987,76
105	56,2576543822	65,451768606	528800,17	2387984,06
106	56,2584198029	65,4509528579	528884,34	2387931,75
107	56,2591980384	65,4502639814	528970,11	2387887,28
108	56,2600039134	65,4496477184	529059,04	2387847,25
109	56,2607924832	65,4491368638	529146,19	2387813,79
110	56,2616165826	65,4485805556	529237,23	2387777,43
111	56,2624326909	65,4480346686	529327,39	2387741,74
112	56,2632437269	65,447456063	529416,95	2387704,04
113	56,2639162063	65,4465734083	529490,70	2387647,81
114	56,264393347	65,445211854	529542,09	2387562,36
115	56,2650764735	65,4441891272	529616,85	2387497,44

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
116	56,265937328	65,4438125463	529712,21	2387472,15
117	56,2667861026	65,4435074957	529806,32	2387451,31
118	56,2675448161	65,4438258682	529891,20	2387469,31
119	56,2683239022	65,4435235701	529977,55	2387448,80
120	56,2691271222	65,4429048436	530066,19	2387408,64
121	56,2697657901	65,4419985372	530136,15	2387351,04
122	56,2705906724	65,4415992644	530227,48	2387324,43
123	56,2714594893	65,4414095547	530323,97	2387310,70
124	56,2722653858	65,4408608796	530413,00	2387274,88
125	56,2730250565	65,4400489203	530496,55	2387222,85
126	56,2737196092	65,4394103855	530573,07	2387181,72
127	56,2740371604	65,4379465789	530606,57	2387090,33
128	56,27467078	65,4368487854	530675,73	2387020,89
129	56,2754934285	65,4363215586	530766,65	2386986,37
130	56,2760925581	65,4351691124	530831,90	2386913,62
131	56,2768772011	65,4345396654	530918,46	2386872,86
132	56,2777489123	65,4343378176	531015,26	2386858,38
133	56,2786167057	65,4343744435	531111,92	2386858,69
134	56,2794960487	65,4342066256	531209,61	2386846,30
135	56,2803551257	65,4341647154	531305,20	2386841,76
136	56,2812059024	65,433754959	531399,41	2386814,46
137	56,2820853182	65,4338941093	531497,49	2386821,09
138	56,2828725095	65,433273859	531584,35	2386780,89
139	56,2836228277	65,4324316012	531666,83	2386727,04
140	56,2844898078	65,432083271	531762,91	2386703,50
141	56,2843897377	65,433803312	531753,94	2386810,25
142	56,2836171205	65,4345517551	531668,86	2386858,34
143	56,28283851	65,4353240853	531583,15	2386907,94
144	56,281969389	65,4355684229	531486,69	2386925,04
145	56,2810986298	65,4356061003	531389,80	2386929,35
146	56,2802454719	65,4359956993	531295,30	2386955,41
147	56,2793900084	65,4359351352	531199,98	2386953,60
148	56,2785061887	65,4361004272	531101,79	2386965,84
149	56,2776322906	65,4361957456	531004,62	2386973,72
150	56,276813402	65,4365089401	530913,84	2386994,98
151	56,2762497156	65,4377073399	530852,60	2387070,49
152	56,275440425	65,4383474267	530763,31	2387111,97
153	56,2748359285	65,4392726705	530697,18	2387170,65
154	56,2745262332	65,4407360818	530664,55	2387262,00
155	56,2738199264	65,4416878552	530587,12	2387322,57
156	56,2729773465	65,4421063546	530493,84	2387350,41
157	56,2721592239	65,4426818764	530403,48	2387387,92
158	56,2713128833	65,4430998359	530309,79	2387415,74
159	56,2705307657	65,4436405363	530223,40	2387451,02
160	56,2698482197	65,444537429	530148,54	2387508,14
161	56,2690961219	65,4451027964	530065,53	2387544,88
162	56,2683090214	65,4456964624	529978,65	2387583,45

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
163	56,2674304942	65,4457008574	529880,85	2387585,73
164	56,2666172768	65,4454252189	529789,96	2387570,51
165	56,2657737598	65,4458734685	529696,62	2387600,21
166	56,2650345485	65,4465219999	529615,14	2387642,07
167	56,2646226501	65,4479337455	529571,08	2387730,49
168	56,2639651798	65,4490043528	529499,24	2387798,32
169	56,2631561989	65,449550086	529409,87	2387833,99
170	56,262322488	65,4500363111	529317,67	2387866,02
171	56,261474429	65,4503446877	529223,65	2387887,07
172	56,2607629639	65,4512914679	529145,64	2387947,37
173	56,2599694705	65,4519024346	529058,08	2387987,04
174	56,2591270968	65,4522879583	528964,79	2388012,87
175	56,2583735149	65,4530458094	528881,86	2388061,56
176	56,2576979281	65,453925168	528807,77	2388117,60
177	56,2568189232	65,4539376747	528709,92	2388120,39
178	56,2561312918	65,4549365226	528634,64	2388183,87
179	56,2553743946	65,4550543211	528550,52	2388192,91
180	56,2558306152	65,4562890344	528602,90	2388268,38
181	56,2553703446	65,4576480973	528553,39	2388353,66
182	56,2552771472	65,4591159401	528544,90	2388444,85
183	56,2546638649	65,4601237438	528477,91	2388508,72
184	56,253916725	65,4608065768	528395,61	2388552,76
185	56,2531619239	65,4615083575	528312,47	2388597,99
186	56,2524168639	65,4623799299	528230,65	2388653,73
187	56,2517122262	65,4632898385	528153,37	2388711,75
188	56,250865799	65,4637067636	528059,67	2388739,55
189	56,2504108309	65,4649800751	528010,65	2388819,52
190	56,2499699799	65,4657699003	527962,59	2388869,50
191	56,2496127468	65,4671423256	527924,59	2388955,39
192	56,2489683388	65,4681679141	527854,17	2389020,45
193	56,2484253358	65,4693539491	527795,24	2389095,23
194	56,2477019231	65,4702622661	527715,88	2389153,21
195	56,2468537395	65,4707675369	527622,10	2389186,50
196	56,2459965471	65,4707658369	527526,67	2389188,38
197	56,2457247381	65,4720574687	527498,07	2389269,08
198	56,2451493052	65,4731904338	527435,48	2389340,65
199	56,2446064252	65,4744206075	527376,63	2389418,17
200	56,2442994321	65,474156441	527342,11	2389402,51
201	56,2272978051	65,4955347449	525477,20	2390767,93
202	56,2280479741	65,4948423676	525559,81	2390723,22
203	56,2288628792	65,4953896077	525651,25	2390755,23
204	56,2293601321	65,4958731064	525707,25	2390784,04
205	56,2290255724	65,4971262752	525671,65	2390862,54
206	56,2283277195	65,4981143515	525595,26	2390925,47
207	56,2276764871	65,4991109251	525524,07	2390988,82
208	56,2269856786	65,4981837197	525445,94	2390932,95
209	56,2296813492	65,4950371862	525741,91	2390731,44

Таблица 20. Координаты части прибрежной защитной полосы реки Боровлянка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,2409303923	65,4825018219	526977,88	2389927,73
2	56,240403235	65,4812893698	526917,61	2389853,80
3	56,2407901066	65,4798824358	526958,85	2389765,67
4	56,2413799727	65,4787117433	527022,99	2389691,71
5	56,2419266995	65,4774816301	527082,26	2389614,18
6	56,242518484	65,4763908532	527146,73	2389545,17
7	56,2431441317	65,4753771884	527215,07	2389480,88
8	56,2436548984	65,4740943644	527270,27	2389400,16
9	56,2442720534	65,4732208003	527337,85	2389344,57
10	56,2447195864	65,473875843	527388,52	2389384,14
11	56,2445080768	65,4753874159	527366,94	2389478,33
12	56,2440901194	65,4767389947	527322,16	2389563,09
13	56,2435663268	65,4779819436	527265,46	2389641,37
14	56,2430803349	65,4792603405	527213,01	2389721,75
15	56,2425059285	65,480055122	527150,10	2389772,37
16	56,242504461	65,4814954489	527151,81	2389861,66
17	56,2421935702	65,4828156255	527118,92	2389944,23
18	56,2413615051	65,483149529	527026,72	2389966,88

Таблица 21. Координаты прибрежных защитных полос реки Бродовка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,2302262919	65,4921330811	525798,76	2390550,06
2	56,2294783975	65,4913832893	525714,52	2390505,32
3	56,2295684466	65,4898496895	525722,53	2390410,01
4	56,2300292208	65,4886513425	525772,26	2390334,61
5	56,2297039576	65,487492799	525734,53	2390263,53
6	56,2292049934	65,4862707964	525677,38	2390188,92
7	56,2295608598	65,484951271	525715,28	2390106,25
8	56,2295788255	65,4834133392	525715,27	2390010,84
9	56,2296554219	65,4818439581	525721,75	2389913,33
10	56,2295640933	65,4803800108	525709,68	2389822,76
11	56,2291761053	65,4789493141	525664,62	2389734,94
12	56,2294821653	65,4775046936	525696,82	2389644,64
13	56,2300206967	65,4762149273	525755,10	2389563,40
14	56,2306233789	65,4750762045	525820,72	2389491,38
15	56,2302334182	65,4738046179	525775,65	2389413,43
16	56,2304474143	65,4723514034	525797,59	2389322,81
17	56,2305225812	65,4708881936	525804,07	2389231,90
18	56,2306618821	65,4693509491	525817,59	2389136,25
19	56,2312772535	65,4683296096	525884,78	2389071,49
20	56,2311845296	65,4667618922	525872,44	2388974,48
21	56,2310202403	65,4655388026	525852,57	2388899,02

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
22	56,2303347971	65,4648110575	525775,32	2388855,47
23	56,2296559356	65,4639332512	525698,61	2388802,60
24	56,2295016366	65,4624016374	525679,46	2388707,98
25	56,2288454276	65,461469552	525605,21	2388651,69
26	56,2292403799	65,4601981123	525647,54	2388571,93
27	56,2292615216	65,4586433183	525647,90	2388475,46
28	56,229505157	65,4572034104	525673,18	2388385,60
29	56,2298116836	65,4557664899	525705,47	2388295,79
30	56,2297265665	65,4542328721	525694,03	2388200,88
31	56,2293858294	65,4529159923	525654,41	2388119,99
32	56,2296572812	65,4514422274	525682,75	2388027,97
33	56,2298405866	65,4499189338	525701,22	2387933,09
34	56,2303226341	65,4486170327	525753,23	2387851,25
35	56,230485893	65,4471417944	525769,52	2387759,39
36	56,2306164823	65,4456921692	525782,22	2387669,20
37	56,2307099718	65,4441396178	525790,66	2387572,70
38	56,2306784251	65,4425421226	525785,12	2387473,71
39	56,230839741	65,4410435746	525801,18	2387380,41
40	56,2308764269	65,4394928059	525803,30	2387284,16
41	56,2308129997	65,4379989208	525794,35	2387191,67
42	56,2308327893	65,4364615563	525794,61	2387096,28
43	56,2308162943	65,4350424741	525790,98	2387008,32
44	56,230817577	65,4335959476	525789,30	2386918,61
45	56,23054555	65,4321312701	525757,17	2386828,40
46	56,2303763301	65,4306149426	525736,43	2386734,75
47	56,2307650467	65,4292176005	525777,95	2386647,22
48	56,2306146435	65,4279281602	525759,58	2386567,59
49	56,2306670478	65,4263645815	525763,46	2386470,51
50	56,231244484	65,4254587913	525826,61	2386413,04
51	56,2313265977	65,4239471917	525833,86	2386319,12
52	56,2314447747	65,4224670788	525845,17	2386227,07
53	56,2315415915	65,4211985851	525854,36	2386148,19
54	56,2317471218	65,4198211458	525875,52	2386062,31
55	56,2321426195	65,4185487354	525917,97	2385982,52
56	56,2318739149	65,4170431689	525886,18	2385889,76
57	56,2318342092	65,4154618118	525879,79	2385791,79
58	56,2321952259	65,4140212453	525918,19	2385701,65
59	56,2323072371	65,4126023324	525928,90	2385613,41
60	56,2322500334	65,4110824119	525920,65	2385519,29
61	56,2323189958	65,4097795078	525926,71	2385438,34
62	56,2324948525	65,4082655171	525944,42	2385344,07
63	56,232545811	65,4067192397	525948,18	2385248,07
64	56,2326611863	65,4052397542	525959,20	2385156,07
65	56,2328777477	65,4037246032	525981,44	2385061,63
66	56,2335665164	65,4027612586	526056,93	2385000,37
67	56,2337126111	65,4017603194	526071,97	2384937,98
68	56,23342446	65,400303275	526038,09	2384848,27

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
69	56,2334443513	65,3987609186	526038,41	2384752,58
70	56,2331980114	65,3973807993	526009,29	2384667,55
71	56,2334644935	65,3959860895	526037,25	2384580,48
72	56,2331490168	65,3947079518	526000,56	2384501,91
73	56,2333801755	65,3932124197	526024,46	2384408,67
74	56,2340249668	65,3921374991	526094,94	2384340,60
75	56,2336839061	65,390873165	526055,42	2384262,95
76	56,2332572721	65,3894734513	526006,21	2384177,09
77	56,2331377796	65,3879364402	525991,03	2384082,04
78	56,2332336056	65,3863960892	525999,83	2383986,31
79	56,2333142656	65,3848170544	526006,89	2383888,22
80	56,2328357308	65,38352668	525952,04	2383809,25
81	56,2330208414	65,3820403912	525970,85	2383716,68
82	56,2323636229	65,3819749214	525897,60	2383714,05
83	56,2315703402	65,3813814037	525808,56	2383678,97
84	56,2310965704	65,3800386572	525754,18	2383596,74
85	56,2307603585	65,3786052771	525715,01	2383508,58
86	56,2303059077	65,3773228475	525662,87	2383430,04
87	56,2298866392	65,3759246441	525614,50	2383344,24
88	56,229663301	65,374428528	525587,83	2383251,94
89	56,2293455123	65,3729609156	525550,68	2383161,61
90	56,2295187949	65,3716210939	525568,35	2383078,15
91	56,2302259825	65,3723362036	525647,95	2383120,97
92	56,2305609247	65,3737934321	525687,00	2383210,61
93	56,2307587833	65,3753003603	525710,84	2383303,63
94	56,2312143352	65,3766401325	525763,18	2383385,73
95	56,2317756218	65,3777169411	525826,97	2383451,29
96	56,2320701729	65,3791004669	525861,44	2383536,44
97	56,2324193255	65,380296998	525901,76	2383609,88
98	56,2332970771	65,3800151883	525999,14	2383590,50
99	56,2339519849	65,3810124273	526073,27	2383650,91
100	56,2338824357	65,3825791895	526067,42	2383748,21
101	56,2341770486	65,383863805	526101,78	2383827,23
102	56,234259404	65,3854478331	526112,88	2383925,27
103	56,2341702257	65,387027011	526104,87	2384023,39
104	56,2340726852	65,3886015694	526095,93	2384121,24
105	56,2345246631	65,3899669591	526147,92	2384204,91
106	56,2350047063	65,3911811928	526202,85	2384279,15
107	56,2350706933	65,3927130033	526212,06	2384373,99
108	56,2345082793	65,3938843601	526150,88	2384447,85
109	56,2344013159	65,3948067602	526140,10	2384505,29
110	56,2344992101	65,3963749222	526152,92	2384602,31
111	56,2343294584	65,3977639926	526135,73	2384688,82
112	56,2346526552	65,3992187826	526173,50	2384778,31
113	56,2346223696	65,4005373535	526171,75	2384860,14
114	56,2349254518	65,4019213491	526207,19	2384945,29
115	56,2350125669	65,4034523318	526218,78	2385040,03

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
116	56,2343794174	65,4045122581	526149,60	2385107,15
117	56,2340121851	65,4050343621	526109,35	2385140,34
118	56,2338321359	65,4065136838	526091,14	2385232,47
119	56,2335239305	65,4078923894	526058,53	2385318,64
120	56,2335055288	65,4094701075	526058,43	2385416,52
121	56,2335893855	65,4109951799	526069,65	2385510,90
122	56,2337622045	65,4124181363	526090,66	2385598,75
123	56,2334720305	65,4138791096	526060,17	2385689,99
124	56,2329760325	65,4151687303	526006,55	2385771,06
125	56,2330729901	65,4167269177	526019,28	2385867,47
126	56,2331935825	65,4181658106	526034,50	2385956,43
127	56,2329673981	65,4196464303	526011,16	2386048,75
128	56,2327710188	65,4211520332	525991,18	2386142,55
129	56,2326416826	65,4226462729	525978,65	2386235,50
130	56,2325137263	65,4241605997	525966,29	2386329,69
131	56,2323696793	65,4255792001	525952,03	2386417,98
132	56,2320617767	65,4269144249	525919,43	2386501,47
133	56,232272378	65,4283051192	525944,62	2386587,23
134	56,2318171169	65,4296491396	525895,62	2386671,61
135	56,2314337543	65,431039682	525854,69	2386758,70
136	56,2319869193	65,4322522105	525917,80	2386832,64
137	56,2320706224	65,4337937527	525929,06	2386928,05
138	56,2319960694	65,4353385309	525922,71	2387024,01
139	56,2320938296	65,4369071978	525935,57	2387121,06
140	56,2321285487	65,4384239015	525941,35	2387215,03
141	56,232070263	65,4399880854	525936,84	2387312,16
142	56,2317565164	65,4414291516	525903,73	2387402,24
143	56,2317620676	65,442987412	525906,33	2387498,86
144	56,2316782487	65,4445208736	525898,94	2387594,14
145	56,2317711784	65,446083512	525911,27	2387690,83
146	56,231497858	65,4475739017	525882,74	2387783,88
147	56,2314721	65,4491430094	525881,87	2387881,24
148	56,2308889433	65,450311183	525818,43	2387955,01
149	56,2307968583	65,4517942885	525810,07	2388047,20
150	56,2306797266	65,4531172302	525798,72	2388129,50
151	56,2307312792	65,4546856781	525806,47	2388226,65
152	56,2307679972	65,4562612309	525812,57	2388324,27
153	56,2306790425	65,4577589169	525804,58	2388417,35
154	56,2303613801	65,4592049302	525771,07	2388507,75
155	56,2302567589	65,4607147322	525761,36	2388601,62
156	56,2304733716	65,4621935463	525787,38	2388692,83
157	56,2310845524	65,4631153731	525856,61	2388748,58
158	56,2318329395	65,4638471373	525940,87	2388792,23
159	56,2325330268	65,464611903	526019,80	2388838,04
160	56,2322538924	65,4660030714	525990,51	2388924,95
161	56,2324207915	65,4675288651	526011,06	2389019,18
162	56,2323036727	65,4690754358	526000,02	2389115,36

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
163	56,2316811893	65,4701737947	525932,14	2389184,91
164	56,2316868745	65,4715267956	525934,52	2389268,80
165	56,2314226512	65,4730003636	525907,01	2389360,79
166	56,2317601183	65,4744404547	525946,45	2389449,31
167	56,2315247195	65,4759218928	525922,16	2389541,72
168	56,2308769258	65,4769553314	525851,38	2389607,32
169	56,2303506998	65,4782610667	525794,49	2389689,52
170	56,2304123121	65,4795346619	525803,01	2389768,35
171	56,2308103563	65,4809591054	525849,18	2389855,76
172	56,2307010839	65,4824655005	525838,98	2389949,43
173	56,2307060897	65,4838298759	525841,31	2390034,03
174	56,2306314968	65,4853839676	525835,04	2390130,57
175	56,2308516161	65,4864810894	525860,98	2390198,09
176	56,231250458	65,4878588576	525907,19	2390282,59
177	56,2311377092	65,4893130831	525896,54	2390373,04
178	56,2309787291	65,4904789026	525880,36	2390445,71
179	56,2310537883	65,4918084386	525890,47	2390527,98

Таблица 22. Координаты прибрежных защитных полос реки Нияп

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,2149792111	65,6700794815	524349,15	2401625,27
2	56,214729615	65,6685319709	524319,08	2401529,93
3	56,2145752537	65,6669457405	524299,56	2401431,93
4	56,2144614828	65,6653472352	524284,55	2401333,07
5	56,2143162339	65,6637590272	524266,05	2401234,92
6	56,2141590354	65,6621741054	524246,22	2401137,01
7	56,2140411178	65,6605845314	524230,77	2401038,71
8	56,2141449061	65,6589861731	524239,98	2400939,28
9	56,2142604891	65,6573896953	524250,51	2400839,93
10	56,2145040769	65,6558422135	524275,37	2400743,29
11	56,2146790251	65,6542683309	524292,55	2400645,19
12	56,2148643066	65,6526956478	524310,89	2400547,15
13	56,2149602566	65,6511240207	524319,28	2400449,40
14	56,2151439761	65,6495572491	524337,45	2400351,72
15	56,2156680167	65,6482724782	524393,92	2400270,65
16	56,2162871273	65,6471054611	524461,15	2400196,64
17	56,2169385269	65,645996286	524532,06	2400126,14
18	56,2175923469	65,6448919833	524603,25	2400055,93
19	56,2182443093	65,6437865086	524674,23	2399985,66
20	56,2188329082	65,6425747418	524738,00	2399908,96
21	56,2192654405	65,6411632103	524784,11	2399820,28
22	56,2196270737	65,6397033237	524822,26	2399728,79
23	56,2201149752	65,6384128193	524874,71	2399647,48
24	56,2208095195	65,6378928962	524951,28	2399613,43

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
25	56,2214677638	65,6368618385	525023,08	2399547,77
26	56,2218489535	65,635638834	525063,75	2399470,92
27	56,2217583653	65,6340706434	525051,41	2399373,89
28	56,2219342546	65,6325610333	525068,81	2399279,80
29	56,2224729186	65,6313671924	525127,06	2399204,36
30	56,2228515785	65,6299059053	525167,12	2399112,75
31	56,2228160282	65,6285987769	525161,29	2399031,77
32	56,2229633499	65,6271441552	525175,60	2398941,17
33	56,2234313205	65,6262888657	525226,47	2398886,91
34	56,2233167273	65,6247465043	525211,50	2398791,55
35	56,2239741532	65,6238455625	525283,40	2398733,98
36	56,2247979806	65,624436065	525375,97	2398768,49
37	56,2254524292	65,623855946	525448,00	2398730,83
38	56,2257735385	65,6223675151	525481,61	2398637,69
39	56,2265031711	65,6215118482	525561,62	2398582,75
40	56,2269547161	65,6202728858	525610,12	2398504,75
41	56,2276706742	65,61949738	525688,72	2398454,82
42	56,2276039983	65,6179938167	525679,15	2398361,75
43	56,2274261084	65,6169984636	525657,93	2398300,48
44	56,2270809741	65,6156491195	525617,58	2398217,68
45	56,227647296	65,614462508	525678,94	2398142,64
46	56,2277403949	65,6130033563	525687,23	2398051,91
47	56,2272233355	65,6121129135	525628,40	2397998,01
48	56,2267464738	65,6108251837	525573,49	2397919,36
49	56,2269761499	65,6093190415	525596,92	2397825,37
50	56,2270869162	65,607792526	525607,09	2397730,42
51	56,2276105596	65,6065733928	525663,66	2397653,48
52	56,2277506637	65,6049893162	525677,01	2397554,89
53	56,2275526154	65,6035407567	525652,92	2397465,55
54	56,2274914404	65,6020453927	525644,00	2397372,97
55	56,2278944831	65,601008085	525687,40	2397307,62
56	56,2273398089	65,6001004319	525624,37	2397252,73
57	56,2270911466	65,5986833976	525594,69	2397165,48
58	56,2268038361	65,5972799268	525560,73	2397079,17
59	56,2266332177	65,5957093268	525539,52	2396982,19
60	56,2271990783	65,5946236749	525601,00	2396913,44
61	56,2271399206	65,5933608481	525592,64	2396835,27
62	56,226941645	65,5918852016	525568,49	2396744,25
63	56,2271085667	65,5904522882	525585,07	2396654,97
64	56,2274283843	65,5889970671	525618,63	2396563,91
65	56,2275210508	65,5874023713	525626,72	2396464,78
66	56,2276437321	65,5858282447	525638,18	2396366,85
67	56,2283242134	65,5848066651	525712,51	2396301,79
68	56,2291913234	65,5846783131	525808,87	2396291,66
69	56,2296261759	65,5838243347	525856,09	2396237,61
70	56,2296882222	65,5822834374	525860,85	2396141,90
71	56,2298951142	65,5807753064	525881,78	2396047,86

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
72	56,2295353206	65,5793325232	525839,71	2395959,29
73	56,2289026624	65,5782741916	525767,81	2395895,23
74	56,2282691172	65,5772705891	525695,88	2395834,58
75	56,2277506191	65,5761099713	525636,54	2395763,89
76	56,2275754177	65,5748018462	525615,22	2395683,20
77	56,2276991389	65,573339457	525626,97	2395592,20
78	56,228326935	65,5722541778	525695,36	2395523,34
79	56,2285082197	65,5707444492	525713,45	2395429,26
80	56,2288241036	65,5693224885	525746,65	2395340,29
81	56,2292148536	65,5681154077	525788,49	2395264,47
82	56,2294738024	65,5666194309	525815,25	2395171,05
83	56,2298815132	65,5652881469	525858,81	2395087,49
84	56,2301605181	65,5638915945	525887,95	2395000,19
85	56,229865177	65,5624059174	525853,02	2394908,79
86	56,2294282431	65,5611242889	525802,61	2394830,39
87	56,2290665687	65,5597266996	525760,43	2394744,61
88	56,2286252517	65,5583942247	525709,47	2394663,07
89	56,22857387	65,5568627185	525701,65	2394568,22
90	56,2282209528	65,5557263176	525660,80	2394498,61
91	56,2276599353	65,5545815602	525596,77	2394428,99
92	56,2278552708	65,5530261014	525616,39	2394332,05
93	56,2273864378	65,5518099322	525562,53	2394257,78
94	56,2273343997	65,5502865736	525554,66	2394163,43
95	56,2273768669	65,5488209014	525557,39	2394072,43
96	56,2274720231	65,5473106353	525565,92	2393978,53
97	56,2281806914	65,54649246	525643,71	2393926,06
98	56,2288157469	65,5454335724	525712,97	2393858,84
99	56,2295470436	65,5445912161	525793,24	2393804,82
100	56,2297403023	65,5432992447	525813,00	2393724,22
101	56,2292240505	65,5419985012	525753,75	2393644,82
102	56,2286417005	65,5408567938	525687,37	2393575,43
103	56,2279095427	65,540023228	525604,73	2393525,52
104	56,2274390758	65,5387688174	525550,65	2393448,87
105	56,2272026782	65,5374418209	525522,54	2393367,15
106	56,2268550204	65,5360011233	525481,88	2393278,64
107	56,2272290218	65,5346549643	525521,70	2393194,25
108	56,2270799917	65,5336311782	525503,73	2393131,12
109	56,2269331554	65,5322184839	525485,47	2393043,86
110	56,226479237	65,5308628039	525433,11	2392960,88
111	56,22601916	65,529555926	525380,13	2392880,94
112	56,226171307	65,528063267	525395,06	2392788,00
113	56,2264117804	65,5266195784	525419,89	2392697,88
114	56,2265025194	65,5252138395	525428,10	2392610,48
115	56,2270960204	65,5240850893	525492,67	2392539,05
116	56,2270072453	65,5238816029	525482,51	2392526,64
117	56,2262506338	65,5233138687	525397,51	2392493,25
118	56,2260217795	65,5219397134	525370,19	2392408,58

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
119	56,225354109	65,5208880441	525294,45	2392344,96
120	56,2248964864	65,5195528286	525241,72	2392263,25
121	56,2252006371	65,5181238435	525273,67	2392173,89
122	56,2251491505	65,5168370684	525266,22	2392094,20
123	56,2247985253	65,5154165435	525225,29	2392006,94
124	56,224103437	65,5152555113	525147,69	2391998,62
125	56,2235140894	65,5141506548	525080,60	2391931,50
126	56,2228687527	65,5146679164	525009,45	2391965,13
127	56,2220694011	65,5141482928	524919,76	2391934,81
128	56,2213992888	65,5130853932	524843,74	2391870,48
129	56,220907385	65,5117617398	524787,21	2391789,55
130	56,220589086	65,5102919837	524749,82	2391699,15
131	56,2197204956	65,5100393961	524652,79	2391685,55
132	56,2193938092	65,5086825408	524614,61	2391602,16
133	56,2200695449	65,507820538	524688,70	2391547,08
134	56,2204925412	65,5067587957	524734,38	2391480,22
135	56,2201543371	65,5053032115	524694,80	2391390,73
136	56,2197400991	65,5039816011	524646,94	2391309,74
137	56,2194387341	65,5025526094	524611,49	2391221,81
138	56,2199263448	65,5014462493	524664,32	2391152,03
139	56,2198881358	65,4998838113	524658,00	2391055,20
140	56,219585255	65,4989627292	524623,07	2390998,78
141	56,2187901682	65,4988963182	524534,46	2390996,54
142	56,2179419752	65,4993538095	524440,63	2391026,93
143	56,2170520304	65,4994599203	524341,69	2391035,62
144	56,216180223	65,4991458485	524244,22	2391018,20
145	56,2153370712	65,4985923116	524149,62	2390985,86
146	56,2147748529	65,4974650951	524085,54	2390917,26
147	56,2146746649	65,4959419865	524072,38	2390823,00
148	56,2138958901	65,49521216	523984,72	2390779,56
149	56,2134641547	65,4938368556	523934,84	2390695,26
150	56,2137256617	65,4923633486	523962,02	2390603,22
151	56,2139085299	65,490972595	523980,56	2390516,51
152	56,2133077296	65,4899416944	523912,32	2390453,97
153	56,2125603422	65,4893105496	523828,28	2390416,57
154	56,2127012451	65,4877988451	523841,99	2390322,45
155	56,2123038799	65,487702816	523797,62	2390317,42
156	56,2118057193	65,4874394753	523741,82	2390302,26
157	56,212291946	65,4886539244	523797,54	2390376,46
158	56,212419082	65,490202415	523813,72	2390472,23
159	56,2120303017	65,4916334912	523772,32	2390561,94
160	56,2112500372	65,4922265667	523686,23	2390600,57
161	56,2103920148	65,4924596474	523591,01	2390617,05
162	56,2095402053	65,49222043	523495,86	2390604,22
163	56,2090707823	65,4909089213	523441,88	2390523,95
164	56,2083213602	65,4905741014	523358,01	2390504,94
165	56,2074295595	65,4905772176	523258,72	2390507,23

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
166	56,2071013658	65,4892744377	523220,48	2390427,16
167	56,2073787054	65,4882917751	523250,07	2390365,54
168	56,2065658179	65,4880731811	523159,28	2390353,88
169	56,2063518499	65,4867249501	523133,70	2390270,72
170	56,2055387663	65,4866567639	523043,08	2390268,40
171	56,2051175015	65,485796967	522995,06	2390216,04
172	56,2043355427	65,4865132915	522908,94	2390262,32
173	56,2034852611	65,486695574	522814,52	2390275,63
174	56,2026786754	65,4860791096	522723,91	2390239,27
175	56,201889364	65,4854644968	522635,23	2390202,97
176	56,2011692942	65,4845941493	522553,93	2390150,65
177	56,2009715768	65,4831996533	522530,10	2390064,57
178	56,2005593495	65,4819574835	522482,58	2389988,44
179	56,1998830826	65,4824979505	522408,00	2390023,57
180	56,1992474158	65,4835860506	522338,65	2390092,59
181	56,1986140207	65,4846520566	522269,52	2390160,23
182	56,1979686956	65,4853079269	522198,53	2390202,45
183	56,1971588996	65,4853862783	522108,48	2390209,21
184	56,1964106401	65,485458595	522025,27	2390215,45
185	56,1960280133	65,4868025142	521984,43	2390299,77
186	56,1952336544	65,4873612297	521896,72	2390336,31
187	56,1946843699	65,4866825658	521834,68	2390295,48
188	56,1939338395	65,4874889557	521752,18	2390347,29
189	56,1932341291	65,486705384	521673,25	2390300,29
190	56,1930454506	65,4856085038	521650,81	2390232,65
191	56,1924634076	65,4845676085	521584,65	2390169,40
192	56,1921894251	65,4831049777	521552,24	2390079,25
193	56,1914464829	65,482389941	521468,60	2390036,60
194	56,1907889791	65,4814084537	521394,12	2389977,21
195	56,1899382638	65,4812186762	521299,16	2389967,42
196	56,1891122159	65,4806880014	521206,50	2389936,41
197	56,1885216778	65,4796106592	521139,35	2389870,91
198	56,1880243469	65,4784540452	521082,48	2389800,26
199	56,1876586889	65,4770051521	521039,88	2389711,16
200	56,1872243527	65,4756879453	520989,82	2389630,40
201	56,1866895763	65,4744684058	520928,70	2389555,93
202	56,1864237973	65,4732031166	520897,47	2389478,00
203	56,1856146194	65,4725742036	520806,56	2389440,83
204	56,1851841835	65,4713159242	520757,01	2389363,71
205	56,1844499264	65,4705031561	520674,22	2389314,95
206	56,1839814688	65,4692811284	520620,48	2389240,16
207	56,1837346632	65,4679399267	520591,27	2389157,46
208	56,1839191816	65,4665235689	520609,98	2389069,09
209	56,1832364713	65,4655379754	520532,71	2389009,48
210	56,1827355919	65,4643034222	520475,35	2388933,98
211	56,1823208544	65,4633966937	520428,01	2388878,64
212	56,1816618801	65,4624075615	520353,37	2388818,74

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
213	56,181292586	65,4609766848	520310,42	2388730,75
214	56,1807443685	65,459709687	520247,76	2388653,34
215	56,1800495374	65,4587022848	520169,11	2388592,39
216	56,1793198352	65,457837096	520086,76	2388540,34
217	56,1785163784	65,4571899692	519996,48	2388502,00
218	56,1779712636	65,4559159995	519934,16	2388424,14
219	56,1775646147	65,4545599397	519887,15	2388340,87
220	56,1774779149	65,4531353104	519875,67	2388252,60
221	56,1767714271	65,4523292855	519795,99	2388204,16
222	56,1762557089	65,4512541736	519737,20	2388138,58
223	56,1754257297	65,4507093419	519644,10	2388106,64
224	56,1746258245	65,4500331876	519554,18	2388066,48
225	56,1741824439	65,4487699118	519503,21	2387989,04
226	56,1737822397	65,4473409825	519456,83	2387901,21
227	56,1730867621	65,4466150672	519378,48	2387857,72
228	56,1724725164	65,4456240604	519308,84	2387797,57
229	56,1725685036	65,4440469811	519317,52	2387699,40
230	56,1730723424	65,4428724662	519372,12	2387625,31
231	56,172944242	65,4426286587	519357,55	2387610,46
232	56,172333401	65,4415489554	519288,17	2387544,79
233	56,1717151181	65,4404864913	519217,99	2387480,21
234	56,1711479504	65,4393964126	519153,47	2387413,79
235	56,171406276	65,4378882571	519180,32	2387319,54
236	56,1712757206	65,4370377126	519164,71	2387267,00
237	56,1708142094	65,4381178255	519114,69	2387335,14
238	56,1706303106	65,439601588	519096,10	2387427,71
239	56,1698756103	65,4403255684	519012,99	2387474,39
240	56,1691650618	65,4394327965	518932,75	2387420,55
241	56,1683338798	65,4395525397	518840,37	2387429,88
242	56,1677122167	65,4384736174	518769,79	2387364,27
243	56,1671244273	65,43735072	518702,93	2387295,85
244	56,1664055108	65,4370211149	518622,48	2387277,01
245	56,1655942641	65,437594264	518532,88	2387314,45
246	56,164751837	65,4376404459	518439,15	2387319,23
247	56,1638877601	65,4374111427	518342,66	2387306,94
248	56,1631491498	65,4365855449	518259,39	2387257,33
249	56,162835734	65,4351294499	518222,66	2387167,58
250	56,1623396266	65,4338889668	518165,86	2387091,64
251	56,1617838936	65,4326476539	518102,42	2387015,78
252	56,1619970246	65,4311470407	518124,26	2386922,07
253	56,1619929421	65,4297204053	518122,01	2386833,45
254	56,1619577201	65,4281325683	518116,10	2386734,89
255	56,1620875385	65,426807589	518128,88	2386652,28
256	56,1621237124	65,4252596789	518130,97	2386556,04
257	56,1623225105	65,4236970992	518151,15	2386458,52
258	56,1627019379	65,4222522351	518191,58	2386367,91
259	56,16260268	65,4206747114	518178,56	2386270,13

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
260	56,1625194385	65,4190888058	518167,31	2386171,79
261	56,162589767	65,417548278	518173,22	2386075,93
262	56,1633595894	65,4176454867	518259,04	2386080,25
263	56,1636039271	65,4181753886	518286,91	2386112,63
264	56,1634187029	65,416620521	518264,35	2386016,45
265	56,1632696929	65,4150603297	518245,82	2385919,86
266	56,163189319	65,4135010665	518234,93	2385823,17
267	56,1627353254	65,4121501444	518182,71	2385740,26
268	56,1626490805	65,4106400692	518171,23	2385646,64
269	56,16257288	65,4091099913	518160,85	2385551,76
270	56,1626935882	65,4075412343	518172,35	2385454,03
271	56,1630412529	65,4061822408	518209,37	2385368,84
272	56,162881818	65,4046382273	518189,71	2385273,27
273	56,1627267147	65,4030657907	518170,50	2385175,93
274	56,1626894004	65,4015127965	518164,44	2385079,53
275	56,1627755789	65,3999346132	518172,09	2384981,30
276	56,1625297146	65,3984278468	518142,86	2384888,24
277	56,1623451088	65,3968692348	518120,39	2384791,82
278	56,1619080861	65,3955927103	518070,17	2384713,47
279	56,1623275074	65,3942862823	518115,26	2384631,39
280	56,1628547417	65,3934846896	518172,98	2384580,44
281	56,16275436	65,3919135653	518159,88	2384483,05
282	56,1624019899	65,3907730631	518119,26	2384412,97
283	56,1620813165	65,3892990864	518081,75	2384322,10
284	56,1621024644	65,3877041525	518082,16	2384222,97
285	56,1622380957	65,386127133	518095,34	2384124,71
286	56,1624965041	65,3846055621	518122,26	2384029,62
287	56,1629701478	65,3833251407	518173,43	2383949,04
288	56,163122624	65,3818867102	518188,66	2383859,35
289	56,1625942162	65,3806149591	518128,29	2383781,49
290	56,161900992	65,3807457648	518051,27	2383791,12
291	56,1611480681	65,3803285633	517966,93	2383766,84
292	56,1608997636	65,3788325788	517937,48	2383674,44
293	56,1604613656	65,3775760351	517887,15	2383597,33
294	56,1599227343	65,3764103637	517825,77	2383526,08
295	56,1599596114	65,374840649	517827,98	2383428,47
296	56,1601200379	65,3734140081	517844,11	2383339,49
297	56,1604959736	65,3719800904	517884,24	2383249,59
298	56,1608528377	65,3705724543	517922,27	2383161,37
299	56,1612883953	65,3693477473	517969,29	2383084,34
300	56,1605771277	65,3685016996	517889,09	2383033,31
301	56,1600824117	65,3673168836	517832,58	2382960,77
302	56,1595901031	65,3662507671	517776,49	2382895,59
303	56,1589257915	65,3653398738	517701,44	2382840,43
304	56,1584495341	65,3640498685	517646,87	2382761,30
305	56,1585365704	65,3625629558	517654,78	2382668,73
306	56,1582073224	65,3610939164	517616,36	2382578,17

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
307	56,1583652575	65,3595971772	517632,16	2382484,84
308	56,1586440563	65,3581969716	517661,53	2382397,24
309	56,1586485505	65,3569486229	517660,54	2382319,67
310	56,1583452776	65,3556999678	517625,29	2382242,74
311	56,1579091742	65,3543161935	517575,09	2382157,70
312	56,1575373093	65,3528719034	517531,97	2382068,75
313	56,1578166473	65,3515497158	517561,50	2381986,01
314	56,1578929308	65,350339044	517568,55	2381910,62
315	56,1574930719	65,3490971167	517522,56	2381834,31
316	56,1571217192	65,3478035832	517479,69	2381754,73
317	56,1569127612	65,3464552942	517454,83	2381671,40
318	56,1571320615	65,3450095402	517477,53	2381581,10
319	56,1571474185	65,3439119622	517477,95	2381512,87
320	56,1563082805	65,3440110576	517384,64	2381520,81
321	56,1557416965	65,3428422242	517320,18	2381449,38
322	56,1556931739	65,3412679286	517312,92	2381351,66
323	56,1553378528	65,3398742157	517271,72	2381265,81
324	56,1554199607	65,3384096932	517279,14	2381174,64
325	56,1552079018	65,3368903231	517253,75	2381080,68
326	56,155099497	65,3354398008	517239,98	2380990,78
327	56,1550460426	65,3340496594	517232,40	2380904,51
328	56,1549695567	65,3326185075	517222,21	2380815,74
329	56,1550121271	65,3314620672	517225,59	2380743,80
330	56,1548537775	65,3300117729	517206,27	2380654,01
331	56,1541931484	65,3290468198	517131,59	2380595,43
332	56,15424843	65,3275558421	517136,01	2380502,67
333	56,1540852809	65,3260312801	517116,07	2380408,28
334	56,1541069836	65,3245172109	517116,72	2380314,15
335	56,1539616262	65,3229637499	517098,73	2380217,93
336	56,1536206791	65,3217467415	517059,36	2380143,01
337	56,1536467107	65,3201504197	517060,41	2380043,77
338	56,1535587418	65,3187723709	517049,02	2379958,32
339	56,1533245245	65,3172786393	517021,21	2379865,98
340	56,1528100207	65,3161242891	516962,60	2379795,32
341	56,1525324606	65,314645936	516929,99	2379704,03
342	56,1522288504	65,3131718118	516894,49	2379613,05
343	56,1524333873	65,3116536758	516915,51	2379518,29
344	56,1516911311	65,3113547288	516832,53	2379501,24
345	56,1513071568	65,3099774636	516788,19	2379416,45
346	56,1512566919	65,3084808711	516780,86	2379323,55
347	56,1510163073	65,306980099	516752,37	2379230,78
348	56,151062401	65,3054063073	516755,70	2379132,89
349	56,1507132305	65,3039542858	516715,16	2379043,37
350	56,1504346383	65,3024801145	516682,46	2378952,33
351	56,1507209071	65,3010298588	516712,67	2378861,62
352	56,1504569871	65,2998826109	516681,98	2378790,86
353	56,1506197441	65,2984939164	516698,52	2378704,23

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
354	56,1504300295	65,2970953164	516675,80	2378617,70
355	56,1501797976	65,2956458905	516646,29	2378528,14
356	56,1500700331	65,2940782305	516632,29	2378430,94
357	56,1501114971	65,2926076361	516635,24	2378339,47
358	56,1502977317	65,2910380669	516654,19	2378241,55
359	56,1499912899	65,2899596515	516618,85	2378175,15
360	56,1497712953	65,2884707212	516592,68	2378083,07
361	56,1496588684	65,2868928292	516578,38	2377985,24
362	56,1493459762	65,2855382028	516542,01	2377901,69
363	56,148728279	65,2843829328	516471,94	2377831,14
364	56,1482190488	65,2831092516	516413,81	2377753,01
365	56,1477031926	65,281821683	516354,93	2377674,03
366	56,1475986164	65,2803009019	516341,58	2377579,72
367	56,1476298281	65,2787211677	516343,28	2377481,48
368	56,1476184637	65,2771907649	516340,30	2377386,39
369	56,1473097551	65,2757326989	516304,30	2377296,39
370	56,1478910965	65,2746413298	516367,80	2377227,40
371	56,1481420544	65,2732082868	516394,14	2377137,84
372	56,1480979342	65,2716405024	516387,48	2377040,49
373	56,1474316944	65,2707854194	516312,35	2376988,68
374	56,1473847379	65,2692181568	516305,37	2376891,37
375	56,1470207839	65,2677940463	516263,27	2376803,59
376	56,1467931078	65,2662443873	516236,20	2376707,73
377	56,1465665665	65,2646972042	516209,26	2376612,02
378	56,1467699988	65,2632159539	516230,27	2376519,55
379	56,1463416898	65,2620608495	516181,30	2376448,61
380	56,1456746027	65,2611557637	516106,03	2376393,68
381	56,1452311786	65,2597931396	516055,16	2376309,87
382	56,1451000231	65,2582088738	516038,80	2376211,66
383	56,1447096839	65,2567700734	515993,76	2376123,01
384	56,1444301195	65,255243033	515960,95	2376028,65
385	56,1446554382	65,2538158295	515984,47	2375939,50
386	56,144878473	65,2523997642	516007,74	2375851,04
387	56,1445785403	65,2509092262	515972,72	2375758,99
388	56,1440305678	65,2496668798	515910,34	2375682,85
389	56,1433556678	65,2487091047	515834,16	2375624,64
390	56,1427101422	65,2476248591	515761,10	2375558,51
391	56,1423230897	65,2462403054	515716,49	2375473,21
392	56,1415964088	65,2453369376	515634,60	2375418,48
393	56,1413239566	65,2439144228	515602,72	2375330,59
394	56,1415009253	65,2423502305	515620,72	2375233,02
395	56,1415217782	65,2407522418	515621,30	2375133,65
396	56,1416517044	65,2391841161	515634,06	2375035,92
397	56,1415658524	65,2376345371	515622,82	2374939,77
398	56,1415860343	65,2360489867	515623,35	2374841,17
399	56,141463452	65,2346334611	515608,17	2374753,42
400	56,1413206939	65,233081979	515590,59	2374657,26

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
401	56,1406164333	65,2323979003	515511,45	2374616,10
402	56,1401351994	65,2312137772	515456,59	2374543,42
403	56,1398873775	65,2298177308	515427,49	2374457,12
404	56,1391060005	65,2292663482	515339,90	2374424,35
405	56,138372562	65,228422459	515257,34	2374373,31
406	56,1381759066	65,2268821986	515233,79	2374277,94
407	56,1381585569	65,2253466309	515230,20	2374182,51
408	56,1382219449	65,224062834	515235,88	2374102,59
409	56,1381953259	65,2225868502	515231,34	2374010,88
410	56,138297282	65,221208005	515241,21	2373924,97
411	56,1379481788	65,2199474593	515201,00	2373847,28
412	56,1373387479	65,2188753061	515132,00	2373781,79
413	56,1370312996	65,2174828428	515096,29	2373695,82
414	56,1364230625	65,2164932512	515027,51	2373635,46
415	56,1361093862	65,2151753935	514991,18	2373554,13
416	56,1361656538	65,2138650283	514996,05	2373472,56
417	56,1357368698	65,2125240955	514946,89	2373390,01
418	56,1358867149	65,2111583805	514962,12	2373304,82
419	56,1357197462	65,2096720245	514941,96	2373212,73
420	56,1274938213	65,1772085397	513992,19	2371209,69
421	56,1266353143	65,1769229138	513896,32	2371193,52
422	56,1257658913	65,1772804137	513799,89	2371217,35
423	56,1248703844	65,1771956015	513700,10	2371213,73
424	56,1239749822	65,177226577	513600,44	2371217,31
425	56,1232085115	65,176454445	513514,31	2371170,71
426	56,122547203	65,1754647177	513439,66	2371110,37
427	56,1217443312	65,1748358414	513349,63	2371072,74
428	56,1209721506	65,1742189387	513263,02	2371035,80
429	56,1204969236	65,1729565055	513208,82	2370958,16
430	56,1198644259	65,1718753533	513137,29	2370892,08
431	56,119382597	65,1713301453	513083,08	2370859,05
432	56,1185441763	65,1708086706	512989,20	2370828,16
433	56,118005782	65,1695985894	512928,02	2370753,88
434	56,1176764387	65,1681457405	512889,87	2370664,12
435	56,1173753688	65,1668350257	512855,01	2370583,15
436	56,1171427193	65,1653929291	512827,63	2370493,87
437	56,1169211314	65,163903995	512801,45	2370401,67
438	56,1175078678	65,1627934481	512865,64	2370331,52
439	56,118164951	65,1618523402	512937,84	2370271,79
440	56,1183067194	65,1603371455	512952,08	2370177,29
441	56,1178560288	65,159491415	512901,05	2370125,51
442	56,1169681142	65,1596122017	512802,31	2370134,64
443	56,116075105	65,1594478677	512702,72	2370126,04
444	56,115218159	65,1597877749	512607,66	2370148,74
445	56,1143762939	65,1600929428	512514,24	2370169,25
446	56,1136867276	65,1591429824	512436,50	2370111,41
447	56,1128732646	65,1588208078	512345,61	2370092,84

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
448	56,1122359843	65,1577231579	512273,54	2370025,72
449	56,1115789795	65,1567197232	512199,38	2369964,49
450	56,1114405869	65,1552388466	512182,47	2369872,62
451	56,110954128	65,1544710198	512127,54	2369825,73
452	56,1101618081	65,1538351452	512038,68	2369787,61
453	56,1096465936	65,1525205428	511979,99	2369706,75
454	56,109088544	65,1513543222	511916,69	2369635,21
455	56,1088897764	65,1498148934	511893,01	2369539,79
456	56,1081682349	65,1490445894	511811,90	2369493,17
457	56,1073515582	65,1489876914	511720,92	2369491,10
458	56,1065198853	65,1487793093	511628,11	2369479,63
459	56,1059266178	65,1476015701	511560,88	2369407,42
460	56,1057194141	65,1461241421	511536,32	2369315,87
461	56,1052849357	65,1447330562	511486,56	2369230,10
462	56,1045124355	65,1442067339	511400,02	2369198,74
463	56,1037687802	65,1433428372	511316,36	2369146,32
464	56,1031167834	65,142280759	511242,71	2369081,40
465	56,1024713968	65,1412495649	511169,83	2369018,39
466	56,1022128151	65,1399669636	511139,76	2368939,05
467	56,1016086339	65,1387867048	511071,31	2368866,68
468	56,1008311418	65,1379866609	510983,95	2368818,29
469	56,1000892871	65,1370996732	510900,48	2368764,41
470	56,0992162505	65,136730436	510802,91	2368742,99
471	56,0984109836	65,1367332694	510713,26	2368744,60
472	56,0977937164	65,137827446	510645,62	2368813,79
473	56,0969203648	65,1380738577	510548,63	2368830,68
474	56,0961295565	65,1373976462	510459,92	2368790,00
475	56,0954071769	65,1372240844	510379,32	2368780,49
476	56,094811067	65,1384006111	510314,12	2368854,77
477	56,0946736679	65,1399381035	510300,35	2368950,70
478	56,0942009042	65,1411622846	510248,94	2369027,74
479	56,093402805	65,1406480283	510159,57	2368997,16
480	56,0926548391	65,1403220269	510075,97	2368978,20
481	56,0918268784	65,1398440439	509983,31	2368949,93
482	56,0914268186	65,1384304504	509937,36	2368862,66
483	56,0908156496	65,1373093143	509868,20	2368793,97
484	56,089975737	65,137592528	509774,97	2368813,09
485	56,0891005821	65,1378190841	509677,76	2368828,75
486	56,0883392222	65,1371039223	509592,28	2368785,59
487	56,0877601602	65,1360451211	509526,76	2368720,71
488	56,0869353937	65,1364190069	509435,31	2368745,45
489	56,0861830314	65,1372928232	509352,41	2368801,19
490	56,0853160162	65,137204522	509255,79	2368797,23
491	56,0844990616	65,1365775949	509164,21	2368759,66
492	56,0839385322	65,1354648222	509100,70	2368691,38
493	56,0832003581	65,1346019637	509017,66	2368638,98
494	56,0826107376	65,1333957106	508950,82	2368564,93

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
495	56,0818995294	65,1325019374	508870,75	2368510,55
496	56,0812093954	65,1315142501	508792,93	2368450,28
497	56,0806428664	65,1302814958	508728,64	2368374,54
498	56,0799942322	65,1291724161	508655,33	2368306,63
499	56,079194333	65,1285190786	508565,63	2368267,37
500	56,0785368958	65,1274352349	508491,36	2368201,05
501	56,0778615406	65,1265195575	508415,27	2368145,23
502	56,0769851152	65,1261886717	508317,36	2368126,17
503	56,0761096239	65,1260790672	508219,78	2368120,89
504	56,0752630791	65,1255956731	508125,06	2368092,28
505	56,0743943081	65,1252427425	508027,98	2368071,83
506	56,0735616783	65,1247117134	507934,76	2368040,23
507	56,0726803103	65,1244709059	507836,40	2368026,78
508	56,0717848336	65,1244100125	507736,64	2368024,57
509	56,0709703525	65,123786824	507645,34	2367987,19
510	56,07019707	65,1236322862	507559,10	2367978,93
511	56,0693197444	65,1239309791	507461,72	2367999,07
512	56,0684489583	65,1242850804	507365,11	2368022,65
513	56,0675615483	65,124124581	507266,16	2368014,22
514	56,0669289375	65,1249130997	507196,50	2368064,44
515	56,0660844218	65,124744272	507102,31	2368055,41
516	56,0652521086	65,1241565558	507009,07	2368020,27
517	56,0644239669	65,1235678869	506916,29	2367985,06
518	56,0636901598	65,1226646729	506833,70	2367930,10
519	56,0628338123	65,1228305195	506738,52	2367941,93
520	56,0620607287	65,1220868975	506651,72	2367896,97
521	56,061220295	65,1216908389	506557,76	2367873,77
522	56,0603802148	65,1212953	506463,84	2367850,61
523	56,0595993687	65,1205681898	506376,19	2367806,68
524	56,058726873	65,1205167211	506279,00	2367805,01
525	56,05812646	65,1193631905	506211,03	2367734,20
526	56,0575105041	65,1182129825	506141,32	2367663,63
527	56,0569024357	65,1170666441	506072,50	2367593,28
528	56,0561824416	65,1161526505	505991,45	2367537,59
529	56,0554865252	65,1153201831	505913,16	2367486,95
530	56,0546178597	65,1150068181	505816,14	2367468,94
531	56,0539134363	65,1140452973	505736,77	2367410,26
532	56,0531281804	65,1134060784	505648,72	2367371,80
533	56,0522936074	65,1138389413	505556,23	2367400,23
534	56,0514805037	65,1142391799	505466,09	2367426,58
535	56,0506137262	65,1144268802	505369,77	2367439,78
536	56,0498629694	65,1151597209	505286,90	2367486,75
537	56,0491176687	65,1160360632	505204,78	2367542,66
538	56,0483625525	65,1169003811	505121,55	2367597,83
539	56,047537983	65,1174550108	505030,29	2367633,83
540	56,0466418827	65,1174694846	504930,54	2367636,30
541	56,0457637212	65,1171391883	504832,45	2367617,25

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
542	56,0448768526	65,1168880048	504733,46	2367603,15
543	56,0439843927	65,1167131915	504633,93	2367593,81
544	56,0431452435	65,1161745669	504539,98	2367561,71
545	56,0423383936	65,1154703972	504449,46	2367519,23
546	56,0415588408	65,1146902518	504361,91	2367471,97
547	56,0406900799	65,1144230875	504264,92	2367456,84
548	56,0398160382	65,1147682849	504167,95	2367479,87
549	56,0389352354	65,1150391658	504070,15	2367498,29
550	56,0380475884	65,1152793324	503971,56	2367514,81
551	56,0371634804	65,1152331051	503873,08	2367513,47
552	56,036269852	65,115171213	503773,53	2367511,17
553	56,0353830323	65,1149187232	503674,55	2367496,98
554	56,0345159219	65,1145115251	503577,61	2367473,11
555	56,0336830026	65,1139208309	503484,30	2367437,74
556	56,0328279918	65,1141014737	503389,28	2367450,49
557	56,0319414346	65,1141809086	503290,66	2367456,98
558	56,0311174504	65,1136684197	503198,42	2367426,47
559	56,0313961863	65,1124067067	503228,22	2367347,33
560	56,0322851787	65,1125831419	503327,37	2367356,78
561	56,0331462895	65,1121729742	503422,84	2367329,72
562	56,0340213499	65,1123738108	503520,46	2367340,72
563	56,0348511206	65,1129858873	503613,44	2367377,43
564	56,0357231798	65,1133580566	503710,90	2367399,11
565	56,0366105876	65,1136046588	503809,93	2367412,93
566	56,0374987034	65,113525385	503908,74	2367406,45
567	56,0383865503	65,1135433574	504007,60	2367406,02
568	56,0392701853	65,1132640924	504105,71	2367387,08
569	56,0401429937	65,1129102217	504202,54	2367363,50
570	56,0410245632	65,1127214933	504300,50	2367350,21
571	56,0419007496	65,1130268909	504398,35	2367367,72
572	56,0426584587	65,1138820645	504483,54	2367419,69
573	56,0434592159	65,1146050473	504573,40	2367463,35
574	56,0443019962	65,1151013858	504667,72	2367492,81
575	56,0451940673	65,1152857724	504767,21	2367502,75
576	56,0460800327	65,1155458264	504866,11	2367517,41
577	56,0469614771	65,1158298893	504964,52	2367533,57
578	56,0478210239	65,1155433415	505059,94	2367514,22
579	56,048568292	65,1146586819	505142,27	2367457,79
580	56,0492969601	65,1137378156	505222,50	2367399,14
581	56,0500632316	65,1129374677	505307,03	2367347,94
582	56,0509296292	65,1127537794	505403,31	2367334,99
583	56,05176395	65,1122772706	505495,74	2367303,85
584	56,0525930085	65,1118339805	505587,61	2367274,79
585	56,0534738459	65,1117472916	505685,59	2367267,86
586	56,0542497287	65,1124939121	505772,70	2367313,02
587	56,0549888362	65,1133445087	505855,82	2367364,73
588	56,0558523109	65,1136572458	505952,26	2367382,71

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
589	56,0566054528	65,1144457221	506036,88	2367430,52
590	56,0572718268	65,1154574412	506112,06	2367492,38
591	56,0579289431	65,1165073243	506186,24	2367556,64
592	56,0585545948	65,1176358129	506257,00	2367625,85
593	56,059092278	65,1189186246	506318,12	2367704,82
594	56,0599472704	65,1189480202	506413,34	2367705,15
595	56,0607227576	65,1196947831	506500,41	2367750,31
596	56,0615758143	65,1199155074	506595,60	2367762,57
597	56,0624168256	65,1204202439	506689,73	2367792,53
598	56,0631408085	65,1209454012	506770,85	2367823,97
599	56,0640092315	65,1210721293	506867,66	2367830,34
600	56,0647607709	65,1219156819	506952,16	2367881,57
601	56,065567222	65,1225601506	507042,58	2367920,29
602	56,0664044689	65,1231372201	507136,36	2367954,76
603	56,0671227221	65,1223774237	507215,58	2367906,18
604	56,0680007424	65,122588776	507313,54	2367917,80
605	56,0688822093	65,1224258622	507411,52	2367906,11
606	56,0697505753	65,1220286863	507507,81	2367879,85
607	56,0706235192	65,1216989381	507604,68	2367857,78
608	56,0714508603	65,1221266897	507697,21	2367882,97
609	56,0722051036	65,1227743418	507781,82	2367921,97
610	56,0731021166	65,1228329922	507881,75	2367924,05
611	56,0739830774	65,1231305023	507980,12	2367941,03
612	56,0748152577	65,1236884974	508073,32	2367974,31
613	56,0756794139	65,1240983467	508169,93	2367998,31
614	56,0765453538	65,1242841979	508266,53	2368008,36
615	56,0774198206	65,1245972401	508364,19	2368026,31
616	56,0782991975	65,1248852407	508462,38	2368042,70
617	56,0790146419	65,1258145785	508542,95	2368099,30
618	56,0796174407	65,1269955628	508611,23	2368171,77
619	56,0804444062	65,1275969766	508703,89	2368207,75
620	56,0810778486	65,1287272091	508775,53	2368277,00
621	56,0817178773	65,1298450911	508847,89	2368345,47
622	56,0823273922	65,1309517374	508916,85	2368413,28
623	56,0830711086	65,1317771147	509000,47	2368463,35
624	56,0836767021	65,1329590699	509069,06	2368535,86
625	56,0843671507	65,1339208699	509146,89	2368594,51
626	56,0850343093	65,1348074742	509222,05	2368648,52
627	56,0857488181	65,135653638	509302,44	2368699,92
628	56,0865061588	65,1349128258	509386,02	2368652,46
629	56,0873057816	65,1343128306	509474,45	2368613,69
630	56,0881970922	65,1344076104	509573,78	2368618,01
631	56,0888709509	65,1354102819	509649,80	2368679,22
632	56,0895525865	65,1360388582	509726,31	2368717,14
633	56,0903887936	65,135502493	509818,88	2368682,27
634	56,0912599817	65,135808352	509916,18	2368699,75
635	56,0919661458	65,1367615201	509995,75	2368757,82

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
636	56,0923875876	65,1381626892	510044,06	2368844,28
637	56,093120536	65,1384252559	510125,93	2368859,32
638	56,0938158602	65,138440309	510203,36	2368859,02
639	56,0941766447	65,1369976812	510242,09	2368768,59
640	56,0947964093	65,1358425368	510309,94	2368695,60
641	56,0955885377	65,1351932721	510397,49	2368653,78
642	56,0964227454	65,135660625	510490,83	2368681,38
643	56,0971807461	65,1363970255	510575,95	2368725,86
644	56,0977661502	65,1353292305	510640,07	2368658,37
645	56,0985887038	65,1348277415	510731,15	2368625,70
646	56,0994734112	65,1350916067	510829,91	2368640,55
647	56,1003440407	65,1354758009	510927,23	2368662,91
648	56,1011039695	65,1362895161	511012,64	2368712,19
649	56,1018757583	65,1371105412	511099,39	2368761,91
650	56,1025619275	65,1381177502	511176,78	2368823,36
651	56,1033132482	65,1388212731	511261,13	2368865,80
652	56,1036680047	65,1401183946	511301,92	2368945,87
653	56,1039556095	65,1411953783	511335,02	2369012,37
654	56,1045634038	65,1423576034	511403,85	2369083,60
655	56,1054039907	65,1425853846	511497,66	2369096,26
656	56,1060429227	65,143681826	511569,90	2369163,34
657	56,1064858269	65,1450755545	511620,60	2369249,26
658	56,1067227047	65,1465861135	511648,49	2369342,81
659	56,1074776845	65,1462648238	511732,22	2369321,47
660	56,1082808993	65,1466576439	511822,04	2369344,47
661	56,1088273601	65,1476082532	511883,84	2369402,63
662	56,1096073217	65,1482872374	511971,36	2369443,46
663	56,110110917	65,1494880689	512028,63	2369517,26
664	56,1107993923	65,1504650863	512106,27	2369576,80
665	56,1109336044	65,1519607904	512122,72	2369669,61
666	56,1112315466	65,1522486679	512156,18	2369686,98
667	56,1119437495	65,153036721	512236,27	2369734,72
668	56,1125383386	65,1541640711	512303,60	2369803,77
669	56,1128394328	65,1552347968	512338,21	2369869,83
670	56,11310724	65,1565792394	512369,39	2369952,98
671	56,1138507879	65,1567670031	512452,36	2369963,31
672	56,1144761957	65,1577264075	512522,96	2370021,86
673	56,1152017114	65,1579129765	512603,93	2370032,15
674	56,1160768498	65,1576997911	512701,14	2370017,30
675	56,1169713474	65,1578411601	512800,88	2370024,47
676	56,1178494509	65,1576703952	512898,47	2370012,26
677	56,118708124	65,1579370422	512994,34	2370027,28
678	56,1191728138	65,1592544352	513047,41	2370108,38
679	56,1192894133	65,1608388301	513062,00	2370206,71
680	56,119210191	65,1623539878	513054,72	2370301,09
681	56,1186585589	65,1635032165	512994,47	2370373,57
682	56,1179038299	65,1643436976	512911,30	2370427,22

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
683	56,118359	65,1656571078	512963,32	2370508,08
684	56,1187222822	65,1669849477	513005,12	2370590,01
685	56,118801259	65,1684795784	513015,44	2370682,82
686	56,1193345996	65,1695262387	513075,89	2370746,95
687	56,1201814321	65,169527292	513170,17	2370745,46
688	56,1207884048	65,170475229	513238,72	2370803,30
689	56,1212207818	65,1717606123	513288,18	2370882,45
690	56,1218578001	65,1726615936	513360,03	2370937,31
691	56,1225428821	65,1736150508	513437,28	2370995,35
692	56,1233506935	65,174214317	513527,83	2371031,13
693	56,123950459	65,1754075653	513595,84	2371104,23
694	56,1248208975	65,1755016492	513692,84	2371108,48
695	56,1257164872	65,1755856654	513792,64	2371112,06
696	56,1265848268	65,1752179045	513888,94	2371087,59
697	56,1274477402	65,1754894078	513985,29	2371102,88
698	56,1282940908	65,1751159712	514079,14	2371078,10
699	56,1369354266	65,2106912901	515078,39	2373273,79
700	56,1370759231	65,212177038	515095,61	2373365,89
701	56,1373874594	65,2135350239	515131,73	2373449,72
702	56,1373073932	65,2149245489	515124,30	2373536,25
703	56,1377445962	65,2161539334	515174,28	2373611,84
704	56,1384133844	65,2170756908	515249,73	2373667,87
705	56,1389104026	65,2180578384	515306,11	2373727,97
706	56,1393880615	65,2191995207	515360,51	2373798,03
707	56,1392680558	65,2207213857	515348,77	2373892,86
708	56,1395729417	65,2221721085	515384,27	2373982,46
709	56,1394533867	65,2236500969	515372,54	2374074,56
710	56,1395761735	65,2251133702	515387,78	2374165,29
711	56,139216057	65,2265214925	515349,20	2374253,51
712	56,1398168273	65,2275364637	515417,18	2374315,45
713	56,1405453628	65,2281378154	515498,94	2374351,43
714	56,1410937902	65,2293197158	515561,27	2374423,84
715	56,1414431305	65,2305233606	515601,46	2374497,98
716	56,1419780531	65,2317489166	515662,34	2374573,12
717	56,1423194773	65,2331866728	515701,91	2374661,83
718	56,1424815482	65,2347394975	515721,63	2374758,04
719	56,1425802075	65,236316055	515734,32	2374855,84
720	56,1425985785	65,2378393091	515738,02	2374950,49
721	56,1426863349	65,2394027686	515749,49	2375047,50
722	56,1425242663	65,2409324982	515733,11	2375142,90
723	56,1424466992	65,2425185376	515726,20	2375241,63
724	56,1424050622	65,2440315783	515723,21	2375335,76
725	56,1430583147	65,2450604131	515797,06	2375398,43
726	56,1434548075	65,2464205564	515842,69	2375482,20
727	56,1440873735	65,2474908373	515914,29	2375547,49
728	56,1448205628	65,2483889091	515996,90	2375601,87
729	56,1453096633	65,2497270391	516052,82	2375684,08

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
730	56,1456901271	65,2511808084	516096,77	2375773,69
731	56,1459023761	65,2527308616	516122,10	2375869,61
732	56,1456706107	65,2542148556	516097,93	2375962,30
733	56,1458987108	65,2556643669	516124,92	2376051,94
734	56,1462494261	65,2571435066	516165,60	2376143,18
735	56,1463819766	65,2587039323	516182,08	2376239,90
736	56,1468258236	65,2599641791	516232,88	2376317,34
737	56,1473957283	65,2611736239	516297,67	2376391,38
738	56,1477537532	65,2625832779	516339,09	2376478,28
739	56,1475962121	65,2641247822	516323,26	2376574,40
740	56,1476766295	65,2656421329	516333,90	2376668,54
741	56,1479038243	65,2671941838	516360,91	2376764,55
742	56,1482780898	65,2686100293	516404,16	2376851,79
743	56,1485700621	65,2696811752	516437,86	2376917,78
744	56,1489960422	65,2709622119	516486,71	2376996,54
745	56,1490837276	65,2725020767	516498,19	2377092,06
746	56,1490646495	65,2740812077	516497,83	2377190,24
747	56,1487355847	65,2755473385	516462,83	2377282,02
748	56,1485356936	65,276740844	516441,91	2377356,59
749	56,1486122006	65,2782688266	516452,14	2377451,40
750	56,1485282094	65,2798214145	516444,54	2377548,05
751	56,1486755317	65,2813725458	516462,68	2377644,16
752	56,1492506626	65,2825334035	516528,02	2377715,14
753	56,1497606972	65,2838229958	516586,25	2377794,26
754	56,1504552431	65,2847744515	516664,65	2377851,98
755	56,1505984738	65,2863314558	516682,35	2377948,45
756	56,1506737596	65,2878671212	516692,47	2378043,73
757	56,1510768203	65,2891952399	516738,85	2378125,45
758	56,1514569375	65,290598051	516782,75	2378211,85
759	56,151285738	65,2921646633	516765,47	2378309,55
760	56,1514913821	65,293611393	516790,01	2378399,04
761	56,1513208567	65,2951474445	516772,76	2378494,84
762	56,151488127	65,2965548717	516792,99	2378581,96
763	56,1515845442	65,29807973	516805,46	2378676,52
764	56,1517973663	65,2995629729	516830,84	2378768,26
765	56,1518281495	65,301126283	516836,06	2378865,35
766	56,1514917292	65,3024677479	516800,13	2378949,40
767	56,1518244906	65,3039338749	516838,86	2379039,82
768	56,1520216726	65,3054823155	516862,58	2379135,64
769	56,1521080112	65,3070147307	516873,95	2379230,69
770	56,1523746073	65,3084766063	516905,31	2379320,98
771	56,1526541604	65,3095895174	516937,71	2379389,57
772	56,1532984318	65,3105932889	517010,60	2379450,61
773	56,1535606572	65,3120861061	517041,51	2379542,84
774	56,1533478985	65,3135534416	517019,51	2379634,45
775	56,1538287127	65,3148715059	517074,57	2379715,36
776	56,1543075757	65,3161240851	517129,33	2379792,21

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
777	56,1546443256	65,3172409753	517168,11	2379860,91
778	56,1549884095	65,3185270063	517207,90	2379940,11
779	56,1548239939	65,3200157185	517191,32	2380032,95
780	56,1548158711	65,321265088	517191,87	2380110,60
781	56,1552370537	65,3226575675	517240,38	2380196,25
782	56,1550800281	65,3240693229	517224,53	2380284,30
783	56,1550768968	65,3255447131	517225,90	2380375,98
784	56,1552205395	65,3270443253	517243,64	2380468,86
785	56,1554673483	65,3285567121	517272,88	2380562,32
786	56,1561173772	65,3296012904	517346,47	2380625,86
787	56,1565568691	65,3306945355	517396,68	2380692,87
788	56,1568568935	65,3321689963	517431,80	2380783,86
789	56,1565019513	65,3335494352	517393,90	2380870,37
790	56,1564817915	65,3348897182	517393,23	2380953,69
791	56,1564924491	65,3364127886	517396,20	2381048,30
792	56,156493055	65,3378624251	517397,97	2381138,38
793	56,1567112937	65,3393239639	517423,99	2381228,73
794	56,1568997179	65,3408291952	517446,74	2381321,85
795	56,15713599	65,3418710011	517474,27	2381386,09
796	56,1579118179	65,3425320377	517561,42	2381425,52
797	56,1584538	65,3437482706	517623,20	2381499,94
798	56,158609341	65,3452920903	517642,34	2381595,53
799	56,1581744609	65,3465069817	517595,36	2381671,93
800	56,1585976325	65,3478195039	517644,02	2381752,58
801	56,1592220531	65,3487235594	517714,61	2381807,43
802	56,1593832415	65,3502675576	517734,39	2381903,01
803	56,1590435938	65,3516699599	517698,24	2381990,87
804	56,1587650791	65,3531280155	517668,96	2382082,05
805	56,1592237011	65,3540094292	517721,07	2382135,83
806	56,1600198092	65,3544521015	517810,23	2382161,64
807	56,1600668595	65,3559405105	517817,24	2382254,01
808	56,1599256432	65,3573215876	517803,17	2382340,12
809	56,1599623057	65,3588399513	517809,06	2382434,37
810	56,1594431142	65,3599683538	517752,60	2382505,59
811	56,159446229	65,3614471588	517754,72	2382597,46
812	56,1597276185	65,3629089558	517787,80	2382687,68
813	56,1600534422	65,3640773778	517825,47	2382759,57
814	56,1605430452	65,3631409693	517878,86	2382700,34
815	56,1602840271	65,3616585109	517848,25	2382608,79
816	56,1610036386	65,3610799929	517927,67	2382571,31
817	56,1616032988	65,362230272	517995,81	2382641,49
818	56,1616820831	65,3637227347	518006,37	2382734,04
819	56,1620595047	65,3646343674	518049,48	2382789,86
820	56,1622164428	65,3661116635	518068,72	2382881,30
821	56,1620685238	65,3676131166	518054,06	2382974,90
822	56,1624624819	65,3688705259	518099,43	2383052,17
823	56,1624854078	65,3704016718	518103,83	2383147,24

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
824	56,161918942	65,371616989	518042,22	2383223,96
825	56,1615357806	65,3727996513	518000,99	2383298,26
826	56,1612290684	65,374180745	517968,51	2383384,73
827	56,1614732165	65,3755321841	517997,33	2383468,16
828	56,1616349004	65,377082153	518017,20	2383564,10
829	56,16227617	65,3778870779	518089,57	2383612,71
830	56,1630364054	65,378665668	518175,15	2383659,43
831	56,1636662726	65,3797894407	518246,64	2383727,88
832	56,1641313508	65,3811550126	518300,07	2383811,70
833	56,1643831193	65,3826974121	518329,98	2383906,97
834	56,1639623011	65,3840035004	518284,71	2383989,02
835	56,1638333957	65,3855256652	518272,22	2384083,86
836	56,163477248	65,3868852856	518234,22	2384169,10
837	56,1631321017	65,3879796968	518197,13	2384237,84
838	56,1631985196	65,3892876525	518206,12	2384318,95
839	56,1637804386	65,3903460139	518272,20	2384383,42
840	56,1636958729	65,3919275044	518264,72	2384481,85
841	56,1638224123	65,3934476889	518280,67	2384576,01
842	56,1637509816	65,3950132022	518274,63	2384673,42
843	56,1634224882	65,3963729218	518239,73	2384758,61
844	56,1634742342	65,3979518734	518247,43	2384856,59
845	56,1637708142	65,3993928074	518282,22	2384945,45
846	56,1636402779	65,4009680513	518269,63	2385043,59
847	56,1636663132	65,4025145593	518274,43	2385139,61
848	56,1639639275	65,4039467343	518309,33	2385227,92
849	56,1640015374	65,4053946383	518315,31	2385317,78
850	56,1641061188	65,4069260831	518328,85	2385412,68
851	56,1641871813	65,4085151937	518339,84	2385511,22
852	56,1639493401	65,409995413	518315,19	2385603,70
853	56,1639698004	65,4112804218	518319,06	2385683,48
854	56,1641150722	65,4128451662	518337,18	2385780,36
855	56,1643292203	65,4143997233	518362,95	2385876,46
856	56,1643284434	65,4159632083	518364,81	2385973,58
857	56,164561348	65,4175005594	518392,66	2386068,57
858	56,1645362138	65,4190936727	518391,85	2386167,59
859	56,1640408445	65,4204037101	518338,33	2386250,08
860	56,1637312904	65,4217806937	518305,59	2386336,31
861	56,1635779203	65,4233380473	518290,46	2386433,40
862	56,1632709319	65,4248332759	518258,16	2386526,97
863	56,1632210668	65,4263194302	518254,47	2386619,41
864	56,1633111475	65,4278410489	518266,41	2386713,73
865	56,1629665992	65,4292132234	518229,77	2386799,75
866	56,1631787263	65,4307634101	518255,34	2386895,58
867	56,1627854306	65,4321482369	518213,30	2386982,49
868	56,1634189822	65,4332012814	518285,16	2387046,48
869	56,1640302821	65,4343160601	518354,62	2387114,35
870	56,1645775874	65,4355055402	518417,06	2387187,00

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
871	56,1651596748	65,4356439286	518482,04	2387194,28
872	56,1659575482	65,4354493553	518570,62	2387180,39
873	56,1667950265	65,4349329477	518663,20	2387146,42
874	56,1675508399	65,4356548144	518748,26	2387189,55
875	56,1682291098	65,4366971813	518825,09	2387252,76
876	56,1688322294	65,4375535122	518893,32	2387304,58
877	56,1697081903	65,4378113045	518991,17	2387318,61
878	56,1700669849	65,4365857462	519029,57	2387241,67
879	56,1700136731	65,4351348553	519021,80	2387151,68
880	56,1708409667	65,4348069648	519113,49	2387129,44
881	56,1716871725	65,4352298248	519208,23	2387153,79
882	56,172401098	65,4361237958	519288,84	2387207,69
883	56,1727538277	65,4374948007	519329,85	2387292,04
884	56,1726460861	65,4390000644	519319,75	2387385,78
885	56,1730773812	65,4399740706	519369,01	2387445,29
886	56,1737622538	65,4405407671	519445,97	2387478,93
887	56,1744234892	65,4414043924	519520,68	2387531,06
888	56,1744031682	65,4429618159	519520,40	2387627,83
889	56,1742704707	65,4445374641	519507,62	2387725,99
890	56,1744213607	65,445558946	519525,72	2387789,08
891	56,1747721518	65,447000965	519566,61	2387877,84
892	56,1751790581	65,4484003885	519613,69	2387963,82
893	56,1759675946	65,4491178536	519702,40	2388006,57
894	56,1767659046	65,4496884219	519792,00	2388040,18
895	56,1775073546	65,450529594	519875,62	2388090,72
896	56,1781244687	65,4515032958	519945,57	2388149,77
897	56,1786149394	65,4528346626	520001,87	2388231,32
898	56,1790232695	65,4541623304	520049,03	2388312,83
899	56,1790645572	65,4555224604	520055,37	2388397,20
900	56,1798419841	65,4562402246	520142,84	2388439,98
901	56,1805660034	65,4571070466	520224,56	2388492,14
902	56,1812495916	65,4581110138	520301,95	2388552,91
903	56,1818424992	65,4593059751	520369,49	2388625,74
904	56,1823252873	65,4606332623	520424,95	2388707,05
905	56,1828592862	65,4616538883	520485,71	2388769,19
906	56,1835751286	65,4624774391	520566,47	2388818,67
907	56,1840499516	65,4637421037	520620,96	2388896,09
908	56,1847348843	65,4644194009	520698,09	2388936,56
909	56,1849808785	65,4658400084	520727,30	2389024,20
910	56,185083123	65,4673900636	520740,69	2389120,20
911	56,1852289157	65,4688649171	520758,82	2389211,43
912	56,1858258149	65,4697649863	520826,44	2389265,93
913	56,1863752246	65,4709298602	520889,11	2389336,97
914	56,1870591703	65,4717448725	520966,31	2389385,99
915	56,1877467027	65,4727411458	521044,15	2389446,24
916	56,1879565723	65,4741712193	521069,37	2389534,53
917	56,1884033714	65,4755259004	521120,87	2389617,59

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
918	56,1887907571	65,4769499338	521165,85	2389705,10
919	56,1893169223	65,4781509479	521225,99	2389778,43
920	56,1898762696	65,4793188117	521289,78	2389849,62
921	56,1906978007	65,4792443362	521381,14	2389843,08
922	56,1914716376	65,4798544549	521468,09	2389879,15
923	56,1921529455	65,4807766344	521545,14	2389934,80
924	56,1928763192	65,4816220452	521626,78	2389985,59
925	56,1933647041	65,4828727977	521682,78	2390062,09
926	56,1938404304	65,4840656254	521737,30	2390135,02
927	56,1945529917	65,4838418136	521816,34	2390119,45
928	56,1953354081	65,4831012741	521902,48	2390071,66
929	56,1962081161	65,4833386478	521999,95	2390084,35
930	56,1968437219	65,4824302545	522069,53	2390026,48
931	56,1976134571	65,4828907946	522155,83	2390053,26
932	56,1983639667	65,4823324489	522238,65	2390016,85
933	56,1988606549	65,48118158	522292,45	2389944,26
934	56,1992700611	65,4797805622	522336,21	2389856,35
935	56,2000786347	65,4797990372	522426,25	2389855,61
936	56,2008988262	65,4796677148	522517,39	2389845,54
937	56,2015627928	65,4793915357	522590,95	2389826,85
938	56,2024131837	65,4796141103	522685,92	2389838,68
939	56,2025804687	65,4810407415	522706,40	2389926,82
940	56,2022686165	65,4824356541	522673,50	2390014,12
941	56,2027258104	65,4834214629	522725,69	2390074,23
942	56,2032108681	65,4844363376	522781,01	2390136,07
943	56,2039873489	65,4846754504	522867,77	2390149,09
944	56,2047591746	65,483927639	522952,72	2390100,88
945	56,2056183501	65,4838696613	523048,30	2390095,27
946	56,2063828003	65,4842769171	523133,94	2390118,75
947	56,2072007828	65,4839785946	523224,62	2390098,32
948	56,2074518303	65,4853965715	523254,42	2390185,72
949	56,2081943284	65,4855759423	523337,32	2390195,11
950	56,2086165116	65,4868986738	523386,05	2390276,19
951	56,2090875225	65,4881156148	523440,08	2390350,59
952	56,2097557013	65,4879874626	523514,30	2390341,07
953	56,2105677463	65,4885563628	523605,45	2390374,46
954	56,210634327	65,490018507	523614,78	2390465,02
955	56,2103860403	65,4905243179	523587,80	2390496,99
956	56,2112108753	65,4901963355	523679,20	2390474,70
957	56,2109946413	65,4889668057	523653,52	2390398,92
958	56,2105791051	65,4876186243	523605,49	2390316,25
959	56,2104552232	65,486125411	523589,75	2390223,89
960	56,2111530743	65,4851469448	523666,16	2390161,55
961	56,2118603889	65,4842061722	523743,68	2390101,52
962	56,2125862176	65,4849186316	523825,42	2390144,02
963	56,2133160437	65,4853059788	523907,18	2390166,34
964	56,2140163746	65,4862150713	523986,33	2390221,10

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
965	56,2143915254	65,4875909707	524029,90	2390305,58
966	56,2142130472	65,4889410862	524011,80	2390389,76
967	56,2149811303	65,4894812055	524098,02	2390421,46
968	56,214989581	65,4910132238	524100,97	2390516,49
969	56,2149954277	65,492576318	524103,67	2390613,44
970	56,2145949589	65,4938300226	524060,73	2390692,17
971	56,2153846783	65,4945504084	524149,60	2390735,00
972	56,2158488469	65,4959189205	524203,08	2390818,80
973	56,2163018755	65,4971445987	524255,13	2390893,76
974	56,2171461657	65,4973924078	524349,45	2390907,14
975	56,2180378989	65,4973023625	524448,61	2390899,45
976	56,2185939484	65,4963092775	524509,21	2390836,53
977	56,2193599599	65,4957488046	524593,75	2390799,95
978	56,2198163521	65,4970156366	524646,23	2390877,46
979	56,220564346	65,4976785009	524730,38	2390916,80
980	56,2209416616	65,4990913045	524774,25	2391003,55
981	56,2208814946	65,5005959206	524769,53	2391097,02
982	56,2213204922	65,5018601811	524820,08	2391174,40
983	56,2208125611	65,503059036	524765,11	2391249,96
984	56,2210438998	65,5044074972	524792,65	2391333,06
985	56,2213858249	65,5058801913	524832,67	2391423,59
986	56,2214127933	65,5074712592	524837,78	2391522,22
987	56,2212062456	65,5089499366	524816,75	2391614,43
988	56,221667394	65,5103064808	524869,89	2391697,47
989	56,2220773316	65,5117206592	524917,41	2391784,21
990	56,2226736019	65,5121944525	524984,43	2391812,18
991	56,2233153685	65,5111625751	525054,50	2391746,64
992	56,2241302647	65,5116360988	525145,85	2391774,06
993	56,2244580725	65,5131230844	525184,33	2391865,51
994	56,2252244967	65,5129737016	525269,46	2391854,41
995	56,2260971884	65,5126676601	525366,21	2391833,35
996	56,2268866009	65,5132832306	525454,91	2391869,64
997	56,2268927067	65,5148114305	525457,63	2391964,40
998	56,2269700867	65,5159659144	525467,78	2392035,81
999	56,2267210559	65,5173876335	525441,96	2392124,58
1000	56,2273292602	65,5170169311	525509,17	2392100,13
1001	56,2281271296	65,5176671419	525598,87	2392138,55
1002	56,2281613027	65,5191347875	525604,64	2392229,48
1003	56,2285721562	65,5203384943	525651,99	2392303,15
1004	56,2285558296	65,5218957835	525652,25	2392399,76
1005	56,2283742455	65,523454547	525634,13	2392496,87
1006	56,2283055356	65,5249787448	525628,52	2392591,56
1007	56,2276404572	65,5257953711	525555,57	2392643,80
1008	56,2274584189	65,527349849	525537,40	2392740,65
1009	56,2272298482	65,5287449769	525513,83	2392827,72
1010	56,227442384	65,5301922242	525539,44	2392916,96
1011	56,2279487115	65,5314283964	525597,47	2392992,40

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1012	56,2284082625	65,5327609306	525650,43	2393073,93
1013	56,2284867581	65,5342700581	525661,21	2393167,33
1014	56,2282357111	65,5357494052	525635,26	2393259,68
1015	56,2283231213	65,5370613429	525646,76	2393340,83
1016	56,2286900023	65,5384891855	525689,54	2393428,49
1017	56,2293737824	65,5393881004	525766,88	2393482,57
1018	56,2299450544	65,5406205183	525832,15	2393557,61
1019	56,2304488386	65,5419418802	525890,03	2393638,32
1020	56,2308801782	65,543254594	525939,84	2393718,68
1021	56,230699901	65,5448134316	525921,89	2393815,78
1022	56,2304614269	65,5463342724	525897,41	2393910,68
1023	56,2296982941	65,5467647851	525813,03	2393939,24
1024	56,2289883034	65,5475251853	525735,02	2393988,13
1025	56,2284741262	65,5486953642	525679,37	2394061,96
1026	56,2285662133	65,5502204605	525691,71	2394156,31
1027	56,2288792313	65,5513556517	525728,11	2394225,94
1028	56,2289719158	65,552832373	525740,44	2394317,29
1029	56,229228015	65,5536909793	525770,13	2394369,91
1030	56,2295324324	65,5550746804	525805,91	2394454,97
1031	56,2295532746	65,556670486	525810,42	2394553,88
1032	56,2301399785	65,5577393173	525877,20	2394618,72
1033	56,2300120812	65,5592153942	525864,99	2394710,57
1034	56,2305482451	65,5603489213	525926,24	2394779,54
1035	56,2308489305	65,5618277753	525961,75	2394870,51
1036	56,2311121909	65,5633554114	525993,16	2394964,59
1037	56,2311690075	65,5649013617	526001,61	2395060,31
1038	56,2307758764	65,5663244187	525959,81	2395149,53
1039	56,2304662657	65,5676805817	525927,21	2395234,40
1040	56,2303807527	65,5691107684	525919,66	2395323,30
1041	56,2299915603	65,5703900304	525878,10	2395403,60
1042	56,2299231753	65,5718477623	525872,51	2395494,17
1043	56,2297613025	65,5733212691	525856,53	2395585,94
1044	56,2289445951	65,573737462	525766,18	2395613,79
1045	56,2288891071	65,5751962688	525762,02	2395704,39
1046	56,2295512027	65,5759803637	525836,82	2395751,37
1047	56,2302818176	65,576670794	525919,12	2395792,36
1048	56,2306003222	65,578085803	525956,55	2395879,32
1049	56,2307971191	65,579546916	525980,49	2395969,43
1050	56,2309551166	65,5811332041	526000,29	2396067,40
1051	56,2307225868	65,5826712097	525976,54	2396163,36
1052	56,2312978513	65,5838438796	526042,22	2396234,64
1053	56,2310181332	65,5852181952	526013,00	2396320,56
1054	56,2304331337	65,5861178826	525949,13	2396377,82
1055	56,2297110591	65,587031341	525870,01	2396436,28
1056	56,2289246745	65,5864350864	525781,63	2396401,27
1057	56,2285172322	65,5874244364	525737,66	2396463,65
1058	56,2284216813	65,5890247251	525729,26	2396563,13

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1059	56,2283006828	65,5905608751	525717,94	2396658,70
1060	56,2287076617	65,5918498796	525765,05	2396737,62
1061	56,2282923005	65,5930430433	525720,49	2396812,66
1062	56,2283279327	65,5946309078	525726,68	2396911,04
1063	56,2280387081	65,5960910727	525696,53	2397002,32
1064	56,2279532	65,5972115801	525688,59	2397072,03
1065	56,2285798464	65,5980790353	525759,58	2397124,24
1066	56,2290108904	65,5993675944	525809,38	2397203,06
1067	56,2294240408	65,6005826065	525857,09	2397277,36
1068	56,2293050458	65,6021426119	525846,04	2397374,40
1069	56,22857332	65,6029627961	525765,74	2397427,12
1070	56,2288574501	65,6043945503	525799,39	2397515,19
1071	56,2287107948	65,6059646992	525785,29	2397612,94
1072	56,2285516864	65,6075470622	525769,81	2397711,47
1073	56,228103597	65,6087547384	525721,64	2397787,50
1074	56,2279323554	65,6102229962	525704,66	2397879,00
1075	56,2282568378	65,6110065996	525741,89	2397926,76
1076	56,2290054486	65,6116701371	525826,18	2397966,01
1077	56,2289426958	65,6131997519	525821,36	2398061,02
1078	56,2290266524	65,6145943373	525832,69	2398147,29
1079	56,2288485889	65,6159726863	525814,83	2398233,23
1080	56,2288004995	65,6175454603	525811,72	2398330,88
1081	56,2288671287	65,6189653975	525821,16	2398418,77
1082	56,2287034097	65,6204916393	525805,11	2398513,84
1083	56,2279963263	65,6214486991	525727,76	2398575,00
1084	56,2274203907	65,6225404366	525665,20	2398644,19
1085	56,2266701249	65,6233175421	525582,79	2398694,31
1086	56,2263824013	65,6248002389	525552,88	2398787,00
1087	56,225918772	65,6261349387	525503,18	2398870,97
1088	56,2250984643	65,6266052344	525412,53	2398902,25
1089	56,2245342409	65,6273058575	525350,72	2398947,15
1090	56,2242520914	65,6286683414	525321,26	2399032,38
1091	56,2238810918	65,6301168672	525282,04	2399123,18
1092	56,2235153015	65,631588002	525243,43	2399215,37
1093	56,2232037206	65,6330174429	525210,80	2399304,83
1094	56,2227420545	65,6342549725	525161,18	2399382,78
1095	56,2228239159	65,6358261634	525172,56	2399480,02
1096	56,2226579279	65,6374096474	525156,37	2399578,66
1097	56,2220205297	65,6384129951	525086,86	2399642,55
1098	56,2215734885	65,6396100703	525038,82	2399717,95
1099	56,2207617522	65,6400851036	524949,13	2399749,53
1100	56,2203309685	65,6412094002	524902,80	2399820,38
1101	56,2199392659	65,6426537959	524861,28	2399910,99
1102	56,2194690667	65,6439981414	524810,89	2399995,60
1103	56,2188598113	65,6451804282	524744,77	2400070,53
1104	56,2181930773	65,6462544829	524672,10	2400138,89
1105	56,2175344603	65,6473485558	524600,37	2400208,47

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1106	56,2168973818	65,6484826447	524531,09	2400280,48
1107	56,2162794063	65,6496514429	524463,99	2400354,60
1108	56,2159391029	65,6510846586	524428,19	2400444,40
1109	56,2158688647	65,6526686812	524422,68	2400542,85
1110	56,2156568101	65,6542291938	524401,35	2400640,21
1111	56,2155126599	65,6558190357	524387,62	2400739,21
1112	56,2152470534	65,6573561127	524360,30	2400835,26
1113	56,2151153177	65,6589489944	524347,96	2400934,42
1114	56,2150217284	65,6605514218	524339,89	2401034,08
1115	56,2151417146	65,6621362349	524355,57	2401132,08
1116	56,2153021217	65,6637216246	524375,75	2401230,01
1117	56,2154185526	65,6653190505	524391,06	2401328,80
1118	56,2155470455	65,6669136017	524407,71	2401427,38
1119	56,2157441821	65,668483963	524431,96	2401524,27
1120	56,2159923707	65,6700315638	524461,87	2401619,62
1121	56,2274149518	65,5211283385	525524,21	2392354,91
1122	56,2274503512	65,5226586224	525530,20	2392449,73
1123	56,2272095077	65,5213424426	525501,62	2392368,68

Таблица 23. Координаты прибрежных защитных полос реки Тебеньяк

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,1622827233	65,4337287379	518159,32	2387081,81
2	56,1617353749	65,434960927	518099,94	2387159,60
3	56,1609766865	65,4354918959	518016,14	2387194,30
4	56,1603130148	65,4365320333	517943,57	2387260,43
5	56,1594914986	65,4371053606	517852,83	2387297,91
6	56,1586549138	65,4375945429	517760,31	2387330,19
7	56,1579269275	65,4384003915	517680,29	2387381,91
8	56,1572474819	65,4394329919	517605,95	2387447,61
9	56,1566121236	65,4405161011	517536,59	2387516,35
10	56,1559928108	65,4415785049	517468,98	2387583,77
11	56,1555271948	65,442854309	517418,77	2387664,10
12	56,1547206305	65,4433749704	517329,63	2387698,28
13	56,1538912451	65,442857775	517236,64	2387668,03
14	56,1532756465	65,4418773706	517166,86	2387608,51
15	56,1524600903	65,4415546706	517075,65	2387590,31
16	56,1516335243	65,4420128957	516984,21	2387620,67
17	56,1509120254	65,442895559	516905,00	2387677,16
18	56,1500597242	65,4429309511	516810,16	2387681,30
19	56,149216113	65,4428946205	516716,19	2387680,96
20	56,148329211	65,4430417937	516617,64	2387692,12
21	56,1474526155	65,4431657461	516520,21	2387701,82
22	56,146580545	65,4429765543	516422,88	2387692,04

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
23	56,1459246109	65,4419635837	516348,57	2387630,58
24	56,1451527992	65,4411810012	516261,65	2387583,70
25	56,144638843	65,4398677394	516202,76	2387503,24
26	56,1438443051	65,4393338705	516113,63	2387471,86
27	56,1429979328	65,4389563003	516018,92	2387450,32
28	56,142143246	65,4390026684	515923,83	2387455,14
29	56,1413598884	65,4397363371	515837,54	2387502,52
30	56,1405896024	65,439632806	515751,66	2387497,83
31	56,1397098975	65,4396561717	515653,75	2387501,28
32	56,1390490795	65,4386403947	515578,89	2387439,63
33	56,1383039591	65,4390341739	515496,43	2387465,80
34	56,1375238228	65,4396984439	515410,42	2387508,87
35	56,136705412	65,4402625417	515320,02	2387545,79
36	56,135857577	65,4398350142	515225,09	2387521,14
37	56,1350754046	65,4392536479	515137,27	2387486,77
38	56,1344527198	65,4381547988	515066,56	2387419,87
39	56,133780375	65,4371476627	514990,43	2387358,78
40	56,1332371286	65,4360595387	514928,57	2387292,36
41	56,132641358	65,4349567867	514860,85	2387225,15
42	56,1319173441	65,4341021427	514779,17	2387173,65
43	56,1312354683	65,4331141826	514702,01	2387113,76
44	56,13044946	65,4326841111	514613,96	2387088,80
45	56,1298865571	65,4316198484	514549,95	2387023,90
46	56,1290394938	65,4311624454	514455,07	2386997,37
47	56,1283138074	65,4317735546	514375,05	2387037,00
48	56,1274426825	65,4318228107	514278,13	2387042,03
49	56,1268523026	65,4307526329	514211,05	2386976,82
50	56,1260892847	65,4299818752	514125,13	2386930,61
51	56,1252458599	65,429862681	514031,08	2386925,10
52	56,1244140764	65,4303290071	513939,07	2386955,97
53	56,1235546887	65,4307450737	513843,91	2386983,78
54	56,1226876291	65,4309117787	513747,59	2386996,11
55	56,1218194394	65,4310789667	513651,15	2387008,46
56	56,1210327575	65,4306458091	513563,02	2386983,30
57	56,1202571036	65,4301054154	513475,98	2386951,44
58	56,1195080017	65,4299584667	513392,40	2386943,98
59	56,1186390712	65,4296812343	513295,31	2386928,70
60	56,1179537303	65,4286817269	513217,76	2386868,08
61	56,1171187789	65,4285028911	513124,57	2386858,84
62	56,1166828778	65,4275147603	513074,80	2386798,36
63	56,1171820422	65,4266121758	513129,24	2386741,10
64	56,1180305825	65,4268114883	513223,96	2386751,59
65	56,1187564237	65,427685732	513305,87	2386804,33
66	56,1195580519	65,4277600029	513395,21	2386807,14
67	56,1203990354	65,4279908963	513489,13	2386819,61
68	56,1211140817	65,428652792	513569,56	2386859,17

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
69	56,1218715724	65,42884178	513654,13	2386869,21
70	56,1226594784	65,4290828669	513742,16	2386882,43
71	56,1235415427	65,4289413275	513840,18	2386871,64
72	56,1243656144	65,4284760869	513931,34	2386840,86
73	56,1251065342	65,4277772579	514012,95	2386795,73
74	56,1259814453	65,4278722505	514110,47	2386799,67
75	56,1268055662	65,4284231179	514202,92	2386832,07
76	56,1275543955	65,4292227815	514287,29	2386880,11
77	56,1281299756	65,4297561604	514352,04	2386911,98
78	56,1288991649	65,4289681632	514436,68	2386861,25
79	56,1296676253	65,4295694648	514522,99	2386896,91
80	56,1304848945	65,4297804305	514614,25	2386908,18
81	56,1311421508	65,4306774402	514688,55	2386962,47
82	56,1318084717	65,4317176966	514764,04	2387025,65
83	56,1325384584	65,432491178	514846,29	2387072,09
84	56,1332007213	65,4334231401	514921,19	2387128,53
85	56,1337795219	65,4344518948	514986,93	2387191,18
86	56,134555919	65,4350898883	515074,17	2387229,09
87	56,1350013776	65,4363069668	515125,30	2387303,75
88	56,1355327839	65,4375267443	515186,01	2387378,38
89	56,1363067964	65,4382287579	515273,07	2387420,26
90	56,1370917679	65,438118936	515360,32	2387411,66
91	56,1377732846	65,4372430288	515435,09	2387355,66
92	56,1385357458	65,4365846581	515519,14	2387313,01
93	56,139360586	65,4368359099	515611,29	2387326,76
94	56,1400908682	65,4376587245	515693,63	2387376,25
95	56,1408451698	65,4375958002	515777,53	2387370,63
96	56,1416738808	65,4375089512	515869,68	2387363,36
97	56,1425178465	65,4370216741	515963,03	2387331,16
98	56,1433691937	65,437231341	516058,07	2387342,26
99	56,1442091745	65,4375910228	516152,04	2387362,71
100	56,1450339328	65,4381957416	516244,63	2387398,43
101	56,1456065988	65,4394047293	516309,92	2387472,27
102	56,1462870217	65,4404204612	516386,96	2387533,85
103	56,1470462776	65,4412291151	516472,51	2387582,38
104	56,1479204049	65,4414123035	516570,06	2387591,78
105	56,1488103163	65,4413178872	516669,02	2387583,89
106	56,1496759966	65,4409669499	516764,95	2387560,12
107	56,1505045573	65,4411608718	516857,44	2387570,29
108	56,1512585477	65,4403323417	516940,33	2387517,09
109	56,1521125912	65,4399256472	517034,90	2387489,88
110	56,1529942462	65,4397530735	517132,84	2387477,15
111	56,153775811	65,4404087382	517220,68	2387516,12
112	56,1545261694	65,440971272	517304,93	2387549,37
113	56,1549102846	65,4407025206	517347,35	2387531,80
114	56,1555491321	65,4398079143	517417,34	2387474,76

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
115	56,1562015962	65,4389141083	517488,85	2387417,74
116	56,1568022304	65,4378017458	517554,31	2387347,27
117	56,1574865943	65,436836772	517629,29	2387285,76
118	56,1581813629	65,435910481	517705,46	2387226,64
119	56,1589981499	65,4355319435	517795,92	2387201,27
120	56,1598222834	65,4349855702	517886,98	2387165,46
121	56,1603057693	65,4338377584	517939,36	2387093,06
122	56,1610746335	65,4334027356	518024,41	2387064,29
123	56,1616673676	65,4322839152	518088,99	2386993,45
124	56,1622199516	65,4320973497	518150,28	2386980,61
125	56,0950569369	65,4162877236	510653,11	2386148,30
126	56,0943440495	65,4155810408	510572,87	2386105,91
127	56,0942987278	65,4140319455	510565,89	2386009,61
128	56,0946565707	65,4125671743	510603,91	2385917,65
129	56,0946507036	65,4109767214	510601,28	2385818,69
130	56,0944981857	65,4095617248	510582,54	2385730,96
131	56,0938528668	65,4084862989	510509,36	2385665,47
132	56,0933681182	65,4072894098	510453,91	2385592,05
133	56,0925946585	65,4066793831	510367,05	2385555,80
134	56,0921056541	65,4054739761	510311,11	2385481,86
135	56,0922484153	65,4040015633	510325,19	2385389,91
136	56,091740228	65,4027999942	510267,13	2385316,25
137	56,0913114794	65,4014554795	510217,73	2385233,52
138	56,0908445679	65,4002612444	510164,28	2385160,22
139	56,0902043806	65,3991766969	510091,67	2385094,13
140	56,0901284615	65,3977023921	510081,41	2385002,53
141	56,0906567349	65,3965314814	510138,78	2384928,49
142	56,0898541582	65,3958601278	510048,60	2384888,47
143	56,0891161889	65,3949723536	509965,35	2384834,83
144	56,0886483112	65,3936061786	509911,59	2384750,83
145	56,0882826645	65,3923847221	509869,38	2384675,60
146	56,0875106858	65,3916138415	509782,49	2384629,31
147	56,0872517562	65,3901136083	509751,83	2384536,49
148	56,0868452263	65,3887021673	509704,84	2384449,53
149	56,0861078995	65,3878772295	509621,75	2384399,79
150	56,0853795754	65,3875607917	509540,28	2384381,68
151	56,0847848423	65,3887269165	509475,49	2384455,57
152	56,083911978	65,3887712875	509378,37	2384460,24
153	56,0832936065	65,3895069032	509310,42	2384507,38
154	56,082501119	65,3900927668	509222,91	2384545,59
155	56,0816215128	65,390293472	509125,23	2384560,01
156	56,0809828438	65,3892609478	509052,86	2384497,13
157	56,0809320158	65,3876899244	509045,28	2384399,43
158	56,0803476421	65,3864889591	508978,76	2384325,94
159	56,0798334187	65,3858543488	508920,73	2384287,55
160	56,0790003929	65,3863616921	508828,61	2384320,96

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
161	56,0781432212	65,386805518	508733,72	2384350,46
162	56,0773114346	65,3873688092	508641,81	2384387,35
163	56,0764287678	65,3876052144	508543,83	2384403,99
164	56,075553344	65,3877436909	508446,53	2384414,52
165	56,0747882088	65,3882634781	508361,99	2384448,56
166	56,0741032018	65,3890779826	508286,72	2384500,77
167	56,0732799869	65,3885132018	508194,38	2384467,40
168	56,0725013699	65,3892393491	508108,58	2384514,32
169	56,0716361868	65,3896098295	508012,71	2384539,28
170	56,0707413417	65,3896767868	507913,17	2384545,41
171	56,0699040688	65,3900977057	507820,47	2384573,45
172	56,0690324209	65,3903182596	507723,70	2384589,09
173	56,0683324461	65,3898389776	507645,19	2384560,78
174	56,0675631538	65,3903962171	507560,22	2384597,16
175	56,0666926777	65,3900485782	507462,89	2384577,42
176	56,0659528122	65,3891643068	507379,43	2384523,96
177	56,0654543977	65,3878795878	507322,37	2384445,04
178	56,0658268643	65,3864523362	507362,10	2384355,34
179	56,0655026551	65,3856749969	507325,06	2384307,63
180	56,0646299672	65,3857594568	507228,00	2384314,79
181	56,063792293	65,3853554067	507134,25	2384291,46
182	56,0629288094	65,3850787303	507037,78	2384276,10
183	56,0622790264	65,3840830819	506964,23	2384215,51
184	56,0617993694	65,3828072505	506909,27	2384137,08
185	56,0610809386	65,3819706209	506828,27	2384086,53
186	56,0608640138	65,3804300176	506802,25	2383991,05
187	56,0601674004	65,3794564703	506723,51	2383931,92
188	56,0593694149	65,3794147574	506634,62	2383931,05
189	56,0585034665	65,3792624661	506538,03	2383923,44
190	56,0580542253	65,3779788435	506486,46	2383844,46
191	56,0578148863	65,3772202252	506458,89	2383797,72
192	56,0569495241	65,3775732227	506362,98	2383821,58
193	56,0561310232	65,3777006752	506272,01	2383831,30
194	56,0553522171	65,3784962571	506186,27	2383882,55
195	56,0547269262	65,3795596493	506117,94	2383950,15
196	56,0540780329	65,380594995	506046,96	2384016,06
197	56,0532840981	65,3813165569	505959,45	2384062,74
198	56,0528235254	65,3825789737	505909,71	2384142,39
199	56,0522668273	65,3838118796	505849,23	2384220,41
200	56,0514995701	65,38463214	505764,81	2384273,18
201	56,0508304732	65,3856221508	505691,53	2384336,32
202	56,0500517622	65,3863450681	505605,71	2384383,06
203	56,0495726579	65,387428231	505553,70	2384451,60
204	56,0490067547	65,3885888912	505492,11	2384525,15
205	56,0481949269	65,3891386351	505402,40	2384561,17
206	56,0479041587	65,3905951717	505371,81	2384652,56

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
207	56,0471333207	65,3913707229	505286,95	2384702,58
208	56,0462507134	65,3915312334	505188,88	2384714,51
209	56,0454041359	65,3910856375	505094,09	2384688,60
210	56,0445714813	65,3912319304	505001,56	2384699,53
211	56,0437281055	65,3910031661	504907,39	2384687,12
212	56,0429890013	65,3917370364	504826,01	2384734,47
213	56,042169038	65,3914407061	504734,36	2384717,80
214	56,041442315	65,3909626635	504652,86	2384689,60
215	56,0405726172	65,3907627857	504555,79	2384679,05
216	56,0397024807	65,3908257971	504459,00	2384684,88
217	56,0389195872	65,3900780633	504370,92	2384639,99
218	56,0380941449	65,3895095115	504278,33	2384606,36
219	56,0374930002	65,3883466158	504209,98	2384535,20
220	56,0373467257	65,386810323	504191,82	2384439,76
221	56,0369775284	65,3853774799	504148,97	2384351,27
222	56,0364319705	65,3841959092	504086,79	2384278,81
223	56,0357122578	65,3832590995	504005,52	2384221,99
224	56,0351657329	65,3820170981	503943,17	2384145,76
225	56,0351786491	65,3804557444	503942,71	2384048,42
226	56,0348480666	65,3789720013	503904,10	2383956,65
227	56,034455013	65,3775509422	503858,62	2383868,93
228	56,0343687313	65,3759686584	503847,09	2383770,49
229	56,0343862852	65,3744123676	503847,16	2383673,45
230	56,0342958026	65,3728683284	503835,22	2383577,40
231	56,0337590645	65,3716801437	503774,03	2383504,50
232	56,0334068065	65,3702655961	503733,11	2383417,09
233	56,0330458751	65,3688575986	503691,23	2383330,10
234	56,032433539	65,3679921669	503622,01	2383277,47
235	56,0315759825	65,3676256146	503526,10	2383256,47
236	56,0311141216	65,366292469	503473,08	2383174,36
237	56,0306277344	65,3649568685	503417,32	2383092,15
238	56,0299782996	65,3638804554	503343,73	2383026,44
239	56,0292408791	65,3629732984	503260,54	2382971,47
240	56,0285350668	65,3620555782	503180,86	2382915,77
241	56,0279801844	65,3608101333	503117,59	2382839,31
242	56,0274266409	65,359559248	503054,47	2382762,52
243	56,0266790673	65,3586976157	502970,21	2382710,40
244	56,0259491538	65,3577801265	502887,85	2382654,75
245	56,0251575089	65,3578761649	502799,83	2382662,43
246	56,0244121516	65,3587676783	502717,92	2382719,61
247	56,0235903453	65,3592671539	502627,02	2382752,50
248	56,0227058489	65,359026904	502528,26	2382739,41
249	56,0218147179	65,3588519648	502428,84	2382730,41
250	56,0209308254	65,3585913984	502330,13	2382716,05
251	56,0200409205	65,3585795254	502231,04	2382717,21
252	56,0191835927	65,3590480704	502136,15	2382748,26

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
253	56,01834824	65,3595957592	502043,81	2382784,19
254	56,0175089538	65,3601451259	501951,03	2382820,24
255	56,0166516467	65,3606205223	501856,15	2382851,72
256	56,0157693748	65,3609011307	501758,26	2382871,11
257	56,0148883942	65,3611587971	501660,49	2382889,06
258	56,0140079208	65,3613781105	501562,73	2382904,62
259	56,0131187887	65,3612728599	501463,62	2382899,96
260	56,0122228775	65,3613211048	501363,93	2382904,88
261	56,0113609352	65,361265041	501267,91	2382903,23
262	56,0108912192	65,3599174159	501214,00	2382820,19
263	56,0105252721	65,3584644907	501171,52	2382730,35
264	56,0102003697	65,3569740702	501133,57	2382638,09
265	56,0096663697	65,3557282136	501072,63	2382561,52
266	56,0088226993	65,3551924332	500978,06	2382529,90
267	56,0079460452	65,3548891961	500880,10	2382512,85
268	56,0070684148	65,3545590847	500782,00	2382494,13
269	56,0062933503	65,3538103291	500694,82	2382449,08
270	56,0057994208	65,3524789806	500638,24	2382367,08
271	56,0053203838	65,3511243463	500583,30	2382283,60
272	56,0048369856	65,3497820908	500527,89	2382200,90
273	56,0043875406	65,3483965071	500476,21	2382115,42
274	56,0039252474	65,3470281341	500423,12	2382031,04
275	56,0034766661	65,3456430966	500371,53	2381945,59
276	56,0028904398	65,3444376264	500304,84	2381871,63
277	56,0024419386	65,3431331162	500253,37	2381791,20
278	56,0024285403	65,3415453833	500250,00	2381692,18
279	56,002356144	65,3399572569	500240,06	2381593,26
280	56,0023653322	65,3383611089	500239,21	2381493,67
281	56,0018418282	65,3371044834	500179,44	2381416,38
282	56,0013251388	65,3358024702	500120,39	2381336,24
283	56,0007785908	65,3345423822	500058,06	2381258,77
284	56,0005084253	65,3330320505	500026,21	2381165,12
285	56,000401512	65,3314490722	500012,45	2381066,58
286	56,0002811992	65,3298671819	499997,20	2380968,15
287	56,0003906936	65,3282998364	500007,56	2380870,14
288	56,0006066398	65,3267478045	500029,79	2380772,86
289	56,0008545835	65,325208831	500055,60	2380676,34
290	56,0010748538	65,3236554627	500078,31	2380578,97
291	56,0013457541	65,3221322123	500106,70	2380483,38
292	56,0015561157	65,3205802079	500128,31	2380386,12
293	56,0017751747	65,3190361155	500150,91	2380289,34
294	56,0019772291	65,3174751825	500171,59	2380191,55
295	56,0021976415	65,315923478	500194,33	2380094,29
296	56,0024140069	65,3143722624	500216,63	2379997,08
297	56,0025872659	65,3128003547	500234,10	2379898,66
298	56,0027730024	65,3112340189	500252,97	2379800,56

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
299	56,0030010562	65,3096898951	500276,58	2379703,77
300	56,0031951111	65,3081296735	500296,39	2379606,04
301	56,0033090824	65,3065398669	500307,25	2379506,63
302	56,0035264803	65,3049906386	500329,67	2379409,54
303	56,0037457071	65,3034399584	500352,30	2379312,36
304	56,0039286772	65,3018745664	500370,88	2379214,34
305	56,0040962022	65,3003088416	500387,74	2379116,33
306	56,0042925551	65,2987504615	500407,82	2379018,71
307	56,004449703	65,2971755948	500423,51	2378920,15
308	56,004697881	65,2956355708	500449,39	2378823,58
309	56,004916744	65,2940849694	500471,99	2378726,41
310	56,0051334878	65,2925322868	500494,35	2378629,12
311	56,0053579728	65,290983635	500517,59	2378532,06
312	56,006008972	65,2901314288	500589,10	2378477,58
313	56,0069063865	65,2901681058	500689,05	2378478,05
314	56,0078019314	65,2902311593	500788,82	2378480,17
315	56,0086994855	65,2902464087	500888,77	2378479,31
316	56,0095969018	65,2903075155	500988,75	2378481,30
317	56,0104946461	65,2902983411	501088,68	2378478,91
318	56,0113547142	65,2906976963	501184,89	2378502,08
319	56,0121558149	65,2914128813	501274,89	2378545,06
320	56,0129688373	65,2920889909	501366,17	2378585,58
321	56,0137761708	65,2927890305	501456,85	2378627,60
322	56,0145861072	65,293476863	501547,80	2378668,85
323	56,0153952862	65,294168977	501638,68	2378710,37
324	56,0161236589	65,2951049481	501720,83	2378767,26
325	56,0168313987	65,2960848094	501800,74	2378826,92
326	56,0175498451	65,2970441459	501881,82	2378885,28
327	56,0182468605	65,2980464344	501960,57	2378946,37
328	56,0189671446	65,298998229	502041,84	2379004,25
329	56,019681547	65,2999691463	502122,49	2379063,33
330	56,0203889292	65,3009551939	502202,37	2379123,37
331	56,0211106346	65,3019062553	502283,81	2379181,20
332	56,0217027437	65,3030377413	502351,02	2379250,54
333	56,021116641	65,3039144827	502286,78	2379306,41
334	56,0203708937	65,3030553538	502202,77	2379254,36
335	56,0196587765	65,3020794477	502122,37	2379194,97
336	56,0189550222	65,3010842374	502042,88	2379134,35
337	56,018245487	65,3001069258	501962,77	2379074,85
338	56,0175299069	65,2991391943	501881,99	2379015,97
339	56,0168212228	65,2981592056	501801,98	2378956,30
340	56,0161035694	65,2971981929	501720,98	2378897,84
341	56,0153943334	65,2962157533	501640,90	2378838,01
342	56,0146375436	65,2953617738	501555,67	2378786,30
343	56,0138345157	65,2946467908	501465,46	2378743,34
344	56,0130223658	65,2939736571	501374,27	2378703,01

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
345	56,0122098937	65,2932925143	501283,04	2378662,18
346	56,0113949968	65,292623659	501191,56	2378622,12
347	56,0105689467	65,2920304717	501098,92	2378586,79
348	56,0096726776	65,2919496521	500999,05	2378583,57
349	56,0087748881	65,2919344195	500899,08	2378584,44
350	56,0078771341	65,2918968089	500799,09	2378583,92
351	56,006979065	65,2918967446	500699,10	2378585,73
352	56,00620788	65,2921480284	500613,53	2378602,97
353	56,0059745342	65,2936921066	500589,31	2378699,76
354	56,0057820341	65,2952556955	500569,66	2378797,68
355	56,0055314573	65,2967918847	500543,51	2378894,02
356	56,0053130754	65,2983407034	500520,96	2378991,07
357	56,0051353675	65,2999084826	500502,97	2379089,23
358	56,0049666927	65,3014806733	500485,99	2379187,65
359	56,004761252	65,3030349893	500464,90	2379285,02
360	56,0045911738	65,3046051079	500447,76	2379383,31
361	56,0043582763	65,3061497908	500423,61	2379480,15
362	56,0041765393	65,3077105098	500405,17	2379577,88
363	56,0040406326	65,3092888058	500391,85	2379676,61
364	56,0038792586	65,3108597729	500375,70	2379774,94
365	56,003647695	65,3124075494	500351,70	2379871,97
366	56,0034719018	65,3139793203	500333,95	2379970,38
367	56,0032609232	65,3155357484	500312,26	2380067,91
368	56,0030819843	65,3171031154	500294,15	2380166,05
369	56,0028210039	65,3186358187	500266,88	2380262,21
370	56,0026407969	65,3201999287	500248,63	2380360,15
371	56,0024501382	65,3217556723	500229,21	2380457,60
372	56,0021642195	65,3232720385	500199,14	2380552,79
373	56,001925089	65,3248146437	500174,32	2380649,52
374	56,0017012192	65,3263616775	500151,20	2380746,49
375	56,0014636999	65,3279033106	500126,56	2380843,16
376	56,0012188213	65,3294354698	500101,09	2380939,26
377	56,0013242943	65,3310129921	500114,67	2381037,45
378	56,0014431191	65,3325940542	500129,76	2381135,83
379	56,0017761857	65,3340325989	500168,53	2381224,88
380	56,0023215982	65,3352935643	500230,73	2381302,40
381	56,0028504504	65,3365867337	500291,13	2381381,96
382	56,0033265283	65,3378984584	500345,67	2381462,79
383	56,0033654077	65,3394934616	500351,88	2381562,20
384	56,0033838898	65,3410830391	500355,81	2381661,32
385	56,0033984316	65,342685304	500359,32	2381761,24
386	56,0039325842	65,3439220774	500420,25	2381837,27
387	56,0044597021	65,3452139667	500480,47	2381916,74
388	56,0049209331	65,3465843823	500533,44	2382001,25
389	56,0053631985	65,3479787049	500584,33	2382087,29
390	56,0058627729	65,3493076109	500641,53	2382169,13

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
391	56,0063257364	65,3506785253	500694,70	2382253,66
392	56,0068045782	65,3520311381	500749,62	2382337,01
393	56,0074810474	65,352937622	500826,01	2382392,12
394	56,0083647576	65,3532159518	500924,72	2382407,60
395	56,0092444833	65,3535072971	501023,01	2382423,90
396	56,0100799471	65,35377505	501116,34	2382438,82
397	56,0106706883	65,3549520502	501183,51	2382510,97
398	56,0111351265	65,3563172358	501236,85	2382595,13
399	56,0114665802	65,3578041061	501275,53	2382687,15
400	56,0117918519	65,3592849373	501313,51	2382778,82
401	56,0125491842	65,3595891032	501398,19	2382796,17
402	56,0134400282	65,359513073	501497,27	2382789,52
403	56,0143282038	65,3596544591	501596,33	2382796,44
404	56,0152075775	65,3593372343	501693,85	2382774,78
405	56,0160879547	65,3590307159	501791,49	2382753,79
406	56,0169541274	65,3586307273	501887,45	2382726,99
407	56,017804636	65,3581250944	501981,53	2382693,65
408	56,0186100209	65,3574557109	502070,39	2382650,19
409	56,0194503687	65,3569858945	502163,39	2382619,10
410	56,0203291899	65,3567107717	502260,90	2382600,07
411	56,0212156063	65,3568794284	502359,79	2382608,70
412	56,0221016496	65,3571191845	502458,72	2382621,75
413	56,0229985	65,3571686823	502558,62	2382622,93
414	56,0238536463	65,3571799818	502653,84	2382621,81
415	56,0246228231	65,3563616835	502738,50	2382569,15
416	56,0254405819	65,3557234353	502828,78	2382527,61
417	56,0263072122	65,3558689327	502925,43	2382534,84
418	56,0269983861	65,3568849178	503003,59	2382596,71
419	56,0277773908	65,3576545321	503091,24	2382643,02
420	56,0284183248	65,3587579992	503163,92	2382710,45
421	56,0289520236	65,3600470242	503224,87	2382789,66
422	56,0295442676	65,3612401359	503292,24	2382862,77
423	56,0302944822	65,3620819627	503376,77	2382913,65
424	56,0309295559	65,3631991407	503448,81	2382981,93
425	56,0315759614	65,3642719886	503522,07	2383047,42
426	56,0320070355	65,3656719223	503571,74	2383133,76
427	56,0327150224	65,3663845185	503651,42	2383176,66
428	56,0335605352	65,3667846029	503746,03	2383199,78
429	56,0339357475	65,3681890394	503789,49	2383286,51
430	56,0343624319	65,3695568369	503838,64	2383370,85
431	56,0347486095	65,3709310791	503883,29	2383455,68
432	56,0351685047	65,3722407463	503931,62	2383536,40
433	56,0354007351	65,3737389939	503959,29	2383629,29
434	56,0353540475	65,3753167731	503956,00	2383727,73
435	56,0353659619	65,3768665863	503959,20	2383824,30
436	56,035721448	65,3783085254	504000,53	2383913,41

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
437	56,0360332019	65,3798066215	504037,06	2384006,10
438	56,0360685963	65,3813459667	504042,87	2384101,97
439	56,0366643141	65,382501437	504110,60	2384172,69
440	56,0374209445	65,3833568272	504195,87	2384224,36
441	56,0378822126	65,3846890406	504248,85	2384306,39
442	56,0382865834	65,3861083135	504295,60	2384393,96
443	56,0384092598	65,387663425	504311,16	2384490,62
444	56,0392079477	65,3882100185	504400,74	2384522,94
445	56,039936461	65,3891057421	504482,94	2384577,17
446	56,0408131794	65,3891493925	504580,60	2384577,98
447	56,0416764734	65,3891986319	504676,77	2384579,16
448	56,042518773	65,3895989849	504771,04	2384602,27
449	56,0432008388	65,3895665704	504846,93	2384598,75
450	56,0440115869	65,389253806	504936,81	2384577,49
451	56,0448389986	65,3892578941	505028,93	2384575,94
452	56,0457251545	65,3893771128	505127,73	2384581,43
453	56,046573623	65,3898191962	505222,73	2384607,12
454	56,0472248213	65,3890894474	505294,34	2384560,23
455	56,0476534737	65,3877035459	505340,37	2384472,94
456	56,0484758198	65,3871444546	505431,24	2384436,31
457	56,0488462497	65,3858150508	505470,86	2384352,67
458	56,0495073238	65,3848073995	505543,22	2384288,44
459	56,0502453101	65,3841083577	505624,53	2384243,28
460	56,0509824782	65,3832169492	505705,52	2384186,14
461	56,051744592	65,3823898278	505789,36	2384132,95
462	56,0521188046	65,3809716428	505829,29	2384043,78
463	56,0527949538	65,3799300061	505903,30	2383977,42
464	56,0535694602	65,3791289764	505988,56	2383925,83
465	56,054144322	65,3780471587	506051,24	2383857,19
466	56,0548484572	65,3770863584	506128,47	2383795,81
467	56,0556102942	65,3762416156	506212,26	2383741,53
468	56,0563909176	65,3755434774	506298,33	2383696,35
469	56,0572319522	65,3757353595	506392,19	2383706,48
470	56,058078114	65,3752393549	506485,80	2383673,76
471	56,0589449338	65,375558963	506582,69	2383691,79
472	56,0593456834	65,3768607307	506628,88	2383772,01
473	56,0595383772	65,3773907949	506650,97	2383804,61
474	56,0604153115	65,3775500434	506748,80	2383812,63
475	56,0611280143	65,378504282	506829,30	2383870,52
476	56,0617685473	65,3795961065	506901,94	2383937,14
477	56,0619862642	65,3810587408	506927,95	2384027,77
478	56,0627642139	65,3817637596	507015,42	2384069,99
479	56,0631209329	65,3832281312	507056,92	2384160,42
480	56,063924234	65,3835953257	507146,79	2384181,54
481	56,0647777147	65,3839391015	507242,23	2384201,10
482	56,0655928795	65,3836172275	507332,59	2384179,28

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
483	56,0663748497	65,3843430512	507420,53	2384222,78
484	56,0668996894	65,3856012322	507480,50	2384299,99
485	56,0667858721	65,3871231402	507469,69	2384395,02
486	56,0668796026	65,388311947	507481,57	2384468,85
487	56,0676230358	65,3883709422	507564,41	2384470,90
488	56,0683804457	65,3877857477	507648,02	2384432,81
489	56,0691351062	65,3886280666	507733,07	2384483,61
490	56,0699322652	65,3881174104	507821,19	2384450,07
491	56,0708127574	65,3880082093	507919,08	2384441,35
492	56,071705473	65,387903337	508018,34	2384432,87
493	56,0725346936	65,3873532866	508109,99	2384396,81
494	56,0733392904	65,38673358	508198,81	2384356,46
495	56,0740569069	65,3868218187	508278,81	2384360,39
496	56,0748782805	65,3862098421	508369,51	2384320,49
497	56,0757515543	65,3860653663	508466,55	2384309,59
498	56,0766409547	65,3858777644	508565,34	2384295,97
499	56,0774698264	65,3853032249	508656,92	2384258,39
500	56,0783321845	65,3848767068	508752,41	2384229,96
501	56,07916741	65,3844059427	508844,82	2384198,83
502	56,0800220663	65,3839625336	508939,43	2384169,36
503	56,0808859955	65,3841739434	509035,87	2384180,64
504	56,0812962175	65,3854862471	509083,14	2384261,45
505	56,0817191242	65,3867676514	509131,79	2384340,30
506	56,0819016422	65,3882933744	509153,97	2384434,88
507	56,082641756	65,3882295905	509236,29	2384429,29
508	56,0831934949	65,386988994	509296,20	2384350,86
509	56,0840643955	65,3870714534	509393,26	2384354,09
510	56,0846684249	65,3862691633	509459,53	2384302,83
511	56,0853686108	65,3853843593	509536,40	2384246,23
512	56,0862038064	65,3859357909	509630,06	2384278,73
513	56,08693657	65,3868404271	509712,74	2384333,44
514	56,0876496121	65,3877184721	509793,20	2384386,54
515	56,0880873817	65,3891036341	509843,63	2384471,80
516	56,0883527517	65,3905789524	509874,97	2384563,05
517	56,0891907801	65,3909091689	509968,68	2384581,77
518	56,0894875813	65,3923889619	510003,53	2384673,22
519	56,0899018683	65,393735483	510051,31	2384756,12
520	56,0906580831	65,3943391518	510136,24	2384792,04
521	56,091448438	65,3950498058	510225,10	2384834,53
522	56,0917601911	65,396510891	510261,60	2384924,78
523	56,0914482917	65,3979867258	510228,69	2385017,32
524	56,0919500782	65,3990778253	510285,90	2385084,13
525	56,09215754	65,4005919756	510310,86	2385177,91
526	56,0926774677	65,4017830798	510370,22	2385250,89
527	56,0931314376	65,4031345091	510422,42	2385334,00
528	56,0933457689	65,40462805	510448,13	2385426,47

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
529	56,0939167559	65,4055081774	510512,79	2385479,98
530	56,0945530186	65,4065182143	510584,87	2385541,43
531	56,0949468224	65,407879215	510630,40	2385625,26
532	56,0956016107	65,4089371109	510704,61	2385689,64
533	56,0957265394	65,4105053801	510720,47	2385786,96
534	56,0957134504	65,4121092333	510721,00	2385886,80
535	56,0955725092	65,4136739295	510707,26	2385984,49
536	56,0953937674	65,415091164	510689,12	2386073,08

Таблица 24. Координаты части прибрежной защитной полосы реки Тебеняк

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,1170163181	65,4283859856	513113,02	2386851,79
2	56,1162968653	65,4291591623	513033,89	2386901,50
3	56,1157867121	65,4302950023	512978,53	2386973,30
4	56,1152196548	65,4314526172	512916,86	2387046,58
5	56,1143834723	65,4317891429	512824,19	2387069,40
6	56,1136758607	65,4325531338	512746,37	2387118,52
7	56,113320203	65,4313122139	512705,21	2387042,13
8	56,1139007925	65,4301431014	512768,38	2386968,10
9	56,1146572423	65,4293326032	512851,57	2386915,98
10	56,1149814708	65,4278636717	512885,82	2386823,89
11	56,1143315409	65,4276785228	512813,23	2386813,83
12	56,1135338721	65,4271210908	512723,73	2386780,95
13	56,1127161792	65,4277639406	512633,50	2386822,78
14	56,112330996	65,4288990381	512592,04	2386894,25
15	56,1114583127	65,4289540446	512494,96	2386899,64
16	56,1108025863	65,4296177013	512422,79	2386942,40
17	56,1101476583	65,4306523146	512351,18	2387008,23
18	56,1094380803	65,4313159004	512273,01	2387051,12
19	56,1089719383	65,4326470049	512222,80	2387134,97
20	56,1087319786	65,4341262125	512197,95	2387227,54
21	56,10838642	65,4355831245	512161,32	2387318,95
22	56,1075681395	65,4361190789	512070,89	2387354,15
23	56,1066991326	65,4359109383	511973,88	2387343,16
24	56,1058341415	65,4355671693	511877,15	2387323,73
25	56,1051691244	65,4354088668	511802,91	2387315,39
26	56,1047903561	65,436812175	511762,52	2387403,55
27	56,1043803742	65,4382058288	511718,64	2387491,19
28	56,1035775854	65,4380990268	511629,13	2387486,37
29	56,1033987973	65,436640803	511607,38	2387396,04
30	56,103155082	65,4355452679	511578,86	2387328,43
31	56,1024106838	65,4346776891	511494,89	2387276,13
32	56,1015706706	65,4348000271	511401,52	2387285,64

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
33	56,1007827208	65,4343492436	511313,23	2387259,38
34	56,100184373	65,4354487176	511248,01	2387329,14
35	56,099582227	65,4365843575	511182,41	2387401,17
36	56,0987980004	65,4363418344	511094,79	2387387,85
37	56,0987025441	65,4348055315	511082,22	2387292,47
38	56,0991052376	65,4333928686	511125,27	2387203,65
39	56,0996517295	65,432215503	511184,63	2387129,16
40	56,099880491	65,4307997568	511208,31	2387040,55
41	56,0994119269	65,4294683265	511154,47	2386958,76
42	56,0989952316	65,428180567	511106,46	2386879,56
43	56,0983388117	65,427140114	511032,07	2386816,29
44	56,0975322949	65,4272961628	510942,48	2386827,82
45	56,0971670074	65,4263320552	510900,60	2386768,64
46	56,0963693963	65,4259338406	510811,30	2386745,65
47	56,0964844708	65,4244466717	510822,24	2386652,85
48	56,0966073832	65,4232108418	510834,38	2386575,67
49	56,0960814772	65,421956707	510774,26	2386498,80
50	56,0958755135	65,4204022924	510749,38	2386402,53
51	56,0957579233	65,4188532183	510734,36	2386306,39
52	56,0957242636	65,4174365877	510728,84	2386218,31
53	56,0950184402	65,416547633	510649,15	2386164,56
54	56,0944470595	65,4154767852	510584,20	2386099,19
55	56,0952508995	65,4147451174	510672,78	2386051,87
56	56,0961084961	65,4151380461	510768,75	2386074,41
57	56,096693355	65,4163383928	510835,36	2386147,80
58	56,0970632377	65,4178000536	510878,36	2386237,94
59	56,0972510935	65,41932284	510901,18	2386332,28
60	56,0976237704	65,4207426048	510944,44	2386419,80
61	56,0983208882	65,4216557623	511023,20	2386475,06
62	56,099135588	65,422149172	511114,52	2386503,94
63	56,0993682594	65,4236853517	511142,34	2386599,01
64	56,09985377	65,4249682743	511198,00	2386677,75
65	56,1003161434	65,4262900271	511251,14	2386758,95
66	56,1009709	65,427277148	511325,27	2386818,90
67	56,1013892532	65,4286846545	511373,62	2386905,54
68	56,10194627	65,4293648672	511436,49	2386946,61
69	56,1027431191	65,4300143752	511526,02	2386985,23
70	56,1031204844	65,431406624	511569,79	2387071,00
71	56,1038211593	65,4306746388	511646,87	2387023,88
72	56,1044383192	65,4295894567	511714,21	2386954,97
73	56,1050513476	65,4286755472	511781,31	2386896,73
74	56,1055070824	65,4299340411	511833,63	2386974,01
75	56,1062039477	65,4309004347	511912,43	2387032,56
76	56,1067068521	65,4315649223	511969,26	2387072,77
77	56,1074260282	65,4307202047	512048,26	2387018,59
78	56,1077520854	65,4292771676	512082,74	2386928,08

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
79	56,1083989449	65,4282065068	512153,41	2386860,02
80	56,1090905966	65,42737255	512229,37	2386806,58
81	56,1095658718	65,4260287642	512280,59	2386721,92
82	56,1104162022	65,4255657835	512374,68	2386691,21
83	56,1110900773	65,4245756112	512448,46	2386628,10
84	56,1108551554	65,4231186373	512420,48	2386537,99
85	56,1102600218	65,4219844113	512352,80	2386468,77
86	56,1097333213	65,4208936643	512292,80	2386402,10
87	56,1102174935	65,4196053171	512345,09	2386320,87
88	56,1096910481	65,4183904126	512284,97	2386246,47
89	56,1091654255	65,4171962554	512224,96	2386173,35
90	56,1086613593	65,4160386496	512167,40	2386102,46
91	56,1087345456	65,4145100736	512173,64	2386007,20
92	56,1094633325	65,4138762972	512253,99	2385966,15
93	56,1101740174	65,4148230501	512334,29	2386023,47
94	56,1109662678	65,4154083001	512423,22	2386058,11
95	56,1117130137	65,4160150831	512507,11	2386094,19
96	56,1115281344	65,4175007011	512488,38	2386187,02
97	56,1112908966	65,4186504287	512463,40	2386259,07
98	56,1113661511	65,4202248383	512473,75	2386356,84
99	56,1117454066	65,4213916654	512517,43	2386428,57
100	56,112113664	65,4228071241	512560,20	2386515,79
101	56,1125595692	65,4238517573	512611,15	2386579,78
102	56,112756643	65,4224461242	512631,33	2386491,90
103	56,1123242235	65,4210543519	512581,45	2386406,29
104	56,1123189783	65,41954162	512578,98	2386312,21
105	56,1126795122	65,4181137702	512617,33	2386222,58
106	56,1129312544	65,4171565726	512644,16	2386162,48
107	56,1130811443	65,415623469	512658,94	2386066,78
108	56,1128909449	65,4147024784	512636,62	2386009,91
109	56,112308516	65,413569997	512570,37	2385940,77
110	56,1128137279	65,4124504939	512625,22	2385870,00
111	56,1137007191	65,4125674254	512724,12	2385875,30
112	56,1144823147	65,413324506	512812,07	2385920,66
113	56,1148178623	65,4147785826	512851,24	2386010,35
114	56,1149953273	65,4163410107	512872,94	2386107,14
115	56,1147524002	65,4178720827	512847,81	2386202,92
116	56,1142908351	65,4192455465	512798,13	2386289,38
117	56,1137863041	65,4204370294	512743,45	2386364,62
118	56,1141035059	65,4219075497	512780,61	2386455,38
119	56,1142427274	65,4233278274	512797,89	2386543,41
120	56,1151300296	65,4234870345	512896,87	2386551,32
121	56,1159757749	65,423935175	512991,59	2386577,30
122	56,1167168453	65,424664736	513075,01	2386621,02
123	56,1171653751	65,4260155627	513126,64	2386704,03
124	56,1171313375	65,4276059626	513124,84	2386803,02

Таблица 25. Координаты прибрежных защитных полос реки Гологузка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,7555566726	65,610318284	473117,31	2399084,82
2	55,7558574525	65,608829222	473148,67	2398990,58
3	55,7563050007	65,6074500089	473196,52	2398902,86
4	55,7567006692	65,6060568087	473238,58	2398814,40
5	55,7568103307	65,6044761507	473248,54	2398714,90
6	55,7570312533	65,6029457885	473270,96	2398618,27
7	55,7575382558	65,6016333826	473325,53	2398534,61
8	55,7579180416	65,6002071875	473365,79	2398444,13
9	55,7579409538	65,5986853575	473366,18	2398348,54
10	55,7575291298	65,5972715916	473318,33	2398260,83
11	55,7571645655	65,5958161154	473275,68	2398170,37
12	55,7567999838	65,594360666	473233,04	2398079,92
13	55,7565991494	65,5928092435	473208,49	2397983,04
14	55,7564380665	65,5912431646	473188,35	2397885,13
15	55,7563402681	65,5896606071	473175,23	2397786,03
16	55,7562205031	65,588082653	473159,67	2397687,27
17	55,7560742552	65,5865114477	473141,18	2397589,00
18	55,7559221488	65,5849419067	473122,04	2397490,85
19	55,7557700222	65,5833723775	473102,90	2397392,69
20	55,7556098078	65,5818054672	473082,87	2397294,73
21	55,755439962	65,5802416757	473061,77	2397196,98
22	55,7552700962	65,5786778974	473040,67	2397099,23
23	55,7550962782	65,5771155694	473019,13	2397001,58
24	55,7549036469	65,5755601237	472995,51	2396904,41
25	55,7547109959	65,574004693	472971,89	2396807,24
26	55,7545003015	65,5724567047	472946,28	2396710,58
27	55,7540658747	65,5710868479	472896,01	2396625,65
28	55,7535329444	65,5698062629	472834,90	2396546,57
29	55,7530650518	65,5684470191	472780,92	2396462,39
30	55,7525822142	65,5671049014	472725,31	2396379,32
31	55,7520761035	65,565789447	472667,14	2396297,98
32	55,7515642094	65,564482369	472608,34	2396217,18
33	55,7509258436	65,5633635607	472535,72	2396148,50
34	55,7502564407	65,5623020412	472459,73	2396083,50
35	55,7495870284	65,5612405581	472383,74	2396018,49
36	55,7489176067	65,5601791114	472307,75	2395953,49
37	55,7482481755	65,5591177011	472231,76	2395888,49
38	55,7475787348	65,5580563272	472155,77	2395823,48
39	55,7468659793	65,5570902918	472075,09	2395764,57
40	55,7461385565	65,5561565528	471992,83	2395707,72
41	55,7453732753	65,5553979409	471906,59	2395661,95
42	55,7444781456	65,5552827483	471806,78	2395656,91
43	55,7435805432	65,5552310986	471706,79	2395655,86
44	55,7426829406	65,5551794516	471606,79	2395654,81
45	55,7417896909	65,5550471068	471507,17	2395648,68

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
46	55,7408931374	65,5549544614	471407,24	2395645,05
47	55,7399983381	65,5548382116	471307,46	2395639,94
48	55,7393335387	65,55379536	471232,02	2395576,07
49	55,738706925	65,5526550081	471160,69	2395505,98
50	55,7380803005	65,5515146927	471089,37	2395435,89
51	55,7374536651	65,5503744139	471018,04	2395365,80
52	55,7367811199	65,5493932909	470941,82	2395305,82
53	55,7358926927	65,549160575	470842,60	2395293,36
54	55,7350559647	65,5493312906	470749,69	2395306,12
55	55,7344050278	65,5503577061	470678,64	2395372,18
56	55,7335989461	65,5509663713	470589,74	2395412,37
57	55,7327340981	65,5512112393	470493,80	2395429,86
58	55,731859301	65,5510193769	470396,15	2395419,94
59	55,7317875618	65,5495755164	470386,18	2395329,42
60	55,7309632847	65,5497075121	470294,60	2395339,72
61	55,7304391419	65,5485313308	470234,64	2395267,11
62	55,7304667592	65,5469989585	470235,61	2395170,78
63	55,7300417576	65,5461226339	470187,09	2395116,76
64	55,729342051	65,5454708694	470108,31	2395077,52
65	55,7289234698	65,5465136057	470063,14	2395144,04
66	55,7281712747	65,5473151088	469980,50	2395196,22
67	55,7272971932	65,5475942475	469883,58	2395215,88
68	55,7266775357	65,5485341003	469815,89	2395276,43
69	55,7260731418	65,5493568316	469749,74	2395329,59
70	55,7256438417	65,5505976257	469703,65	2395408,59
71	55,7248726836	65,5513495491	469618,84	2395457,71
72	55,7239979878	65,5515726043	469521,77	2395473,86
73	55,7231606259	65,5520454636	469429,21	2395505,61
74	55,7223136489	65,5524642357	469335,49	2395533,99
75	55,7214251729	65,552408504	469236,51	2395532,65
76	55,7207850879	65,551378595	469163,84	2395469,50
77	55,7203587442	65,5500247911	469114,52	2395385,47
78	55,7199686267	65,5486825929	469069,24	2395302,09
79	55,7199899561	65,547126593	469069,48	2395204,26
80	55,7198971879	65,5460311796	469057,65	2395135,66
81	55,7206541591	65,5456540891	469141,40	2395110,13
82	55,7209419558	65,5471404995	469175,48	2395202,82
83	55,7209450846	65,5486563684	469177,91	2395298,06
84	55,7214450367	65,5499220046	469235,30	2395376,37
85	55,7219946212	65,5508217462	469297,72	2395431,56
86	55,7228406483	65,5504820931	469391,43	2395408,16
87	55,7236810849	65,5500268132	469484,37	2395377,51
88	55,7245484234	65,5497401904	469580,53	2395357,39
89	55,7249961181	65,5486742695	469628,90	2395289,33
90	55,7255910903	65,5475576259	469693,60	2395217,73
91	55,7263232254	65,5467540767	469774,00	2395165,47
92	55,727071108	65,5459666442	469856,18	2395114,18

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
93	55,727946831	65,5457286379	469953,34	2395097,10
94	55,7280999235	65,5443421362	469968,49	2395009,63
95	55,7288958186	65,543931202	470056,52	2394981,88
96	55,7297700401	65,5439499361	470153,87	2394980,94
97	55,7305534934	65,5446191307	470242,00	2395021,07
98	55,7312938493	65,5453796134	470325,46	2395067,05
99	55,7319933805	65,5460734109	470404,29	2395108,93
100	55,7316957409	65,5474306964	470373,01	2395194,91
101	55,7321620587	65,547920468	470425,60	2395224,55
102	55,7329262204	65,547233621	470509,72	2395179,54
103	55,7335935055	65,548099014	470585,19	2395232,28
104	55,7333046027	65,5493750737	470554,78	2395313,14
105	55,7340088811	65,5485051499	470631,99	2395256,78
106	55,7347684213	65,5476900859	470715,43	2395203,74
107	55,7356101733	65,5474281335	470808,77	2395185,24
108	55,7364983473	65,5476638666	470907,97	2395197,88
109	55,7373807843	65,5479396178	471006,58	2395213,06
110	55,73802184	65,5490503986	471079,47	2395281,26
111	55,7386476027	65,5501921989	471150,70	2395351,45
112	55,7392733545	65,5513340358	471221,93	2395421,63
113	55,7398990954	65,5524759092	471293,16	2395491,82
114	55,7406093387	65,5532895069	471373,35	2395541,19
115	55,7415059965	65,5533789332	471473,29	2395544,61
116	55,742399164	65,5535216094	471572,92	2395551,39
117	55,7432967656	65,553573323	471672,91	2395552,45
118	55,744194367	65,5536250394	471772,90	2395553,50
119	55,7450911444	65,5536968126	471872,84	2395555,82
120	55,7459740148	65,5539421235	471971,46	2395569,07
121	55,7467016162	65,554875422	472053,74	2395625,90
122	55,7474292102	65,5558087554	472136,03	2395682,72
123	55,7481470764	65,5567636434	472217,26	2395740,92
124	55,7488197992	65,5578184898	472293,60	2395805,51
125	55,7494925127	65,5588733725	472369,95	2395870,10
126	55,7501608941	65,5599368729	472445,82	2395935,23
127	55,7508277989	65,5610033222	472521,54	2396000,56
128	55,7514946942	65,562069808	472597,26	2396065,88
129	55,7521342922	65,5631860097	472670,01	2396134,39
130	55,7526788418	65,5644464219	472732,37	2396212,18
131	55,7531850292	65,565761804	472790,55	2396293,52
132	55,7536821863	65,5670875559	472847,73	2396375,52
133	55,7541508842	65,568445949	472901,80	2396459,65
134	55,7546651316	65,5697486729	472960,86	2396540,16
135	55,7551746829	65,5710599453	473019,41	2396621,23
136	55,755460995	65,5725518246	473053,36	2396714,18
137	55,7556636622	65,5741032261	473078,09	2396811,07
138	55,7558578226	65,5756581044	473101,87	2396908,20
139	55,7560508363	65,5772134075	473125,53	2397005,36

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
140	55,7562173694	65,5787783441	473146,26	2397103,18
141	55,7563838825	65,5803432937	473166,99	2397201,01
142	55,7565503756	65,5819082563	473187,72	2397298,84
143	55,7567050869	65,5834769796	473207,14	2397396,93
144	55,7568562523	65,5850468383	473226,17	2397495,10
145	55,7570073976	65,5866167088	473245,21	2397593,28
146	55,7571497044	65,588189089	473263,26	2397691,63
147	55,7572611951	65,5897687724	473277,90	2397790,51
148	55,7573694841	65,5913486806	473292,18	2397889,42
149	55,7575435163	65,5929106397	473313,76	2397987,04
150	55,7578090413	65,5944248952	473345,46	2398081,43
151	55,7581766054	65,5958780212	473388,43	2398171,72
152	55,7585561171	65,5973205723	473432,73	2398261,32
153	55,7589401018	65,5987521833	473477,50	2398350,22
154	55,7588395949	65,6003183517	473468,53	2398448,78
155	55,7585531801	65,6018199714	473438,78	2398543,77
156	55,7580520916	65,6031407436	473384,88	2398627,94
157	55,7577188852	65,6045827591	473349,83	2398719,30
158	55,7576077416	65,6061631282	473339,71	2398818,78
159	55,7573433181	65,6076649701	473312,42	2398913,73
160	55,756866226	65,609009946	473261,22	2398999,37
161	55,7564755267	65,6104340074	473219,76	2399089,75
162	55,6965568417	65,5220884529	466426,79	2393686,99
163	55,6960973542	65,5209408678	466374,09	2393615,94
164	55,6954369871	65,5199024958	466299,17	2393552,23
165	55,6949388682	65,5187695136	466242,20	2393482,18
166	55,6941678386	65,5180251114	466155,36	2393437,21
167	55,6939556581	65,5165359204	466129,74	2393344,08
168	55,6933698	65,5155527194	466063,20	2393283,65
169	55,6926964987	65,5145113181	465986,84	2393219,77
170	55,6918678192	65,5141563158	465894,12	2393199,42
171	55,6914350827	65,5127943703	465844,12	2393114,81
172	55,6915939441	65,5112554751	465859,74	2393017,66
173	55,6913212011	65,5098108326	465827,44	2392927,47
174	55,6911837445	65,5083897482	465810,24	2392838,44
175	55,6908029285	65,5069815281	465765,96	2392750,79
176	55,6903518602	65,5060015232	465714,44	2392690,23
177	55,6896204571	65,5051586594	465631,89	2392638,95
178	55,6894209579	65,5036619656	465607,69	2392545,30
179	55,6899435864	65,502399792	465664,19	2392464,70
180	55,6900599008	65,501221586	465675,57	2392390,34
181	55,6896203384	65,4998993383	465624,87	2392308,22
182	55,6901852042	65,4988084486	465686,31	2392238,30
183	55,690615476	65,4977465677	465732,80	2392170,51
184	55,6908405297	65,4962321724	465755,84	2392074,75
185	55,691011814	65,4947160647	465772,90	2391979,02
186	55,6917402471	65,4939921168	465853,03	2391931,78

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
187	55,6920332277	65,4926171117	465883,83	2391844,64
188	55,6920473942	65,491120536	465883,42	2391750,50
189	55,692394794	65,4898332163	465920,40	2391668,74
190	55,6928512805	65,48853765	465969,50	2391586,21
191	55,6928870983	65,4871218315	465971,62	2391497,10
192	55,6930768092	65,4856293956	465990,78	2391402,81
193	55,6929067516	65,4840853598	465969,81	2391306,12
194	55,6923861565	65,4828104306	465910,18	2391227,17
195	55,6923606084	65,4812841081	465905,34	2391131,25
196	55,6925155317	65,4797342313	465920,55	2391033,44
197	55,6927794178	65,4782742424	465948,01	2390941,02
198	55,6932005432	65,4769767226	465993,19	2390858,46
199	55,6938861946	65,4760902062	466068,36	2390801,13
200	55,694203385	65,4746748358	466101,82	2390711,40
201	55,6947311129	65,4735136829	466159,06	2390637,17
202	55,695505633	65,4727491589	466244,28	2390587,31
203	55,6958294577	65,4714140485	466278,59	2390502,62
204	55,6957957464	65,4699279607	466272,90	2390409,26
205	55,6960961033	65,4684512112	466304,41	2390315,71
206	55,6965460578	65,4671008856	466352,75	2390229,78
207	55,6971522931	65,465952193	466418,74	2390156,16
208	55,6974551689	65,4645769181	466450,68	2390069,00
209	55,6978894465	65,4632334018	466497,28	2389983,53
210	55,6983459494	65,461943601	466546,43	2389901,40
211	55,6987117628	65,4605117609	466585,30	2389810,54
212	55,6988090287	65,4589766739	466594,14	2389713,80
213	55,6994597564	65,4578985132	466665,19	2389644,53
214	55,700117374	65,4570593462	466737,31	2389590,27
215	55,7004682515	65,4556275777	466774,53	2389499,46
216	55,7006273283	65,4541316133	466790,31	2389405,05
217	55,7013598636	65,4544673678	466872,29	2389424,49
218	55,7013692773	65,4560377728	466875,36	2389523,19
219	55,7010423259	65,4574999276	466840,85	2389615,86
220	55,7006353172	65,4588895363	466797,34	2389704,15
221	55,6998094347	65,4594718109	466706,15	2389742,64
222	55,6996226578	65,4609146209	466687,22	2389833,78
223	55,6992655731	65,4623319322	466649,31	2389923,70
224	55,6989655089	65,4637668786	466617,76	2390014,60
225	55,6983882701	65,4649128873	466554,99	2390087,98
226	55,6982387035	65,466431118	466540,31	2390183,77
227	55,6976147268	65,4673606302	466472,05	2390243,65
228	55,6970615384	65,4685844481	466412,06	2390321,87
229	55,6967745173	65,4700707956	466382,04	2390415,98
230	55,6968796338	65,4715117671	466395,62	2390506,34
231	55,6966691855	65,4729684838	466374,10	2390598,41
232	55,6960482304	65,4740863518	466306,43	2390670,13
233	55,6954309189	65,4751004029	466239,03	2390735,32

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
234	55,6951390915	65,476471626	466208,34	2390822,21
235	55,6944540768	65,4774078501	466133,31	2390882,66
236	55,6938801882	65,478480467	466070,82	2390951,43
237	55,6934335646	65,4797624635	466022,78	2391033,08
238	55,6933194497	65,4813270405	466012,13	2391131,72
239	55,6935368527	65,482692342	466038,13	2391217,07
240	55,6938958355	65,4841414154	466080,00	2391307,34
241	55,6940914857	65,4856815233	466103,80	2391403,73
242	55,6938816201	65,4871501033	466082,37	2391496,56
243	55,6940198145	65,4886172636	466099,69	2391588,48
244	55,6934758317	65,4898605709	466040,78	2391667,93
245	55,6935117465	65,4913853763	466046,79	2391763,72
246	55,6930135667	65,4925699487	465992,90	2391839,38
247	55,6936933281	65,493498699	466069,80	2391896,18
248	55,693707209	65,4950214189	466073,36	2391991,89
249	55,6929726865	65,4958163948	465992,65	2392043,60
250	55,692186614	65,4956970943	465904,98	2392037,95
251	55,6917126267	65,4968712814	465853,77	2392112,89
252	55,69156886	65,4984167124	465839,82	2392210,41
253	55,6912756912	65,4998823789	465809,13	2392303,26
254	55,691167046	65,5010951992	465798,65	2392379,78
255	55,6912240114	65,5026560847	465807,07	2392477,80
256	55,6906215036	65,5037813027	465741,49	2392549,98
257	55,6910276542	65,5043949009	465787,53	2392587,60
258	55,6917095641	65,5053333029	465864,69	2392645,00
259	55,6918919901	65,5068798663	465887,06	2392741,82
260	55,6924503934	65,5080370729	465950,77	2392813,26
261	55,6925058568	65,5095512755	465958,97	2392908,34
262	55,6925772661	65,51092424	465968,76	2392994,50
263	55,6924367561	65,5124715699	465955,19	2393092,13
264	55,6932429836	65,513027615	466045,69	2393125,18
265	55,693904579	65,5140940814	466120,77	2393190,67
266	55,6946497639	65,5149511969	466204,88	2393242,79
267	55,6949325192	65,516403515	466238,31	2393333,43
268	55,6954902385	65,5172255552	466301,50	2393383,79
269	55,6961504245	65,5182447125	466376,36	2393446,29
270	55,6966291866	65,5194752697	466431,32	2393522,52
271	55,697325587	65,5204453181	466510,15	2393581,85
272	55,6975046351	65,521946149	466532,10	2393675,78

Таблица 26. Координаты прибрежных защитных полос реки Исток

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,9365424748	65,8010854676	493553,47	2410545,94
2	55,9358552867	65,800057193	493475,33	2410483,64

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
3	55,9352622556	65,7988691542	493407,42	2410411,09
4	55,9351421074	65,7973192232	493391,57	2410314,59
5	55,9354153406	65,7957999875	493419,57	2410218,88
6	55,9354624086	65,7942144826	493422,28	2410119,68
7	55,9358781267	65,7928355834	493466,37	2410032,34
8	55,9364838866	65,7916814825	493531,97	2409958,51
9	55,9372411086	65,7909567656	493615,11	2409911,08
10	55,9380321505	65,7902183788	493702,00	2409862,71
11	55,9388625357	65,7896092353	493793,47	2409822,30
12	55,939708054	65,7890724992	493886,74	2409786,38
13	55,9399059491	65,7879550754	493907,00	2409716,00
14	55,9393608112	65,786685913	493844,30	2409638,25
15	55,9388941268	65,7853232866	493790,20	2409554,43
16	55,9386740078	65,7837781097	493763,25	2409458,50
17	55,9386393055	65,7822049951	493756,90	2409360,31
18	55,9392658924	65,7811582176	493825,00	2409293,15
19	55,9401517814	65,7809363025	493923,26	2409276,79
20	55,9410484498	65,7810088221	494023,20	2409278,80
21	55,9419429066	65,7811511291	494122,99	2409285,17
22	55,942656608	65,7805163337	494201,44	2409243,50
23	55,9422544234	65,7795133093	494155,09	2409181,97
24	55,9413752058	65,7792057635	494056,72	2409165,23
25	55,9405715738	65,7784961014	493966,14	2409123,15
26	55,9398553941	65,7775493349	493884,93	2409066,01
27	55,9393209085	65,7762662907	493823,41	2408987,35
28	55,9388448677	65,7749102541	493768,28	2408903,96
29	55,9384046029	65,7735176957	493717,08	2408818,18
30	55,9378775928	65,7722231715	493656,37	2408738,77
31	55,9370237834	65,7721611079	493561,23	2408737,29
32	55,9362556199	65,7729694365	493476,99	2408789,94
33	55,9355633575	65,7739867246	493401,52	2408855,45
34	55,9349105434	65,7750790299	493330,57	2408925,53
35	55,9340887018	65,7757007529	493240,06	2408966,69
36	55,9332350796	65,7758096413	493145,20	2408975,89
37	55,9323585597	65,7754945166	493047,13	2408958,65
38	55,9314731066	65,7753260016	492948,30	2408950,60
39	55,9306455321	65,7759064311	492857,09	2408989,20
40	55,9297848968	65,7762467552	492761,81	2409012,88
41	55,929006673	65,7769790638	492676,34	2409060,83
42	55,9281526675	65,7774214412	492581,96	2409090,87
43	55,9273087366	65,7778631534	492488,71	2409120,85
44	55,9264210803	65,7777079041	492389,65	2409113,64
45	55,9255679062	65,7772136613	492293,90	2409085,14
46	55,9248275923	65,7763809501	492210,17	2409035,17
47	55,9245442352	65,7748876536	492176,28	2408942,63
48	55,924562243	65,7732919519	492175,77	2408842,85
49	55,9245829095	65,7716969387	492175,57	2408743,10

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
50	55,9246353881	65,7701031336	492178,91	2408643,33
51	55,9249482829	65,7686130772	492211,40	2408549,32
52	55,9255245996	65,7673968731	492273,65	2408471,70
53	55,9258576257	65,765920516	492308,41	2408378,49
54	55,9260923931	65,7643770076	492332,13	2408281,37
55	55,9262322257	65,762806729	492345,24	2408182,84
56	55,9264156857	65,7612489424	492363,23	2408084,96
57	55,926760007	65,7597760913	492399,26	2407991,95
58	55,9270509182	65,7582779615	492429,31	2407897,51
59	55,9277819092	65,7574316006	492509,37	2407842,59
60	55,9285414476	65,7580980262	492594,96	2407882,13
61	55,9293487767	65,7587430308	492685,84	2407920,20
62	55,9302285706	65,7590496743	492784,25	2407936,92
63	55,9311093851	65,7593562917	492882,79	2407953,63
64	55,9319974342	65,7595311308	492981,92	2407962,09
65	55,932882174	65,7592655473	493079,99	2407943,03
66	55,9333546602	65,7579830024	493130,59	2407861,58
67	55,9336094537	65,7564825314	493156,62	2407767,11
68	55,9334023563	65,7549331198	493131,15	2407670,86
69	55,9330292093	65,7534822474	493087,36	2407581,23
70	55,9325511493	65,7521280159	493032,04	2407497,93
71	55,9321686397	65,7506819166	492987,21	2407408,61
72	55,9319110974	65,74915532	492956,17	2407313,93
73	55,9317251488	65,7475977489	492933,06	2407217,10
74	55,9316746087	65,7460235064	492924,99	2407118,87
75	55,9317273249	65,7444367982	492928,41	2407019,56
76	55,9317518936	65,7428576627	492928,70	2406920,81
77	55,9317638756	65,7412717209	492927,59	2406821,67
78	55,9318520415	65,7396842455	492934,95	2406722,22
79	55,9322462256	65,7382717671	492976,66	2406632,87
80	55,932317661	65,7368193946	492982,37	2406541,92
81	55,9316502103	65,7358399004	492906,56	2406482,54
82	55,9309199555	65,7349869863	492823,96	2406431,24
83	55,9300669318	65,7352405062	492729,39	2406449,42
84	55,9293733209	65,7362127104	492653,67	2406512,08
85	55,9284976789	65,7363451397	492556,39	2406522,75
86	55,9278211221	65,7370030983	492482,09	2406565,73
87	55,9272643812	65,7382490528	492422,03	2406645,13
88	55,9264831889	65,7390180609	492336,25	2406695,33
89	55,9257577104	65,7398294447	492256,74	2406748,04
90	55,9250862518	65,7408708618	492183,60	2406814,97
91	55,9243106559	65,7416746959	492098,50	2406867,35
92	55,9237876142	65,7429549604	492042,25	2406948,81
93	55,922944613	65,7434033432	491949,10	2406979,16
94	55,9220530998	65,7435219969	491850,04	2406989,03
95	55,9211730789	65,7436870198	491752,33	2407001,76
96	55,920454561	65,7427658921	491670,92	2406946,16

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
97	55,9201680281	65,7412687737	491636,71	2406853,36
98	55,9200977355	65,739717005	491626,49	2406756,56
99	55,9198238267	65,7382102308	491593,68	2406663,12
100	55,9199714984	65,736665999	491607,74	2406566,18
101	55,9205599412	65,7354959701	491671,44	2406491,43
102	55,9205773094	65,7339443274	491670,99	2406394,39
103	55,9207001276	65,7323766438	491682,26	2406296,05
104	55,921097069	65,7309422212	491724,24	2406205,30
105	55,92137571	65,7294709948	491753,01	2406112,58
106	55,9210673511	65,7279697048	491716,38	2406019,58
107	55,9205000255	65,7269303498	491651,63	2405956,15
108	55,9197100286	65,726206398	491562,58	2405913,05
109	55,9188386212	65,7261102035	491465,43	2405909,41
110	55,9179572218	65,7262954154	491367,59	2405923,39
111	55,9171421623	65,7256663407	491275,89	2405886,28
112	55,9163825594	65,7248317624	491190,06	2405836,18
113	55,9155323784	65,725274753	491096,09	2405866,19
114	55,9146775636	65,7250774681	491000,63	2405856,18
115	55,914298355	65,7236664596	490956,26	2405769,00
116	55,9143640572	65,7223029752	490961,49	2405683,57
117	55,9135076484	65,7218371152	490865,44	2405656,77
118	55,912623009	65,7216281072	490766,64	2405646,11
119	55,9119282774	65,7206500499	490687,81	2405586,84
120	55,9113097221	65,7195327963	490617,25	2405518,67
121	55,9105608792	65,718682637	490532,59	2405467,54
122	55,9098967404	65,7176885363	490457,15	2405407,18
123	55,9090257154	65,7173180392	490359,62	2405386,38
124	55,9081877354	65,7178028004	490267,07	2405418,96
125	55,908087391	65,7190383185	490257,78	2405496,49
126	55,9087134757	65,7201710301	490329,20	2405565,62
127	55,9093872166	65,721227507	490405,82	2405629,85
128	55,909988295	65,7224115236	490474,54	2405702,25
129	55,9105180643	65,7237011027	490535,48	2405781,45
130	55,9109490321	65,725102763	490585,60	2405867,91
131	55,9109966589	65,7266491242	490593,27	2405964,47
132	55,9106307781	65,7281019302	490554,76	2406056,31
133	55,9100638968	65,7293352502	490493,55	2406134,97
134	55,9093049333	65,73016818	490410,33	2406189,12
135	55,9084581695	65,7306936798	490316,88	2406224,29
136	55,9075995114	65,7311581259	490222,00	2406255,68
137	55,9068029853	65,7318838274	490134,45	2406303,24
138	55,906126096	65,7328932055	490060,64	2406368,21
139	55,9057960173	65,7343322448	490026,11	2406459,10
140	55,9059739353	65,7358904933	490048,31	2406556,05
141	55,9062607211	65,7373934912	490082,55	2406649,26
142	55,9066030713	65,7388702656	490122,94	2406740,66
143	55,9071828487	65,7400858985	490189,36	2406815,09

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
144	55,9079240853	65,7397851037	490271,41	2406794,24
145	55,9084817086	65,738539473	490331,56	2406714,82
146	55,90899817	65,737231709	490387,04	2406631,63
147	55,9096291868	65,7361092398	490455,56	2406559,72
148	55,9103778363	65,7352602615	490537,59	2406504,58
149	55,911240988	65,7348348519	490633,03	2406475,62
150	55,9121085506	65,7344304122	490728,98	2406447,96
151	55,9129411418	65,733835083	490820,75	2406408,46
152	55,9137125398	65,7330173493	490905,37	2406355,22
153	55,9144014859	65,731999081	490980,50	2406289,67
154	55,9150822519	65,7309660501	491054,70	2406223,23
155	55,915906357	65,7303638794	491145,52	2406183,33
156	55,9167950064	65,7304545683	491244,58	2406186,57
157	55,9174453284	65,731491312	491318,57	2406249,61
158	55,9177993929	65,7329503165	491360,22	2406339,85
159	55,9178717352	65,7345435557	491370,72	2406439,25
160	55,917698865	65,736102481	491353,88	2406537,18
161	55,9175174989	65,7376645297	491336,09	2406635,33
162	55,917349418	65,7392348273	491319,80	2406733,96
163	55,9172322412	65,7408196209	491309,20	2406833,36
164	55,9171875835	65,7424167146	491306,70	2406933,32
165	55,9172015393	65,7440150141	491310,72	2407033,20
166	55,9172838664	65,7456067513	491322,35	2407132,48
167	55,9175406706	65,7471321309	491353,30	2407227,13
168	55,9178492296	65,7486203474	491389,95	2407319,32
169	55,9175302012	65,7500759866	491356,70	2407411,20
170	55,9170148084	65,7513834375	491301,35	2407494,36
171	55,9162689577	65,7522140547	491219,61	2407548,35
172	55,9154035427	65,7521616581	491123,19	2407547,47
173	55,9146385666	65,7513444519	491036,76	2407498,49
174	55,9142645286	65,7500484804	490993,11	2407418,50
175	55,9137909796	65,7487945607	490938,45	2407341,41
176	55,9130132086	65,7480485096	490850,71	2407296,92
177	55,9121196067	65,7479534477	490751,09	2407293,44
178	55,9112427389	65,7482767079	490653,98	2407316,07
179	55,9103824646	65,7486988142	490558,86	2407344,84
180	55,9095101742	65,7490713751	490462,34	2407370,54
181	55,9086281598	65,7493719236	490364,62	2407391,77
182	55,9077570669	65,7497483954	490268,23	2407417,71
183	55,906867907	65,74991614	490169,51	2407430,66
184	55,9059799317	65,7497339695	490070,37	2407421,72
185	55,9050914237	65,7495282388	489971,14	2407411,31
186	55,9041972182	65,7494014371	489871,40	2407405,85
187	55,9033585058	65,748898889	489777,26	2407376,74
188	55,9026594906	65,7478999991	489697,89	2407316,20
189	55,9021319032	65,7471391049	489637,98	2407270,07
190	55,901283003	65,747551964	489544,12	2407298,23

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
191	55,9004175179	65,7471489331	489447,15	2407275,41
192	55,8996485051	65,7463665944	489360,33	2407228,60
193	55,8987571756	65,7463081422	489261,02	2407227,40
194	55,8978621988	65,7462134268	489161,24	2407223,94
195	55,8970467798	65,7456240101	489069,55	2407189,32
196	55,8962107074	65,7450707435	488975,63	2407157,02
197	55,8956870304	65,7438626837	488915,46	2407082,90
198	55,8948169801	65,7439472374	488818,74	2407090,58
199	55,8940249742	65,7432427884	488729,48	2407048,70
200	55,8934391238	65,7420503341	488662,42	2406975,72
201	55,8930672065	65,7413478112	488619,93	2406932,79
202	55,8921840445	65,7413889372	488521,68	2406937,79
203	55,8914270574	65,7406004626	488436,20	2406890,55
204	55,8906352053	65,7399859062	488347,10	2406854,28
205	55,8899054228	65,7390582958	488264,43	2406798,25
206	55,8896186221	65,7380091126	488230,88	2406733,40
207	55,888763266	65,738489081	488136,40	2406765,77
208	55,8878828877	65,7388010097	488038,88	2406787,70
209	55,8869978765	65,7390391977	487940,73	2406805,03
210	55,8861550123	65,7385830189	487846,19	2406778,81
211	55,8853914299	65,7389056796	487761,69	2406801,09
212	55,8845401828	65,739409893	487667,70	2406834,97
213	55,8836729181	65,7397907885	487571,75	2406861,18
214	55,8828443341	65,7404028502	487480,45	2406901,76
215	55,8819915769	65,7409033758	487386,30	2406935,42
216	55,8811676897	65,7415390437	487295,56	2406977,46
217	55,8803656229	65,7422472857	487207,37	2407023,98
218	55,8797332481	65,7433811304	487138,72	2407096,67
219	55,8792897635	65,7447601994	487091,49	2407184,19
220	55,8789930647	65,7462628323	487060,79	2407279,03
221	55,8788437868	65,7478361267	487046,61	2407377,90
222	55,8787836608	65,7494292049	487042,38	2407477,75
223	55,8787179103	65,7510182373	487037,53	2407577,37
224	55,8785289311	65,7525785904	487018,92	2407675,54
225	55,8782393062	65,7540901565	486989,03	2407770,93
226	55,8778620212	65,7555376915	486949,28	2407862,56
227	55,8774410116	65,7569486727	486904,61	2407952,02
228	55,8769968474	65,7583365926	486857,33	2408040,11
229	55,8764698634	65,7596278931	486800,69	2408122,38
230	55,8759078466	65,7608562318	486740,04	2408200,82
231	55,875456059	65,7622313579	486691,90	2408288,13
232	55,8750244585	65,7636238461	486646,03	2408376,48
233	55,8746794036	65,7650947398	486609,92	2408469,49
234	55,8742203238	65,7664675193	486560,96	2408556,69
235	55,8737085054	65,7677799795	486506,05	2408640,25
236	55,8732466918	65,7691493776	486456,79	2408727,25
237	55,872858633	65,7705875188	486415,85	2408818,34

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
238	55,8724342079	65,7719595411	486370,76	2408905,40
239	55,872116832	65,773446793	486337,76	2408999,37
240	55,8717315414	65,774881676	486297,13	2409090,25
241	55,8711805654	65,7761338653	486237,77	2409170,17
242	55,870560136	65,7772723917	486170,50	2409243,17
243	55,8698298355	65,7781980508	486090,66	2409303,16
244	55,8691657439	65,7791564636	486018,25	2409365,01
245	55,8686521567	65,78038262	485963,01	2409443,20
246	55,8678744645	65,7811802418	485877,70	2409495,31
247	55,8670795644	65,7819229957	485790,39	2409544,04
248	55,8662702842	65,7826152285	485701,39	2409589,65
249	55,8654712182	65,7833425007	485613,59	2409637,42
250	55,8646865229	65,7841190775	485527,47	2409688,25
251	55,863878095	65,784811481	485438,57	2409733,87
252	55,8630060932	65,784928162	485341,69	2409743,63
253	55,8623866842	65,7841381962	485271,48	2409695,92
254	55,8616347134	65,7849255961	485189,02	2409747,33
255	55,8607695108	65,7853223537	485093,34	2409774,61
256	55,8599577602	65,7860023421	485004,05	2409819,47
257	55,8591256563	65,7866012672	484912,37	2409859,31
258	55,8582717329	65,7870940295	484818,09	2409892,57
259	55,8574681985	65,7877985182	484729,76	2409938,95
260	55,8565967339	65,788159194	484633,32	2409963,99
261	55,8557002288	65,7882253152	484533,63	2409970,66
262	55,8548089452	65,788391754	484434,68	2409983,59
263	55,85391491	65,7884697518	484335,28	2409991,00
264	55,8530236883	65,7882890933	484235,78	2409982,20
265	55,8521394006	65,7880125153	484136,90	2409967,38
266	55,8512633987	65,7876745302	484038,85	2409948,69
267	55,8511615312	65,7863353804	484025,38	2409865,12
268	55,8519964933	65,7862061269	484118,13	2409854,67
269	55,8528806998	65,7864849684	484217,00	2409869,64
270	55,8537698603	65,7867073687	484316,33	2409881,06
271	55,8546631165	65,786637013	484415,66	2409874,13
272	55,8555542726	65,7864571545	484514,58	2409860,36
273	55,8564516437	65,7864198167	484614,41	2409855,49
274	55,8573103182	65,7860012856	484709,34	2409826,86
275	55,8581138966	65,7852987484	484797,68	2409780,61
276	55,8589609079	65,7847682505	484891,12	2409745,01
277	55,8597776315	65,7841068011	484980,99	2409701,30
278	55,860612814	65,783524003	485073,04	2409662,46
279	55,8614546566	65,7829741175	485165,89	2409625,67
280	55,8622544696	65,7822699894	485253,81	2409579,33
281	55,8631204843	65,7819865942	485349,76	2409559,16
282	55,8639706993	65,781474817	485443,60	2409524,73
283	55,8648022259	65,7808719314	485535,21	2409484,65
284	55,8656343587	65,7802735858	485626,90	2409444,86

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
285	55,8664379531	65,7795667084	485715,24	2409398,35
286	55,8672404152	65,7788509467	485803,44	2409351,29
287	55,8679612789	65,7779353351	485882,24	2409291,96
288	55,868746571	65,7773733962	485968,77	2409254,58
289	55,8694720032	65,776432192	486048,04	2409193,63
290	55,8701277089	65,7753463627	486119,33	2409123,83
291	55,8706819987	65,7740940314	486179,06	2409043,89
292	55,8709447496	65,7726422822	486206,02	2408952,29
293	55,871528404	65,7716183547	486269,38	2408886,58
294	55,8718538278	65,7701304398	486303,27	2408792,54
295	55,8723013248	65,7687774907	486350,96	2408706,61
296	55,8727476581	65,7673916127	486398,48	2408618,63
297	55,8732084907	65,7660218155	486447,63	2408531,61
298	55,873698886	65,7646853432	486500,13	2408446,60
299	55,8740794907	65,7632423839	486540,24	2408355,23
300	55,8744413092	65,761781456	486578,23	2408262,80
301	55,8749076235	65,7604601009	486628,08	2408178,81
302	55,8753823579	65,7591041722	486678,81	2408092,63
303	55,8759946763	65,7579501492	486745,17	2408018,71
304	55,8764471719	65,7565729716	486793,39	2407931,27
305	55,8768830895	65,755176477	486839,75	2407842,67
306	55,8772267267	65,7537027714	486875,71	2407749,49
307	55,8775619137	65,7522234498	486910,72	2407655,99
308	55,8777235743	65,7506556545	486926,28	2407557,43
309	55,8778204655	65,7490696225	486934,60	2407457,91
310	55,8776286849	65,74752103	486910,85	2407361,53
311	55,8776324452	65,7459493214	486908,84	2407263,16
312	55,8779148148	65,7444354526	486937,93	2407167,65
313	55,8781938115	65,7429256124	486966,65	2407072,40
314	55,8787230599	65,7416463265	487023,59	2406990,89
315	55,8794019957	65,7406055028	487097,56	2406923,89
316	55,8801410419	65,739702438	487178,44	2406865,35
317	55,8809663137	65,7390861952	487269,36	2406824,53
318	55,8817965816	65,7384799967	487360,85	2406784,32
319	55,8826396768	65,7379304196	487453,86	2406747,62
320	55,8834879612	65,7374063367	487547,48	2406712,50
321	55,8843328311	65,736873094	487640,71	2406676,82
322	55,8851781022	65,7363341121	487733,98	2406640,78
323	55,8859220483	65,7357447675	487815,89	2406601,87
324	55,8862909729	65,7343366396	487854,79	2406512,76
325	55,8871440526	65,7341295785	487949,44	2406497,47
326	55,8878909347	65,7345132945	488033,17	2406519,43
327	55,8875315987	65,7330918906	487990,98	2406431,49
328	55,8877270656	65,7316036227	488010,46	2406337,84
329	55,8885159425	65,7308814552	488097,17	2406290,50
330	55,8892915325	65,7314460894	488184,37	2406323,71
331	55,8900991304	65,7318992535	488274,97	2406349,85

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
332	55,8909412747	65,7314460808	488368,02	2406319,20
333	55,8916422751	65,7322981026	488447,37	2406370,59
334	55,8919999967	65,733751223	488489,42	2406460,51
335	55,8922684365	65,7352072229	488521,55	2406550,86
336	55,8915955774	65,7361285492	488448,06	2406610,34
337	55,8909829551	65,736527208	488380,48	2406636,95
338	55,8916080036	65,7376372095	488451,77	2406704,68
339	55,8923138719	65,7382995321	488531,37	2406744,18
340	55,8931113077	65,7389900384	488621,20	2406785,18
341	55,8939395341	65,7395260689	488714,23	2406816,44
342	55,8945691585	65,7406277991	488786,02	2406883,63
343	55,8953480053	65,7414112738	488873,93	2406930,49
344	55,8961680724	65,7420539726	488966,22	2406968,44
345	55,8968019825	65,7431707667	489038,51	2407036,55
346	55,897623054	65,7437582836	489130,82	2407071,04
347	55,8984051206	65,7435843636	489217,61	2407058,01
348	55,8992667204	65,743965461	489314,12	2407079,47
349	55,9000925403	65,7443911495	489406,70	2407103,83
350	55,9009490723	65,7446134422	489502,40	2407115,37
351	55,9018059731	65,7450488982	489598,46	2407140,24
352	55,9026954175	65,7451994008	489697,71	2407147,21
353	55,9034930765	65,7459058133	489787,60	2407189,19
354	55,9041001343	65,7469316097	489856,77	2407251,66
355	55,9049693277	65,7469721449	489953,59	2407251,80
356	55,9058582224	65,7471954922	490052,89	2407263,32
357	55,9067480977	65,7474004054	490152,27	2407273,68
358	55,9076396019	65,7473067866	490251,37	2407265,36
359	55,9085186649	65,746979983	490348,72	2407242,50
360	55,9094013016	65,7466907855	490446,53	2407221,99
361	55,9102596667	65,7462536761	490541,40	2407192,29
362	55,9111218436	65,7458254062	490636,72	2407163,13
363	55,91200938	65,7455986732	490735,17	2407146,51
364	55,912905197	65,7456427163	490834,96	2407146,80
365	55,9137670934	65,7460664452	490931,57	2407170,91
366	55,9145201764	65,7469187205	491016,72	2407222,12
367	55,9151457667	65,7480578111	491088,13	2407291,61
368	55,9157300186	65,7492710085	491155,05	2407365,85
369	55,9161939487	65,7489506889	491206,20	2407344,54
370	55,9161638938	65,7474504637	491200,53	2407250,83
371	55,9159784387	65,7458934757	491177,47	2407154,01
372	55,9158830127	65,744304566	491164,39	2407054,93
373	55,9158565727	65,7427067175	491158,97	2406955,11
374	55,9158885338	65,7411108789	491160,07	2406855,26
375	55,9159968131	65,7395235311	491169,67	2406755,72
376	55,916139991	65,7379449351	491183,18	2406656,64
377	55,9163211326	65,7363791584	491200,93	2406558,25
378	55,916548968	65,7348336103	491223,92	2406461,01

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
379	55,9165374386	65,7332478016	491220,20	2406361,90
380	55,9159395947	65,7325761553	491152,61	2406321,55
381	55,9152532961	65,7335768268	491077,75	2406385,98
382	55,9145839173	65,7346399747	491004,87	2406454,28
383	55,9138342307	65,735514908	490922,76	2406511,04
384	55,9130389989	65,7362519919	490835,36	2406559,30
385	55,9121923819	65,736769437	490741,91	2406593,97
386	55,9113177219	65,7371310139	490645,10	2406618,98
387	55,9104855764	65,7377118814	490553,36	2406657,58
388	55,9098679522	65,7388597312	490486,38	2406731,04
389	55,9093432442	65,7401521065	490429,96	2406813,29
390	55,9088130266	65,7414266351	490372,90	2406894,45
391	55,9080729077	65,7423247974	490291,90	2406952,64
392	55,907207154	65,7426529249	490196,03	2406975,54
393	55,9064730974	65,7417791982	490112,96	2406922,92
394	55,9058434974	65,7406460369	490041,12	2406853,79
395	55,9054252408	65,7392420172	489992,40	2406767,14
396	55,9050913777	65,7377579781	489952,94	2406675,26
397	55,9044624851	65,7379125492	489883,17	2406686,65
398	55,9038058748	65,7389931502	489811,74	2406756,03
399	55,9030196843	65,7396700378	489725,27	2406800,52
400	55,9024087779	65,7387108878	489655,78	2406742,21
401	55,9028567602	65,7374573824	489703,72	2406662,59
402	55,9036808709	65,7368374847	489794,50	2406621,56
403	55,9043354611	65,7357990324	489865,78	2406554,82
404	55,9046093919	65,7346338276	489894,48	2406481,21
405	55,9047455801	65,7330820303	489907,25	2406383,79
406	55,9052200381	65,7317308214	489958,00	2406298,00
407	55,905864231	65,7306265419	490028,01	2406227,18
408	55,9066303777	65,729792556	490112,02	2406172,94
409	55,9074399481	65,7291126261	490201,10	2406128,21
410	55,908294315	65,728625856	490295,47	2406095,44
411	55,9091214635	65,7280126833	490386,61	2406054,84
412	55,9097411697	65,726873366	490453,85	2405981,91
413	55,9097638452	65,7253910046	490454,10	2405889,16
414	55,9092649775	65,7240625626	490396,54	2405807,46
415	55,9086998556	65,722823758	490331,74	2405731,53
416	55,9080142006	65,7218116898	490253,86	2405670,11
417	55,9072979837	65,7208817837	490172,71	2405613,91
418	55,9067696857	65,7196159587	490111,97	2405536,19
419	55,9065923346	65,7180946987	490089,91	2405441,54
420	55,907058045	65,7167455471	490139,70	2405355,91
421	55,9077658477	65,7157702974	490217,01	2405293,01
422	55,9086059117	65,7152345754	490309,71	2405257,24
423	55,9094967295	65,7153781207	490409,10	2405263,80
424	55,9103628966	65,715784347	490506,14	2405286,86
425	55,9111000778	65,7166734054	490589,56	2405340,45

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
426	55,9118320127	65,7175582871	490672,39	2405393,79
427	55,912414313	65,7187576211	490739,03	2405467,20
428	55,9130064756	65,7199388163	490806,76	2405539,45
429	55,9138921462	65,7201259167	490905,63	2405548,74
430	55,9147423708	65,7206261425	491001,05	2405577,71
431	55,9154886472	65,7214432216	491085,37	2405626,76
432	55,9154975149	65,7229766257	491088,70	2405722,61
433	55,9158987947	65,7230089673	491133,42	2405723,54
434	55,9167801709	65,7230527155	491231,60	2405723,88
435	55,9175492151	65,7238712758	491318,46	2405772,96
436	55,9183555212	65,72445351	491409,11	2405807,16
437	55,9192120696	65,7240592765	491503,86	2405780,18
438	55,9200738806	65,7244771783	491600,44	2405803,96
439	55,9209401135	65,7248454683	491697,43	2405824,63
440	55,9216248123	65,7258061459	491775,12	2405882,81
441	55,9220500421	65,7272133993	491824,62	2405969,62
442	55,922350388	65,7287180188	491860,35	2406062,85
443	55,9224293988	65,7302870361	491871,56	2406160,71
444	55,922042812	65,7317254122	491830,73	2406251,68
445	55,9217333341	65,733226148	491798,58	2406346,33
446	55,9217881625	65,7347775224	491807,07	2406443,15
447	55,9215838082	65,7363038445	491786,67	2406539,12
448	55,9211493466	65,7377029563	491740,46	2406627,77
449	55,9212333805	65,739096885	491751,96	2406714,67
450	55,9213755352	65,7406432181	491770,17	2406810,94
451	55,9217518414	65,7415506114	491813,46	2406866,63
452	55,9226402143	65,74137816	491912,09	2406853,41
453	55,9233572704	65,7406014459	491990,71	2406802,89
454	55,9240894901	65,7396982165	492070,83	2406744,42
455	55,9246460822	65,738624996	492131,14	2406675,81
456	55,9253596675	65,7377770009	492209,27	2406620,85
457	55,9261700018	65,7371191375	492298,47	2406577,51
458	55,9268224017	65,7361277184	492369,57	2406513,76
459	55,927345251	65,7348531722	492425,81	2406432,66
460	55,928159105	65,7342563291	492515,49	2406393,13
461	55,9290470916	65,734313465	492614,43	2406394,27
462	55,9297193424	65,7332996575	492687,71	2406329,07
463	55,9305933059	65,7329835991	492784,52	2406306,93
464	55,9314703727	65,7332487087	492882,56	2406321,10
465	55,9322445458	65,734053824	492969,98	2406369,29
466	55,9329336273	65,7350634281	493048,24	2406430,50
467	55,93338283	65,736440593	493100,37	2406515,33
468	55,9334657695	65,7380151769	493112,02	2406613,49
469	55,9330809119	65,7394474484	493071,39	2406704,05
470	55,9328371819	65,7409665772	493046,60	2406799,65
471	55,9328494843	65,7425639038	493050,43	2406899,44
472	55,9328453663	65,7441543687	493052,43	2406998,84

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
473	55,9327455417	65,7457007544	493043,71	2407095,75
474	55,9328018644	65,7472702579	493052,41	2407193,67
475	55,9329463917	65,7488433654	493070,94	2407291,57
476	55,9332665688	65,7503337057	493108,89	2407383,82
477	55,9337006185	65,7517299532	493159,38	2407469,87
478	55,9341661595	65,7530969445	493213,33	2407554,00
479	55,9345160173	65,7545644746	493254,55	2407644,74
480	55,934693699	65,7561281478	493276,77	2407741,95
481	55,9345854131	65,7576986817	493267,16	2407840,39
482	55,9342145562	65,7591545973	493228,14	2407932,40
483	55,9337410989	65,7604996867	493177,54	2408017,77
484	55,932933487	65,7611571104	493088,66	2408061,10
485	55,9320453275	65,7613443424	492990,08	2408075,27
486	55,9311487051	65,7613046994	492890,20	2408075,28
487	55,930268331	65,76100275	492791,73	2408058,86
488	55,9293858691	65,7607089057	492693,03	2408042,95
489	55,9285359028	65,7602068255	492597,63	2408013,94
490	55,9278563948	65,7598742028	492521,47	2407995,04
491	55,9275545804	65,7613674078	492490,20	2408089,20
492	55,9272988694	65,7628923969	492464,11	2408185,22
493	55,9271769161	65,7644750039	492453,01	2408284,47
494	55,9269679415	65,7660285478	492432,18	2408382,15
495	55,9266719538	65,7675377502	492401,60	2408477,30
496	55,9261971405	65,7688809478	492350,85	2408562,58
497	55,9256695061	65,7701444457	492294,09	2408643,02
498	55,9256176435	65,7717301632	492290,81	2408742,28
499	55,9256701189	65,7733242986	492299,15	2408841,77
500	55,9256737314	65,7749232407	492302,07	2408941,69
501	55,9264040675	65,7757027732	492384,60	2408988,37
502	55,9272695265	65,7760150284	492481,44	2409005,45
503	55,9280610379	65,7753203881	492568,45	2408959,82
504	55,9288025686	65,7746771597	492649,99	2408917,54
505	55,9296227767	65,7742512844	492740,63	2408888,63
506	55,9304633066	65,7737085334	492833,34	2408852,35
507	55,9313049161	65,7731901506	492926,22	2408817,60
508	55,9321968669	65,7732909627	493025,67	2408821,40
509	55,933080918	65,7735665399	493124,51	2408836,15
510	55,933964144	65,7736166308	493222,91	2408836,80
511	55,9346525841	65,7726413908	493298,02	2408773,93
512	55,9353276853	65,7715876635	493371,52	2408706,20
513	55,9360742068	65,7707050587	493453,23	2408648,96
514	55,9369074428	65,770122347	493545,08	2408610,22
515	55,9377966007	65,7700308657	493643,92	2408602,02
516	55,9386083374	65,7706421444	493735,24	2408637,94
517	55,9391667182	65,7718874344	493799,35	2408714,19
518	55,9396523779	65,7732323147	493855,53	2408796,86
519	55,940114971	65,7746037306	493909,18	2408881,24

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
520	55,9406187831	65,7759255412	493967,35	2408962,42
521	55,9413157741	65,7768955294	494046,47	2409021,06
522	55,9421545145	65,7774428012	494140,70	2409052,90
523	55,9430277162	65,7778113155	494238,49	2409073,47
524	55,9437194785	65,7787703712	494317,01	2409131,44
525	55,9439160797	65,7803036014	494341,31	2409226,67
526	55,9435506993	65,78173353	494302,89	2409317,03
527	55,94293143	65,7828776043	494235,76	2409390,25
528	55,9420630916	65,7831737024	494139,57	2409411,19
529	55,9411664572	65,7830946579	494039,63	2409408,78
530	55,9402744397	65,7829305823	493940,07	2409401,04
531	55,9398065928	65,7836108114	493889,06	2409444,86
532	55,9401065106	65,7850943657	493924,80	2409536,70
533	55,9406206639	65,78640621	493984,11	2409617,21
534	55,9410343239	65,7878211091	494032,40	2409704,45
535	55,941104782	65,7893766265	494042,71	2409801,43
536	55,9405309388	65,7905466739	493980,69	2409876,15
537	55,9396829478	65,7910628076	493887,11	2409910,80
538	55,9388414752	65,7916215782	493794,32	2409948,09
539	55,9380385957	65,7923290273	493706,07	2409994,57
540	55,937264978	65,7931007201	493621,18	2410044,98
541	55,9365960063	65,7940370061	493548,19	2410105,37
542	55,9363926493	65,795522954	493527,92	2410198,80
543	55,9362231889	65,7970703378	493511,52	2410295,97
544	55,9363254118	65,7984789314	493525,15	2410383,69
545	55,9369822811	65,7995685235	493600,01	2410449,90
546	55,9376931458	65,8005161974	493680,66	2410507,10
547	55,8902936562	65,7349687349	488301,35	2406541,35
548	55,8897260552	65,7361322382	488239,95	2406615,69
549	55,8888558334	65,7365165826	488143,67	2406642,12
550	55,8879863732	65,73690484	488047,48	2406668,79
551	55,8871008219	65,737002776	487949,05	2406677,34
552	55,8869264295	65,7361396161	487928,30	2406623,82
553	55,8877129884	65,7364331291	488016,32	2406640,03
554	55,8885360856	65,7359141722	488107,15	2406605,31
555	55,8888672815	65,734458545	488141,77	2406513,33
556	55,8885217152	65,7330347923	488101,12	2406425,21
557	55,8890288847	65,7334082273	488158,15	2406447,18
558	55,8899128585	65,7336505671	488256,93	2406459,92
559	55,8907980603	65,733449234	488355,16	2406444,91

Таблица 27. Координаты прибрежных защитных полос реки Курья (Мендеря)

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,7695194155	65,4987199324	474517,93	2392046,06
2	55,7699723364	65,4974035752	474566,61	2391962,39
3	55,769743541	65,4958866005	474539,12	2391867,73
4	55,7694536368	65,4943833658	474504,86	2391774,07
5	55,7693051709	65,4928400296	474486,29	2391677,57
6	55,769002147	65,4913496452	474450,59	2391584,74
7	55,7691233558	65,4897811529	474462,01	2391486,03
8	55,7692585418	65,4882160711	474475,00	2391387,49
9	55,7692364519	65,4866881505	474470,53	2391291,66
10	55,7687809121	65,485333006	474418,03	2391207,68
11	55,7688421383	65,4838852585	474422,95	2391116,68
12	55,768649719	65,4823693901	474399,54	2391021,99
13	55,769012097	65,4810043712	474438,09	2390935,48
14	55,7688883054	65,4795206607	474422,36	2390842,66
15	55,7689289422	65,4779791348	474424,87	2390745,82
16	55,7693423487	65,4765966809	474469,08	2390658,11
17	55,7696917841	65,4751758687	474506,13	2390568,13
18	55,7699072693	65,4737369291	474528,24	2390477,33
19	55,7698544151	65,4721587157	474520,30	2390378,41
20	55,7700558158	65,4706212041	474540,71	2390281,46
21	55,7703889986	65,4691433783	474575,88	2390187,95
22	55,7706266473	65,4676108565	474600,35	2390091,23
23	55,770529605	65,4660331561	474587,50	2389992,45
24	55,7703867512	65,4644617412	474569,56	2389894,16
25	55,7705118067	65,4628945535	474581,45	2389795,52
26	55,770275665	65,4614797605	474553,33	2389707,28
27	55,7697539761	65,4601950366	474493,59	2389627,85
28	55,7696035187	65,4586494712	474474,85	2389531,21
29	55,7697707369	65,4570984391	474491,46	2389433,49
30	55,7701855536	65,4556901128	474535,82	2389344,16
31	55,770704336	65,4543904254	474591,90	2389261,41
32	55,7712897946	65,4531869805	474655,53	2389184,55
33	55,7720535741	65,4523676749	474739,51	2389131,40
34	55,7728842789	65,4517625289	474831,21	2389091,53
35	55,7727370566	65,450995413	474813,83	2389043,73
36	55,771841109	65,4510712193	474714,19	2389050,53
37	55,771125706	65,4502930141	474633,55	2389003,32
38	55,7713192859	65,4488551337	474653,25	2388912,65
39	55,7717484161	65,4475012679	474699,29	2388826,71
40	55,7721744074	65,4461363864	474744,97	2388740,10
41	55,7728787566	65,4451506158	474822,12	2388676,64
42	55,7736160956	65,4442424605	474903,04	2388617,98
43	55,7743682817	65,4433719218	474985,67	2388561,65
44	55,7751576313	65,4426215595	475072,59	2388512,78
45	55,7751623082	65,4413110546	475071,43	2388430,54

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
46	55,7750940581	65,4397242874	475061,81	2388331,13
47	55,7751043553	65,4381696339	475060,98	2388233,55
48	55,7756405479	65,4369172146	475119,08	2388153,76
49	55,7763394428	65,435979728	475195,69	2388093,36
50	55,77721135	65,4356608529	475292,35	2388071,39
51	55,7780685554	65,4361078229	475388,35	2388097,50
52	55,7789035427	65,4358055163	475480,92	2388076,65
53	55,7797833896	65,4359370062	475579,04	2388082,92
54	55,7803933463	65,4369623798	475648,24	2388145,87
55	55,7811585052	65,4374670175	475734,07	2388175,81
56	55,7819645129	65,4373875679	475823,70	2388169,01
57	55,7828513161	65,4372077676	475922,19	2388155,73
58	55,7837484573	65,4372782483	476022,15	2388158,12
59	55,7846443104	65,4373905203	476122,03	2388163,15
60	55,7855401634	65,4375027977	476221,90	2388168,17
61	55,7864333781	65,4376589436	476321,54	2388175,95
62	55,7873168794	65,4378924973	476420,19	2388188,61
63	55,7882140386	65,4379648034	476520,16	2388191,12
64	55,7891104368	65,438059439	476620,07	2388195,03
65	55,7900036571	65,4382220417	476719,72	2388203,21
66	55,7908562274	65,4386891519	476815,22	2388230,59
67	55,7915780069	65,4383169959	476895,10	2388205,61
68	55,7921037374	65,4370530566	476952,02	2388125,15
69	55,7922318627	65,4354957125	476964,31	2388027,19
70	55,791996796	65,4339709634	476936,20	2387932,08
71	55,7917609884	65,4324658325	476908,05	2387838,21
72	55,7916230772	65,4309972923	476890,83	2387746,41
73	55,7924020187	65,4304351518	476976,84	2387709,41
74	55,7929459594	65,4292360002	477035,88	2387632,98
75	55,7938069902	65,4288649037	477131,26	2387607,77
76	55,7946292891	65,4283166198	477222,11	2387571,54
77	55,7953375396	65,427365087	477299,76	2387510,28
78	55,7959208313	65,4261648284	477363,18	2387433,70
79	55,796563532	65,4250645362	477433,34	2387363,26
80	55,7972458108	65,4241230076	477508,11	2387302,68
81	55,7980763003	65,4239428239	477600,34	2387289,53
82	55,7988891554	65,423467189	477690,23	2387257,89
83	55,7994755786	65,4226267162	477754,46	2387203,87
84	55,8001907334	65,4216984038	477832,91	2387144,06
85	55,8009856873	65,4209757038	477920,50	2387096,97
86	55,8008786801	65,4194864588	477906,72	2387003,82
87	55,8003916845	65,4187604022	477851,59	2386959,38
88	55,8001015429	65,4173200382	477817,48	2386869,71
89	55,7998333026	65,4159100264	477785,86	2386781,88
90	55,7999662092	65,4143974901	477798,76	2386686,74
91	55,800222336	65,4132713173	477825,87	2386615,55
92	55,8001704764	65,4117026676	477818,14	2386517,30

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
93	55,8008253526	65,4108148899	477889,93	2386460,18
94	55,8014117659	65,4103612971	477954,65	2386430,44
95	55,8011140329	65,4090713085	477919,90	2386350,21
96	55,8007355564	65,4077620295	477876,13	2386268,95
97	55,8011694209	65,4064040134	477922,75	2386182,83
98	55,8012370103	65,4048990808	477928,40	2386088,31
99	55,801956782	65,4040045489	478007,42	2386030,64
100	55,802115528	65,4027162552	478023,50	2385949,51
101	55,8026610316	65,4015192046	478082,74	2385873,25
102	55,8028609872	65,400260484	478103,44	2385793,88
103	55,8028080502	65,3987331728	478095,66	2385698,23
104	55,8034310441	65,3976031912	478163,62	2385626,01
105	55,8039750661	65,3963521648	478222,64	2385546,38
106	55,8046728739	65,3953721546	478299,12	2385483,40
107	55,8044179616	65,3944359251	478269,58	2385425,26
108	55,8045685925	65,3929456257	478284,52	2385331,48
109	55,8052823152	65,391998733	478362,81	2385270,55
110	55,8052729673	65,3907924139	478360,29	2385194,94
111	55,8058190614	65,3896697888	478419,70	2385123,36
112	55,8066391314	65,3890471745	478510,23	2385082,54
113	55,8066799433	65,3879396306	478513,42	2385013,01
114	55,8061314327	65,3867388157	478450,88	2384938,91
115	55,80625863	65,3852252154	478463,19	2384843,74
116	55,8070174962	65,384423031	478546,69	2384791,79
117	55,8070823992	65,3833545929	478552,61	2384724,67
118	55,8074120059	65,3819607811	478587,60	2384636,56
119	55,8078209028	65,3805747263	478631,43	2384548,78
120	55,8081002763	65,379102803	478660,74	2384455,89
121	55,8079113946	65,3777128189	478638,02	2384369,15
122	55,8083556399	65,3763568183	478685,83	2384283,18
123	55,8088324613	65,3751338618	478737,43	2384205,48
124	55,809034258	65,3736567766	478758,10	2384112,44
125	55,8090966572	65,3722480916	478763,34	2384023,99
126	55,8091344652	65,3706715291	478765,64	2383925,07
127	55,8094989106	65,3692507314	478804,49	2383835,21
128	55,8098424376	65,3681060315	478841,35	2383762,71
129	55,8097585507	65,3665939443	478830,19	2383668,09
130	55,8098709678	65,365050034	478840,84	2383571,06
131	55,8096553046	65,3635121485	478814,98	2383475,11
132	55,8094279002	65,3620310321	478787,88	2383382,74
133	55,8094629179	65,3606954128	478790,17	2383298,93
134	55,8088994119	65,3595174752	478726,02	2383226,28
135	55,8088965838	65,35804794	478723,95	2383134,16
136	55,8085653895	65,3567936546	478685,57	2383056,23
137	55,8085888376	65,3552050194	478686,28	2382956,58
138	55,8085609792	65,3536149158	478681,28	2382856,95
139	55,8085208477	65,3520309288	478674,92	2382757,73

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
140	55,8080962625	65,350775127	478626,15	2382679,89
141	55,8079380563	65,3492626085	478606,74	2382585,40
142	55,8081069734	65,3477052427	478623,69	2382487,40
143	55,8076881502	65,346382213	478575,49	2382405,34
144	55,8075519661	65,3448682908	478558,53	2382310,71
145	55,8070480162	65,343610192	478500,93	2382232,89
146	55,8067148515	65,3421412289	478462,10	2382141,49
147	55,8068684083	65,3406974665	478477,49	2382050,65
148	55,8077899444	65,3417778763	478581,36	2382116,45
149	55,8081095627	65,3431715255	478618,59	2382203,15
150	55,8084987302	65,3444989805	478663,49	2382285,56
151	55,8085997407	65,3460400142	478676,57	2382381,96
152	55,8090176753	65,3473982317	478724,71	2382466,23
153	55,8089028694	65,3489567265	478713,78	2382564,18
154	55,8092083614	65,3501601811	478749,23	2382638,98
155	55,809429894	65,3517004588	478775,73	2382735,08
156	55,8094762694	65,3532883251	478782,78	2382834,53
157	55,8095272437	65,354880539	478790,36	2382934,24
158	55,8095663634	65,3563684815	478796,50	2383027,44
159	55,8101857925	65,3574372227	478866,74	2383093,13
160	55,8099221896	65,3588383348	478839,07	2383181,53
161	55,8103965929	65,3601752326	478893,49	2383264,33
162	55,8105903551	65,3616732134	478916,86	2383357,83
163	55,8105729549	65,3631045171	478916,65	2383447,59
164	55,8108014651	65,3646426852	478943,94	2383543,53
165	55,8108054619	65,3662288139	478946,29	2383642,96
166	55,8107559267	65,3677470366	478942,61	2383738,25
167	55,8111956427	65,369052621	478993,14	2383819,15
168	55,8108557567	65,3704117592	478956,95	2383905,08
169	55,8100779966	65,370827019	478870,86	2383932,79
170	55,8101812872	65,3723728508	478884,24	2384029,48
171	55,8100782054	65,3738426261	478874,54	2384121,84
172	55,809944637	65,3752510441	478861,38	2384210,43
173	55,8095763096	65,3766418298	478822,07	2384298,41
174	55,809021007	65,3778352081	478761,70	2384374,43
175	55,8090688478	65,3792997112	478768,81	2384466,14
176	55,8087774423	65,3807458897	478738,13	2384557,44
177	55,8084547873	65,3822143826	478704,00	2384650,20
178	55,8082445769	65,3834644188	478682,13	2384729,03
179	55,808197125	65,3850012446	478678,72	2384825,48
180	55,8074936004	65,3858645777	478601,46	2384881,14
181	55,8074509874	65,3864488813	478597,43	2384917,87
182	55,8079241111	65,3876476399	478651,57	2384991,99
183	55,8077530523	65,3892067981	478634,44	2385090,12
184	55,8071955637	65,3904299256	478573,88	2385168,02
185	55,8064771575	65,3912104209	478494,86	2385218,52
186	55,8064080892	65,392713542	478489,02	2385312,91

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
187	55,8056678473	65,3936011506	478407,70	2385370,18
188	55,8060714814	65,3948054064	478454,12	2385444,80
189	55,8057764431	65,3962472571	478423,05	2385535,85
190	55,8050510544	65,3971718133	478343,44	2385595,41
191	55,8044824172	65,3983723319	478281,62	2385671,93
192	55,8040675691	65,3993666141	478236,66	2385735,18
193	55,8045106315	65,4006740893	478287,60	2385816,19
194	55,8041770633	65,4021055012	478252,24	2385906,67
195	55,8039784401	65,4035370275	478231,90	2385996,87
196	55,8034555562	65,4047073883	478175,15	2386071,40
197	55,8026991552	65,4051228103	478091,45	2386099,12
198	55,8021924311	65,406101184	478036,26	2386161,59
199	55,8018841599	65,4075242233	478003,71	2386251,50
200	55,8021752156	65,4089420098	478037,87	2386339,76
201	55,8024107684	65,4103609774	478065,87	2386428,21
202	55,8020857614	65,4118215433	478031,51	2386520,51
203	55,8018728266	65,4132407355	478009,57	2386609,97
204	55,8013391417	65,4137862972	477950,84	2386645,37
205	55,801055375	65,4151893076	477921,00	2386733,97
206	55,801045391	65,4163687787	477921,37	2386807,96
207	55,801636608	65,4163007557	477987,10	2386802,38
208	55,802280245	65,4171911368	478059,87	2386856,78
209	55,8021144347	65,4187068844	478043,31	2386952,19
210	55,8018336784	65,4201153326	478013,82	2387041,13
211	55,8020042007	65,4216452489	478034,73	2387136,68
212	55,8013391709	65,4225852144	477961,87	2387197,11
213	55,8005300152	65,4232383642	477872,62	2387239,87
214	55,8000732297	65,4245003615	477823,35	2387320,03
215	55,7992517854	65,4250827561	477732,64	2387358,39
216	55,7984812541	65,4255910767	477647,50	2387391,99
217	55,7976225152	65,4257717488	477552,13	2387405,24
218	55,796980252	65,4267355945	477481,84	2387467,12
219	55,7963706413	65,4278951464	477415,44	2387541,20
220	55,7957195441	65,4289653784	477344,31	2387609,78
221	55,7949857836	65,4298724859	477263,77	2387668,32
222	55,7941784144	65,430498601	477174,68	2387709,40
223	55,7934829017	65,4310761048	477097,98	2387747,18
224	55,7927777678	65,4320370872	477020,70	2387809,03
225	55,7929908666	65,4335125407	477046,29	2387901,09
226	55,7932438079	65,4350199647	477076,36	2387995,07
227	55,7931741557	65,4366045204	477070,62	2388094,61
228	55,7929144099	65,4380909486	477043,59	2388188,42
229	55,7924600348	65,4394348305	476994,72	2388273,73
230	55,7918099005	65,4404714755	476923,66	2388340,22
231	55,7909206242	65,4404663311	476824,65	2388341,91
232	55,7900884443	65,4399250796	476731,32	2388309,84
233	55,7891964995	65,4397494422	476631,80	2388300,84

Номер характерной точки	WGS-84		MCK-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
234	55,7882999767	65,4396596512	476531,88	2388297,23
235	55,7874022887	65,4396123547	476431,89	2388296,29
236	55,7865086758	65,4394725206	476332,23	2388289,54
237	55,7856252281	65,4392301667	476233,57	2388276,34
238	55,784729124	65,4391243978	476133,68	2388271,72
239	55,7838330196	65,4390186341	476033,78	2388267,11
240	55,7829383385	65,4388958946	475934,03	2388261,43
241	55,7820980638	65,4392632586	475840,95	2388286,38
242	55,781294661	65,439657962	475752,01	2388312,96
243	55,7805331	65,4389326854	475666,31	2388269,17
244	55,7797093542	65,4385109638	475574,07	2388244,58
245	55,7790616041	65,4377328099	475500,97	2388197,22
246	55,778216524	65,4380287457	475407,27	2388217,69
247	55,777351765	65,4376448944	475310,51	2388195,56
248	55,7765061347	65,438012365	475216,84	2388220,52
249	55,7761520347	65,4393774635	475179,15	2388306,98
250	55,7762243197	65,4409628504	475189,22	2388406,29
251	55,7764276786	65,4424590375	475213,77	2388499,71
252	55,7760605013	65,443831211	475174,64	2388586,64
253	55,7752658113	65,444554496	475087,10	2388633,82
254	55,77449916	65,4453777859	475002,80	2388687,22
255	55,7737597518	65,4462819606	474921,64	2388745,63
256	55,7730226138	65,447191587	474840,75	2388804,39
257	55,7726413862	65,448552531	474800,05	2388890,65
258	55,7729912548	65,449227281	474839,86	2388932,20
259	55,7737953424	65,4498995615	474930,24	2388972,56
260	55,7742315844	65,4512438709	474980,53	2389055,92
261	55,7739231299	65,4526617284	474948,01	2389145,59
262	55,7731758224	65,4535267032	474865,93	2389201,57
263	55,7723474132	65,4541392672	474774,50	2389241,90
264	55,7716655613	65,4551582226	474699,90	2389307,40
265	55,7711682809	65,4564792486	474646,24	2389391,43
266	55,770738821	65,4578737989	474600,23	2389479,93
267	55,7706955001	65,4594425543	474597,43	2389578,47
268	55,7712503055	65,4606745448	474660,79	2389654,52
269	55,7715684337	65,4621191883	474698,07	2389744,44
270	55,7714343701	65,4636909637	474685,18	2389843,38
271	55,7715000084	65,4652557731	474694,52	2389941,43
272	55,7716395327	65,466827182	474712,09	2390039,72
273	55,7715324839	65,46840208	474702,22	2390138,79
274	55,7712540935	65,469914111	474673,19	2390234,32
275	55,7708999014	65,4713758875	474635,66	2390326,87
276	55,7707995656	65,4729342729	474626,52	2390424,90
277	55,7709478249	65,4744367915	474644,99	2390518,84
278	55,7705687206	65,475871077	474604,66	2390609,73
279	55,7702463255	65,4773045051	474570,64	2390700,43
280	55,7699692622	65,4787422428	474541,68	2390791,30

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
281	55,7699658378	65,4802658689	474543,29	2390886,92
282	55,7698212424	65,4817946964	474529,20	2390983,20
283	55,7697281547	65,4832321938	474520,72	2391073,63
284	55,7697023294	65,4847563107	474519,85	2391169,34
285	55,7701463865	65,4860917887	474571,04	2391252,11
286	55,7703185009	65,4876418283	474592,24	2391348,98
287	55,77014762	65,4891901831	474575,26	2391446,54
288	55,770019178	65,4907610055	474563,03	2391545,42
289	55,7702490574	65,4922369959	474590,57	2391637,51
290	55,7704323349	65,4937747293	474613,01	2391733,58
291	55,7707007869	65,4952816936	474644,89	2391827,52
292	55,7709663126	65,4967918506	474676,45	2391921,66
293	55,7708950917	65,4983292686	474670,56	2392018,31
294	55,7702966827	65,4987479475	474604,50	2392045,99
295	55,8068037971	65,3040785876	478427,57	2379754,87
296	55,8069733517	65,3026572658	478444,81	2379665,41
297	55,8072386667	65,3011824268	478472,66	2379572,40
298	55,8073746471	65,299888425	478486,31	2379490,99
299	55,8078376887	65,2986338732	478536,42	2379411,40
300	55,8077213632	65,2974074164	478522,07	2379334,74
301	55,8075808071	65,2959091979	478504,71	2379241,09
302	55,8078830851	65,2944929323	478536,74	2379151,68
303	55,8078127594	65,2930260866	478527,24	2379059,86
304	55,8081870575	65,2916032307	478567,29	2378969,89
305	55,8087642418	65,2906348137	478630,44	2378908,01
306	55,8094373269	65,289976773	478704,63	2378865,40
307	55,8100001653	65,2889453598	478766,12	2378799,60
308	55,8105336431	65,2877470657	478824,15	2378723,40
309	55,8114075953	65,2874271889	478921,08	2378701,58
310	55,812208316	65,2880258899	479010,90	2378737,50
311	55,8125545125	65,2865677924	479047,79	2378645,40
312	55,8129760944	65,2851684863	479093,14	2378556,83
313	55,8137198812	65,2843351019	479175,00	2378503,09
314	55,8145768813	65,2840323426	479270,06	2378482,39
315	55,8153868886	65,2836075662	479359,76	2378454,13
316	55,8160636467	65,2825913922	479433,95	2378389,08
317	55,8168675642	65,2818880907	479522,66	2378343,38
318	55,8177367383	65,2816017546	479619,10	2378323,69
319	55,8184562746	65,2808067253	479698,30	2378272,41
320	55,8188197447	65,2794254645	479737,21	2378185,11
321	55,8193293231	65,2781568663	479792,51	2378104,57
322	55,8201861392	65,2780233198	479887,75	2378094,49
323	55,8208805702	65,277383675	479964,34	2378053,01
324	55,8211027633	65,2758675869	479987,37	2377957,54
325	55,8209300982	65,2743523169	479966,44	2377862,92
326	55,8210867283	65,2727906581	479982,13	2377764,73
327	55,8212326157	65,2712542263	479996,65	2377668,14

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
328	55,8216803334	65,2700756469	480045,17	2377593,39
329	55,821926964	65,268654155	480071,04	2377503,80
330	55,8213921881	65,2674770576	480010,19	2377431,09
331	55,8215981707	65,2660253708	480031,50	2377339,70
332	55,8216707736	65,2644849582	480037,86	2377243,01
333	55,8216161029	65,2631246917	480030,26	2377157,87
334	55,8214034711	65,2616046671	480004,90	2377063,02
335	55,8218421918	65,2602965725	480052,29	2376980,17
336	55,8224967563	65,2593577396	480124,12	2376920,04
337	55,8229137817	65,2580036776	480169,05	2376834,36
338	55,8230712972	65,256466299	480184,88	2376737,70
339	55,8234024332	65,2550285944	480220,15	2376646,94
340	55,8240841282	65,2541248168	480295,05	2376588,96
341	55,8242869759	65,2526480436	480316,00	2376496,01
342	55,8238898192	65,2513251651	480270,33	2376413,89
343	55,8237096676	65,2498164831	480248,61	2376319,69
344	55,8237654994	65,2482416432	480253,09	2376220,88
345	55,8242802507	65,2469588732	480308,99	2376139,49
346	55,8245980531	65,2455129432	480342,78	2376048,25
347	55,8248369917	65,2440233746	480367,75	2375954,43
348	55,8254267703	65,2428394402	480432,11	2375879,09
349	55,8260720089	65,2417305537	480502,74	2375808,35
350	55,8267488948	65,2408062647	480577,08	2375749,11
351	55,8270953075	65,2393869152	480614,10	2375659,49
352	55,8274056429	65,2379396085	480647,07	2375568,20
353	55,8278228114	65,2365489596	480692,00	2375480,24
354	55,8282740921	65,2353480477	480740,93	2375404,12
355	55,8287377777	65,2340408195	480791,13	2375321,31
356	55,8289512767	65,2324989641	480813,23	2375224,28
357	55,829242271	65,2310185626	480844,02	2375130,95
358	55,829223791	65,2294701861	480840,28	2375033,96
359	55,8294230331	65,2279679171	480860,84	2374939,44
360	55,8295951585	65,2264086911	480878,32	2374841,41
361	55,8297033349	65,2248564901	480888,69	2374743,94
362	55,8301369706	65,2235272523	480935,53	2374659,82
363	55,8304230484	65,2221541284	480965,90	2374573,23
364	55,8302861406	65,2205921804	480948,98	2374475,62
365	55,8303448141	65,2190241168	480953,83	2374377,25
366	55,8308720484	65,2180056754	481011,44	2374312,43
367	55,8313787559	65,2191086245	481069,03	2374380,57
368	55,8313027655	65,2206776068	481062,25	2374479,03
369	55,8315135595	65,2221956569	481087,35	2374573,75
370	55,831292688	65,2236914485	481064,37	2374667,89
371	55,8307560129	65,2249616236	481006,00	2374748,51
372	55,8305834456	65,2264747315	480988,42	2374843,65
373	55,8304308583	65,2280385247	480973,12	2374941,93
374	55,8302466804	65,2295671881	480954,27	2375038,07

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
375	55,8302560119	65,2310795961	480956,94	2375132,82
376	55,8299200459	65,2324841289	480921,06	2375221,48
377	55,8296983415	65,2340186062	480898,05	2375318,06
378	55,8292925492	65,2354077394	480854,38	2375405,89
379	55,8291855456	65,2369037592	480844,10	2375499,84
380	55,8285950349	65,2379716067	480779,52	2375567,90
381	55,8281883761	65,2393721362	480735,77	2375656,45
382	55,8279004327	65,2407820111	480705,26	2375745,36
383	55,8275092056	65,2421243229	480663,17	2375830,23
384	55,8267806184	65,2429236205	480582,93	2375881,74
385	55,8261403722	65,2440300115	480512,86	2375952,31
386	55,825565454	65,2452235395	480450,17	2376028,23
387	55,8254304813	65,2467906355	480436,86	2376126,70
388	55,8249829745	65,2481628019	480388,55	2376213,56
389	55,8246069751	65,2495085735	480348,17	2376298,64
390	55,8249485818	65,2508367739	480387,66	2376381,21
391	55,8251875246	65,2523038633	480415,88	2376472,68
392	55,8251986209	65,253883302	480418,86	2376571,64
393	55,8247501596	65,2552555668	480370,45	2376658,52
394	55,8241686657	65,2563893856	480306,96	2376730,72
395	55,8239379382	65,2578346691	480282,88	2376821,75
396	55,8235657841	65,2592586944	480243,02	2376911,73
397	55,8231994935	65,2606676125	480203,81	2377000,75
398	55,8224998673	65,2616456038	480127,01	2377063,42
399	55,8225865724	65,2629346285	480138,09	2377144,04
400	55,8227881754	65,2644374197	480162,21	2377237,82
401	55,8225411325	65,2658942384	480136,33	2377329,61
402	55,8226463553	65,267303771	480149,62	2377417,74
403	55,8228424639	65,2688319116	480173,16	2377513,13
404	55,8226957168	65,2703487248	480158,52	2377608,48
405	55,8222755714	65,2716319926	480113,18	2377689,74
406	55,8219886768	65,2730990827	480082,89	2377782,26
407	55,8219006971	65,2746502946	480074,83	2377879,66
408	55,8221176367	65,2760322491	480100,54	2377965,84
409	55,8218153324	65,2774680827	480068,50	2378056,43
410	55,8215088745	65,2789114973	480036,01	2378147,51
411	55,8207080646	65,2796041439	479947,63	2378192,52
412	55,8198246269	65,2795604104	479849,23	2378191,55
413	55,8195410862	65,281026226	479819,32	2378283,99
414	55,8189781839	65,2822581316	479758,05	2378362,34
415	55,8182616468	65,2831832356	479679,32	2378421,76
416	55,8173693424	65,2832949387	479580,11	2378430,55
417	55,8165577954	65,2839701846	479490,52	2378474,51
418	55,8159001219	65,2850373871	479418,51	2378542,73
419	55,8151160257	65,2857660642	479332,05	2378589,98
420	55,8142466898	65,2858213964	479235,33	2378595,20
421	55,8135998459	65,2867725288	479164,40	2378656,13

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
422	55,8132736841	65,2882579113	479129,77	2378749,90
423	55,8127705881	65,2895587983	479075,24	2378832,46
424	55,8119373595	65,2899325719	478982,90	2378857,58
425	55,8112191957	65,2894115996	478902,36	2378826,37
426	55,8113071056	65,2909215692	478913,86	2378920,85
427	55,8105709003	65,2916724113	478832,76	2378969,41
428	55,8099622472	65,292272802	478765,68	2379008,28
429	55,8100446176	65,2937342192	478776,52	2379099,74
430	55,8101884138	65,2952484006	478794,25	2379194,37
431	55,8096423979	65,2964708369	478734,86	2379272,12
432	55,8092753233	65,2979042646	478695,64	2379362,73
433	55,8088689623	65,2991857505	478651,87	2379443,90
434	55,8084081979	65,3003352844	478601,89	2379516,91
435	55,8082685479	65,3018198785	478588,04	2379610,27
436	55,8079487611	65,3030888924	478553,90	2379690,48
437	55,8078270161	65,3046162077	478542,10	2379786,49
438	55,8072560299	65,3058158276	478479,92	2379862,87
439	55,8064521202	65,3063215675	478391,00	2379896,22

Таблица 28. Координаты прибрежной защитной полосы пруда без названия на реке Курья

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,8067999157	65,342040472	478471,45	2382135,00
2	55,8064658653	65,3406913492	478432,67	2382051,11
3	55,8060790549	65,3393147521	478387,98	2381965,61
4	55,8061088413	65,3377369251	478389,43	2381866,62
5	55,806345964	65,3365330986	478414,41	2381790,65
6	55,8061955925	65,3350352665	478395,90	2381697,05
7	55,8060313943	65,3335122979	478375,83	2381601,91
8	55,8053506088	65,332691481	478299,07	2381551,87
9	55,8054925155	65,3312051664	478313,12	2381458,38
10	55,8055935576	65,3297176057	478322,63	2381364,90
11	55,8056255451	65,3282909753	478324,51	2381275,38
12	55,8055512938	65,326847208	478314,56	2381185,01
13	55,8058217897	65,3256478859	478343,27	2381109,25
14	55,8060972774	65,3242295212	478372,28	2381019,75
15	55,8062178202	65,3226805208	478383,89	2380922,38
16	55,8060266071	65,3215335344	478361,26	2380850,86
17	55,8057496785	65,3201103073	478328,77	2380762,20
18	55,8060397802	65,3188349664	478359,59	2380681,64
19	55,80611544	65,3173402009	478366,27	2380587,76
20	55,8061539408	65,3157977356	478368,77	2380490,97
21	55,8059624323	65,3142490476	478345,65	2380394,27

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
22	55,8060326862	65,3128235656	478351,82	2380304,75
23	55,806337313	65,3113636438	478384,04	2380212,58
24	55,8066772322	65,3098966579	478420,19	2380119,91
25	55,8066202489	65,3088726193	478412,66	2380055,82
26	55,8058687327	65,3080186829	478328,01	2380003,82
27	55,8054350928	65,3066925672	478278,21	2379921,56
28	55,8057466008	65,3052608042	478311,24	2379831,15
29	55,8055030174	65,3039316569	478282,59	2379748,31
30	55,8047510184	65,3030830562	478197,90	2379696,64
31	55,8039946804	65,3024784362	478113,00	2379660,27
32	55,8044167106	65,3013186219	478158,65	2379586,69
33	55,8053058778	65,3014195125	478257,76	2379591,20
34	55,8060637569	65,302229141	478343,06	2379640,42
35	55,8066939418	65,3032867845	478414,43	2379705,45
36	55,8070212329	65,3047412854	478452,54	2379795,97
37	55,807033465	65,3053643752	478454,62	2379835,02
38	55,8064880643	65,3064172061	478395,11	2379902,14
39	55,8071836002	65,3065948503	478472,75	2379911,86
40	55,8079939824	65,3071762309	478563,64	2379946,65
41	55,8082846619	65,3086353366	478597,68	2380037,53
42	55,8080211992	65,3101507107	478570,10	2380133,08
43	55,8077272047	65,3116141893	478539,07	2380225,44
44	55,8074599848	65,3131209133	478511,06	2380320,45
45	55,8073367198	65,3145879671	478499,04	2380412,69
46	55,8075455801	65,3161288085	478524,08	2380508,86
47	55,8077684203	65,3175794651	478550,57	2380599,35
48	55,8080760602	65,3188227294	478586,27	2380676,66
49	55,8087822518	65,3197689746	478665,99	2380734,53
50	55,8088308893	65,3212221297	478673,09	2380825,53
51	55,8084509352	65,3223914907	478632,16	2380899,63
52	55,808267588	65,3238893152	478613,50	2380993,92
53	55,8081719542	65,3250761403	478604,24	2381068,53
54	55,8086868074	65,3263009022	478662,99	2381144,24
55	55,8089688218	65,3278068093	478696,14	2381238,07
56	55,8090130571	65,3293470125	478702,87	2381334,54
57	55,8089664475	65,3309079708	478699,52	2381432,50
58	55,8090513335	65,3324892737	478710,83	2381531,46
59	55,8093445077	65,3339561657	478745,19	2381622,81
60	55,8096640707	65,3354396702	478782,51	2381715,15
61	55,8100060896	65,3368314376	478822,23	2381801,69
62	55,8096836018	65,3381136028	478787,84	2381882,75
63	55,8101117442	65,3392132034	478836,81	2381950,78
64	55,8099777198	65,3406866732	478823,63	2382043,44
65	55,8091652829	65,3413269993	478733,94	2382085,29
66	55,8083005983	65,3417310687	478638,15	2382112,44
67	55,807419408	65,3420175604	478540,39	2382132,26

Таблица 29. Координаты прибрежной защитной полосы пруда без названия на реке Крутишка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,9115114378	65,4693370449	490286,68	2389874,28
2	55,9117496911	65,4678780528	490311,32	2389782,50
3	55,9119141783	65,466552604	490327,91	2389699,24
4	55,9122260407	65,4667127981	490362,84	2389708,54
5	55,9125227	65,4662015481	490395,20	2389675,89
6	55,9124532336	65,4651783625	490386,14	2389612,07
7	55,912221913	65,4640846686	490358,97	2389544,22
8	55,9120876479	65,4626404058	490342,16	2389454,23
9	55,9124290531	65,4615429717	490378,75	2389384,82
10	55,9126223928	65,4609179561	490399,47	2389345,30
11	55,913059662	65,4617034833	490449,16	2389393,41
12	55,9135202008	65,4607402227	490499,19	2389332,12
13	55,9135804239	65,46006454	490505,02	2389289,74
14	55,9138758625	65,4608848803	490538,97	2389340,35
15	55,9137982976	65,4593382641	490528,34	2389243,83
16	55,9137213587	65,4577505372	490517,73	2389144,73
17	55,9137630066	65,4562038128	490520,38	2389047,93
18	55,9136951077	65,4547496511	490510,95	2388957,16
19	55,9141650431	65,4535098696	490561,67	2388878,57
20	55,9144298846	65,4533041655	490590,89	2388865,11
21	55,9143725507	65,4517753615	490582,55	2388769,65
22	55,9145226348	65,4502106882	490597,25	2388671,48
23	55,9145593672	65,4486493443	490599,35	2388573,78
24	55,9139268009	65,4476795042	490527,68	2388514,58
25	55,9143935005	65,4463640617	490577,96	2388431,27
26	55,914382272	65,444904808	490574,85	2388340,06
27	55,9147826904	65,4436942521	490617,88	2388263,46
28	55,9152139906	65,442399279	490664,25	2388181,52
29	55,9160381902	65,4420391708	490755,54	2388157,14
30	55,9158080535	65,4414039239	490729,11	2388117,94
31	55,9164807886	65,4415877406	490804,24	2388127,91
32	55,9157998977	65,4425607535	490729,68	2388190,29
33	55,9150549488	65,4431918467	490647,55	2388231,43
34	55,914821388	65,4446942261	490623,46	2388325,90
35	55,914781908	65,4462110484	490621,00	2388420,82
36	55,9143277719	65,4475462584	490572,15	2388505,34
37	55,9149672576	65,4485845206	490644,67	2388568,80
38	55,9149260389	65,4500341296	490641,94	2388659,52
39	55,9148259732	65,4516196579	490632,83	2388758,88
40	55,9149037219	65,4531566852	490643,46	2388854,80
41	55,9144325284	65,4544324277	490592,64	2388935,64
42	55,9141670037	65,455808056	490564,84	2389022,26
43	55,9143692862	65,4569107155	490588,78	2389090,74
44	55,9146751053	65,4557831406	490621,38	2389019,54

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
45	55,9153736871	65,4552843995	490698,51	2388986,76
46	55,9146794015	65,4560224331	490622,16	2389034,49
47	55,9145649732	65,4573770848	490611,17	2389119,45
48	55,9144971145	65,4585312773	490605,10	2389191,77
49	55,9144186948	65,4594456785	490597,55	2389249,12
50	55,9143569889	65,4604047257	490591,91	2389309,22
51	55,9143598298	65,4619064932	490594,17	2389403,11
52	55,9140975558	65,4620234395	490565,12	2389411,03
53	55,9133139851	65,4627652908	490478,85	2389459,21
54	55,9126584728	65,463521539	490406,85	2389508,01
55	55,9131824673	65,4639987135	490465,80	2389536,64
56	55,9136137871	65,4631210123	490512,68	2389480,76
57	55,9138722853	65,4637924826	490542,33	2389522,15
58	55,9140414188	65,4645239638	490562,10	2389567,50
59	55,9142757672	65,464315848	490587,92	2389553,95
60	55,9141021457	65,4651261594	490569,64	2389605,01
61	55,9143036134	65,4655625242	490592,64	2389631,83
62	55,9135497468	65,4658259312	490509,05	2389650,04
63	55,9136570832	65,4672190067	490522,81	2389736,89
64	55,9133847507	65,468737749	490494,46	2389832,48
65	55,9131598427	65,4702852209	490471,43	2389929,75
66	55,9126251611	65,4709504605	490412,77	2389972,58
67	55,9135567623	65,464451324	490508,05	2389564,07
68	55,9137829252	65,4651905161	490534,19	2389609,77

Таблица 30. Координаты прибрежной защитной полосы озера Белое

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,719963246	65,54685172	469066,13	2395187,06
2	55,71930812	65,5478575126	468994,58	2395251,85
3	55,7188480676	65,549214807	468945,23	2395338,25
4	55,7184880154	65,5506650087	468907,14	2395430,26
5	55,7179746515	65,5519529749	468851,76	2395512,44
6	55,7172445698	65,552796121	468771,65	2395567,20
7	55,7166884039	65,5540113138	468711,41	2395644,92
8	55,7158529412	65,554368465	468618,90	2395669,41
9	55,7151339975	65,5536119235	468537,82	2395623,62
10	55,7143035999	65,5535619201	468445,31	2395622,50
11	55,7134776493	65,5540979101	468354,10	2395658,20
12	55,7126008729	65,5538265998	468256,13	2395643,29
13	55,7118538047	65,552990282	468171,81	2395592,56
14	55,711134975	65,5521402184	468090,62	2395540,88
15	55,7104112057	65,551252005	468008,82	2395486,83
16	55,710670661	65,5499253858	468035,88	2395402,82

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
17	55,7115542922	65,5498881421	468134,20	2395398,32
18	55,7123596404	65,5503112211	468224,43	2395422,95
19	55,7130263236	65,5506990303	468299,18	2395445,70
20	55,7123515097	65,5497963477	468222,82	2395390,61
21	55,71183828	65,5486040897	468164,05	2395316,93
22	55,7111956717	65,5477400926	468091,32	2395264,19
23	55,7103771896	65,5473195497	467999,63	2395239,75
24	55,7099235394	65,546030094	467947,36	2395159,81
25	55,7094068806	65,544978207	467888,41	2395094,95
26	55,7085704566	65,5444897754	467794,62	2395066,28
27	55,7076851772	65,5446111238	467696,24	2395076,06
28	55,7069450048	65,5438521833	467612,80	2395030,15
29	55,7063892743	65,5436889171	467550,71	2395021,23
30	55,7058735534	65,5445201503	467494,44	2395074,73
31	55,7059584306	65,5460788673	467506,03	2395172,51
32	55,7057667463	65,5475944022	467486,77	2395268,23
33	55,7060063698	65,5489933959	467515,36	2395355,59
34	55,705461149	65,550228072	467456,36	2395434,52
35	55,7049223493	65,5514832993	467398,11	2395514,74
36	55,7045388865	65,5527006951	467357,10	2395592,20
37	55,703710631	65,5532341395	467265,63	2395627,75
38	55,7029064648	65,5526853503	467175,35	2395595,22
39	55,7021226243	65,5519703993	467087,11	2395552,18
40	55,7012709856	65,552378331	466992,87	2395579,90
41	55,700421965	65,5519958667	466897,83	2395557,93
42	55,6996017095	65,5514677078	466805,79	2395526,72
43	55,6987486298	65,5514215157	466710,76	2395525,90
44	55,6978770395	65,5513622697	466613,65	2395524,30
45	55,6970321289	65,5509466821	466519,02	2395500,23
46	55,6961693084	65,550912025	466422,92	2395500,15
47	55,6953984692	65,5513249436	466337,68	2395527,99
48	55,69480894	65,5501730337	466270,47	2395457,00
49	55,695109719	65,5487828862	466302,04	2395368,86
50	55,6957989217	65,547943268	466377,61	2395314,40
51	55,6965961802	65,5475358693	466465,80	2395286,84
52	55,6971921378	65,5464887172	466530,71	2395219,56
53	55,6969215183	65,5452667782	466498,91	2395143,39
54	55,6961216087	65,5448162155	466409,24	2395117,00
55	55,6952991674	65,5443994281	466317,12	2395092,79
56	55,6944820415	65,5439202153	466225,49	2395064,64
57	55,6938777526	65,5430323675	466157,01	2395010,28
58	55,6933961096	65,5427540902	466103,01	2394993,95
59	55,6925342966	65,5431182131	466007,57	2395018,94
60	55,6917836296	65,5439321633	465925,12	2395071,94
61	55,6910170183	65,5435494148	465839,25	2395049,73
62	55,6912073633	65,5420716742	465858,42	2394956,35
63	55,6906101697	65,5410721293	465790,57	2394894,94

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
64	55,6901390379	65,5398026676	465736,39	2394816,25
65	55,6903685315	65,5383656784	465759,98	2394725,33
66	55,69117416	65,53811054	465849,31	2394707,34
67	55,6919647674	65,5376948779	465936,76	2394679,30
68	55,6928245209	65,5377911464	466032,60	2394683,28
69	55,6937101267	65,5377990643	466131,20	2394681,64
70	55,6945514704	65,5379349961	466225,04	2394688,15
71	55,6954387732	65,5379283412	466323,81	2394685,59
72	55,6962078103	65,5385680255	466410,29	2394723,95
73	55,6970755675	65,5385333073	466506,85	2394719,67
74	55,6977793273	65,5378428314	466584,25	2394674,56
75	55,6986076726	65,5375324379	466676,04	2394653,05
76	55,6993496539	65,5367600955	466757,59	2394602,70
77	55,6996365833	65,5357778015	466788,19	2394540,25
78	55,6993195802	65,5344268003	466751,06	2394456,08
79	55,6988680126	65,5330814127	466698,96	2394372,59
80	55,6982907889	65,5318729255	466633,06	2394298,00
81	55,697581828	65,5309157529	466552,84	2394239,53
82	55,6969341353	65,5298267947	466479,26	2394172,62
83	55,6961795655	65,529019404	466394,16	2394123,67
84	55,6953455755	65,528452887	466300,55	2394090,05
85	55,6947136019	65,5273384099	466228,69	2394021,49
86	55,6943158404	65,5259646882	466182,55	2393936,07
87	55,6943909969	65,5243807912	466188,78	2393836,30
88	55,6946914636	65,5229370619	466220,27	2393744,81
89	55,6942374396	65,5217304274	466168,10	2393670,02
90	55,6939129046	65,5203194243	466130,07	2393582,08
91	55,6945223343	65,5193427457	466196,60	2393519,21
92	55,6951772063	65,5202890633	466270,77	2393577,15
93	55,6959982059	65,520518229	466362,48	2393589,60
94	55,6964929819	65,5215366225	466418,93	2393652,45
95	55,6969538979	65,5214743707	466470,16	2393647,43
96	55,6971125697	65,5206821386	466486,75	2393597,25
97	55,69694503	65,5192080946	466466,12	2393504,97
98	55,6969961258	65,5177130506	466469,79	2393410,85
99	55,6977585562	65,5170372957	466553,76	2393366,55
100	55,6985984831	65,517524498	466647,92	2393395,18
101	55,6993722411	65,5182575899	466735,04	2393439,42
102	55,7000683026	65,5192483364	466813,86	2393500,05
103	55,7007201908	65,5202967892	466887,84	2393564,41
104	55,7013220687	65,521455791	466956,41	2393635,83
105	55,7019285625	65,5226079679	467025,48	2393706,81
106	55,7025716155	65,5236471343	467098,47	2393770,60
107	55,7030260642	65,5249751192	467150,85	2393853,00
108	55,7035316274	65,526269785	467208,89	2393933,17
109	55,7040845945	65,52750824	467272,12	2394009,70
110	55,704548986	65,5288606527	467325,65	2394093,59

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
111	55,7049724168	65,5302486912	467374,67	2394179,83
112	55,7054290893	65,5316028724	467427,34	2394263,85
113	55,7058709422	65,5329677433	467478,39	2394348,58
114	55,7062929291	65,5343205664	467527,20	2394432,60
115	55,70635842	65,5358715825	467536,61	2394529,94
116	55,706489031	65,5374269908	467553,26	2394627,39
117	55,7069372172	65,5387505195	467604,96	2394709,50
118	55,7075493489	65,5398980017	467674,67	2394780,14
119	55,7082629098	65,5408597095	467755,42	2394838,87
120	55,7090220609	65,5417068303	467841,09	2394890,27
121	55,7098292984	65,5424035563	467931,91	2394932,11
122	55,7106289238	65,5431263909	468021,91	2394975,60
123	55,7114052475	65,5439237447	468109,42	2395023,83
124	55,7121561139	65,5447945846	468194,20	2395076,74
125	55,7129000471	65,5456854855	468278,24	2395130,93
126	55,7135862537	65,5467117546	468356,04	2395193,76
127	55,7142336944	65,547812323	468429,62	2395261,35
128	55,7148864441	65,5489010082	468503,78	2395328,18
129	55,7156074896	65,5498202236	468585,31	2395384,19
130	55,7164601282	65,5499829472	468680,46	2395392,34
131	55,7170882076	65,5489381823	468748,94	2395325,15
132	55,7171579097	65,5474293586	468754,63	2395230,17
133	55,7177240365	65,5462150146	468815,98	2395152,49
134	55,7184380483	65,5452556888	468894,15	2395090,47
135	55,7192006558	65,5444200231	468977,90	2395036,11
136	55,7199950197	65,5437466013	469065,41	2394991,87
137	55,7208047586	65,5430884763	469154,65	2394948,55
138	55,7213546364	65,5440978461	469217,25	2395010,64
139	55,7209519947	65,5454154341	469174,23	2395094,41
140	55,7203608541	65,5465249199	469109,95	2395165,56

Таблица 31. Координаты береговой линии озера Пьянково

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,8456422235	65,070883049	482507,93	2365069,03
2	55,845210808	65,0694832072	482458,59	2364982,06
3	55,844771344	65,0680920371	482408,36	2364895,66
4	55,8445358469	65,0665596265	482380,71	2364800,06
5	55,8443927722	65,0649840646	482363,31	2364701,60
6	55,8444093157	65,0633974368	482363,67	2364602,19
7	55,844712	65,0619224544	482395,99	2364509,30
8	55,844875936	65,0604574956	482412,88	2364417,27
9	55,8452073632	65,0594847857	482448,88	2364355,79
10	55,8459442324	65,058574509	482530,07	2364297,56
11	55,8467004963	65,0577163506	482613,47	2364242,56

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
12	55,8474329219	65,0567960318	482694,16	2364183,71
13	55,8482307826	65,0560649394	482782,31	2364136,61
14	55,8490582925	65,0554473526	482873,87	2364096,56
15	55,8498857899	65,0548277468	482965,42	2364056,40
16	55,8507542803	65,0544255262	483061,74	2364029,78
17	55,8516424995	65,0541908054	483160,41	2364013,62
18	55,8525259582	65,05424903	483258,82	2364015,82
19	55,8533987679	65,0545858457	483356,31	2364035,48
20	55,8542142741	65,055248865	483447,71	2364075,66
21	55,8550122349	65,0559770304	483537,22	2364119,95
22	55,8558128922	65,0566818701	483627,02	2364162,77
23	55,856581755	65,0574935067	483713,37	2364212,33
24	55,8571602572	65,0572516496	483777,55	2364196,23
25	55,8579180911	65,0576838455	483862,32	2364222,05
26	55,8587831081	65,058067672	483958,98	2364244,66
27	55,8594662621	65,0589400263	484035,85	2364298,15
28	55,859486206	65,0605096432	484039,52	2364396,40
29	55,8593573375	65,0620509336	484026,61	2364493,12
30	55,8589472651	65,0634359191	483982,24	2364580,52
31	55,8591290694	65,0648489445	484003,80	2364668,70
32	55,8589288671	65,0663467346	483982,91	2364762,82
33	55,8584722782	65,0677049082	483933,35	2364848,62
34	55,8582290139	65,0691044896	483907,57	2364936,66
35	55,8576983919	65,0703185916	483849,64	2365013,57
36	55,8572129861	65,0716561658	483796,85	2365098,14
37	55,8566923527	65,0729536315	483740,11	2365180,25
38	55,8560473221	65,074062568	483669,34	2365250,77
39	55,8553512893	65,0750715607	483592,80	2365315,12
40	55,854627474	65,076010492	483513,10	2365375,13
41	55,8538082509	65,0766010921	483422,45	2365413,49
42	55,8529203492	65,0768326908	483323,82	2365429,49
43	55,8520552979	65,0768991234	483227,57	2365435,10
44	55,8511636794	65,0767075495	483128,13	2365424,60
45	55,8502819215	65,0764168362	483029,68	2365407,87
46	55,8494675035	65,076072864	482938,69	2365387,69
47	55,8487459882	65,0754904177	482857,81	2365352,42
48	55,8479412165	65,0747850764	482767,55	2365309,59
49	55,847213887	65,073854927	482685,70	2365252,55
50	55,8465369336	65,0728075146	482609,35	2365188,08

Таблица 32. Координаты береговой линии озера Песьяное

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,9056448636	65,8226078117	490148,54	2411979,71
2	55,905868052	65,8240940401	490175,79	2412072,01

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
3	55,9056868935	65,8256252678	490158,10	2412168,28
4	55,9052098868	65,8269743511	490107,19	2412254,02
5	55,9046478744	65,8282141945	490046,64	2412333,18
6	55,9039158802	65,8291331718	489966,64	2412392,76
7	55,9030952897	65,8297230059	489876,25	2412432,02
8	55,9022072204	65,8299153304	489777,71	2412446,61
9	55,9013413024	65,8301235684	489681,65	2412462,14
10	55,900449983	65,8300861842	489582,37	2412462,38
11	55,8995620755	65,8299094728	489483,24	2412453,89
12	55,8988997935	65,8289012866	489407,88	2412392,75
13	55,8981378198	65,8280555241	489321,69	2412342,05
14	55,8974920785	65,8269742503	489248,05	2412276,29
15	55,8971319641	65,82551244	489205,59	2412185,90
16	55,8969133602	65,8239781847	489178,77	2412090,56
17	55,8968052757	65,8224008196	489164,19	2411992,22
18	55,8969438136	65,820827663	489177,07	2411893,42
19	55,8972584044	65,8193323261	489209,67	2411798,99
20	55,8977319806	65,8179799116	489260,21	2411713,04
21	55,898406808	65,8169405845	489333,65	2411646,10
22	55,8991487683	65,8160575264	489414,82	2411588,74
23	55,8999621924	65,8153925331	489504,30	2411544,81
24	55,9008581393	65,8153486294	489603,97	2411539,50
25	55,9015941124	65,8154700932	489686,09	2411544,98
26	55,9023172677	65,8162890671	489767,91	2411594,13
27	55,9031186054	65,816988669	489858,24	2411635,58
28	55,9037500988	65,8181200293	489930,37	2411704,52
29	55,9043229502	65,8193477789	489996,12	2411779,65
30	55,9047780827	65,8206921783	490048,95	2411862,41

Таблица 33. Координаты береговых линий реки Крутишка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,8866465128	65,6146745257	487716,80	2399025,06
2	55,8871621085	65,6133677463	487772,33	2398941,99
3	55,8876174914	65,6121120207	487821,23	2398862,27
4	55,8876616529	65,6106122715	487824,01	2398768,32
5	55,8876716089	65,6091574766	487823,05	2398677,28
6	55,887533663	65,6076124774	487805,49	2398580,97
7	55,8875709322	65,6060199636	487807,37	2398481,24
8	55,8872833798	65,6045167157	487773,22	2398387,91
9	55,8873839914	65,6030120308	487782,29	2398293,52
10	55,8878929507	65,6016982387	487837,08	2398210,03
11	55,8875818341	65,6003351663	487800,52	2398125,54
12	55,8870167639	65,5991052863	487735,87	2398050,02
13	55,8866336472	65,5976620057	487691,18	2397960,68

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
14	55,886618087	65,5963189571	487687,55	2397876,69
15	55,8874500851	65,5960871162	487779,84	2397860,09
16	55,8876893758	65,5945654027	487804,33	2397764,28
17	55,8884171147	65,5937929987	487884,25	2397714,13
18	55,8889792188	65,5925959586	487945,14	2397637,83
19	55,8888618351	65,5911870774	487930,09	2397549,98
20	55,8883033668	65,5899446807	487866,17	2397473,65
21	55,8883779053	65,5883954961	487872,29	2397376,54
22	55,8888434408	65,5877610593	487923,22	2397335,69
23	55,8893091908	65,586804744	487973,73	2397274,69
24	55,8888893186	65,5853963282	487925,01	2397187,63
25	55,8891779835	65,5842608512	487955,55	2397115,87
26	55,8895320767	65,5837513008	487994,25	2397083,11
27	55,8893177721	65,5822016179	487968,23	2396986,69
28	55,8897776326	65,581646733	488018,64	2396950,83
29	55,8906058566	65,5816064864	488110,79	2396946,25
30	55,89130364	65,5806455744	488187,12	2396884,40
31	55,8912814878	65,5791741359	488182,60	2396792,40
32	55,8917160219	65,5778877197	488229,18	2396710,84
33	55,8916704279	65,5766354976	488222,35	2396632,62
34	55,8924505702	65,5760067411	488308,33	2396591,35
35	55,8923615601	65,5746626935	488296,54	2396507,49
36	55,8926085869	65,5738426929	488322,90	2396455,58
37	55,8927359998	65,5724967696	488335,21	2396371,07
38	55,8923007374	65,5712001297	488284,95	2396291,03
39	55,8922654391	65,569924168	488279,25	2396211,30
40	55,8928171629	65,5695172336	488340,11	2396184,47
41	55,8931269856	65,5683032905	488372,91	2396107,77
42	55,893761019	65,5672513116	488442,03	2396040,40
43	55,8944672106	65,5664984463	488519,61	2395991,56
44	55,8947043046	65,5651519484	488544,14	2395906,75
45	55,8949266113	65,56373223	488566,92	2395817,39
46	55,894267762	65,5628342206	488492,33	2395762,84
47	55,8938087934	65,5616771744	488439,64	2395691,59
48	55,8935666233	65,5601550006	488410,58	2395596,96
49	55,8929653018	65,5598602289	488343,23	2395580,00
50	55,8926165136	65,5584404348	488302,44	2395492,04
51	55,8928831121	65,5569818473	488330,11	2395400,14
52	55,8928431688	65,5553905334	488323,47	2395300,69
53	55,8931632684	65,5539211196	488357,09	2395207,98
54	55,8929110559	65,5524186443	488326,94	2395114,61
55	55,8927787019	65,5509043072	488310,13	2395020,20
56	55,8923024536	65,549699494	488255,46	2394945,99
57	55,8921255408	65,5482826033	488233,82	2394857,79
58	55,8928600353	65,5474196113	488314,41	2394802,01
59	55,8931325035	65,5460202546	488342,83	2394713,81
60	55,8934739925	65,5445760468	488378,87	2394622,63

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
61	55,8933925222	65,5430506444	488367,72	2394527,41
62	55,8940398506	65,5420001674	488438,35	2394460,12
63	55,8945202949	65,5409585961	488490,41	2394393,80
64	55,8950453949	65,539754282	488547,23	2394317,19
65	55,8952500393	65,5384291174	488568,21	2394233,81
66	55,8958582159	65,5372563428	488634,32	2394158,97
67	55,8959778906	65,5358239751	488645,69	2394069,09
68	55,8957842898	65,5343126316	488622,09	2393975,02
69	55,8954706945	65,5328469814	488585,19	2393884,09
70	55,8953066794	65,5312864142	488564,82	2393786,87
71	55,8950812002	65,5298382259	488537,76	2393696,82
72	55,8950427513	65,5283586504	488531,47	2393604,36
73	55,8953556779	65,5269164629	488564,36	2393513,40
74	55,89548552	65,5253852999	488576,75	2393417,31
75	55,8954780543	65,523861544	488573,87	2393322,01
76	55,8955233017	65,5225065734	488577,08	2393237,14
77	55,8951991778	65,521062006	488539,05	2393147,56
78	55,8947618837	65,519674182	488488,50	2393061,79
79	55,8945980419	65,5183934724	488468,54	2392982,07
80	55,8950744424	65,5170878299	488519,83	2392899,26
81	55,8950055219	65,5155541318	488510,10	2392803,48
82	55,8951527473	65,5140467813	488524,47	2392708,84
83	55,8954798678	65,5126629311	488559,03	2392621,50
84	55,896160414	65,5116731075	488633,47	2392557,96
85	55,8967813855	65,5105436772	488701,10	2392485,84
86	55,8975126625	65,5096472788	488781,31	2392428,03
87	55,897771105	65,5083427044	488808,34	2392345,82
88	55,8984911527	65,5074944642	488887,37	2392291,05
89	55,8991789165	65,5064836259	488962,59	2392226,19
90	55,8999257114	65,5061096524	489045,23	2392201,03
91	55,9006972075	65,5054851479	489130,28	2392160,15
92	55,9013869862	65,5049367015	489206,34	2392124,21
93	55,9019021138	65,5038671916	489262,27	2392056,10
94	55,9020601104	65,5027279903	489278,35	2391984,48
95	55,9018937782	65,5015054033	489258,20	2391908,41
96	55,9021793038	65,5000229244	489288,02	2391815,02
97	55,9025657889	65,4988028641	489329,43	2391737,80
98	55,9028745312	65,4981842243	489362,99	2391698,38
99	55,9026820286	65,497637988	489340,83	2391664,67
100	55,9032995309	65,4965709014	489408,16	2391596,48
101	55,9036702222	65,4952958993	489447,75	2391515,87
102	55,9039356405	65,4942458452	489475,91	2391449,57
103	55,9047311441	65,494314666	489564,56	2391452,01
104	55,905261134	65,4935454929	489622,54	2391402,66
105	55,9059147963	65,4924895621	489693,92	2391335,09
106	55,9066558844	65,4917942899	489775,51	2391289,87
107	55,9074710269	65,4911965892	489865,47	2391250,58

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
108	55,9080272666	65,4900409608	489925,87	2391177,01
109	55,908810696	65,4898706051	490012,86	2391164,52
110	55,9093882774	65,4894429389	490076,60	2391136,43
111	55,9096214007	65,4890140716	490101,99	2391109,06
112	55,9101794178	65,4886388649	490163,61	2391084,29
113	55,9102238627	65,4877494241	490167,39	2391028,57
114	55,9094566689	65,486964999	490080,95	2390981,32
115	55,9095025515	65,485559463	490084,22	2390893,32
116	55,9100818091	65,4843447851	490147,11	2390816,01
117	55,9104953088	65,4830709631	490191,47	2390735,40
118	55,9108201172	65,4816681156	490225,79	2390646,92
119	55,9115477445	65,4807434546	490305,59	2390587,41
120	55,9119675701	65,4793671102	490350,53	2390500,37
121	55,9117347688	65,4779008493	490322,69	2390409,23
122	55,9116400292	65,4763495465	490310,12	2390312,45
123	55,9120156054	65,4749039815	490350,05	2390221,19
124	55,9120344793	65,4733569241	490350,14	2390124,42
125	55,9118837362	65,4718451131	490331,39	2390030,24
126	55,9119704695	65,4706462109	490339,49	2389955,07
127	55,9120655214	65,4719362908	490351,75	2390035,52
128	55,9121168618	65,4735107281	490359,51	2390133,84
129	55,9120488715	65,4750672506	490353,97	2390231,33
130	55,9116690892	65,4765034601	490313,56	2390322,01
131	55,9118107804	65,4780300087	490331,33	2390417,13
132	55,9119908212	65,4794790694	490353,26	2390507,32
133	55,9115603718	65,4808366475	490307,12	2390593,21
134	55,9108333706	65,4817559747	490227,39	2390652,38
135	55,9105591846	65,4831879023	490198,74	2390742,56
136	55,9101097142	65,4844471914	490150,35	2390822,35
137	55,9095356943	65,4856554987	490088,03	2390899,25
138	55,9095652441	65,4870139704	490093,10	2390984,13
139	55,9103320894	65,4877614617	490179,46	2391029,07
140	55,9102077084	65,4887193356	490166,87	2391089,26
141	55,9094738916	65,4894155971	490086,09	2391134,52
142	55,9088980936	65,4900680498	490022,85	2391176,66
143	55,9081084176	65,4900041394	489934,85	2391174,52
144	55,907581175	65,4912482309	489877,80	2391253,55
145	55,9067660629	65,4918436001	489787,84	2391292,70
146	55,9059904796	65,4924987373	489702,36	2391335,49
147	55,9053423337	65,4935764522	489631,63	2391404,40
148	55,9051489681	65,4948073774	489611,72	2391481,84
149	55,9044604226	65,4943917177	489534,52	2391457,46
150	55,9038094203	65,4947663998	489462,54	2391482,43
151	55,9034615463	65,4958895391	489425,30	2391553,49
152	55,9030407153	65,4971702992	489380,14	2391634,58
153	55,9025592597	65,4983162862	489328,06	2391707,38
154	55,9029800919	65,4984744424	489375,12	2391716,28

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
155	55,9024467269	65,4994283748	489317,01	2391777,20
156	55,9021233553	65,5007262895	489282,73	2391859,14
157	55,9017848968	65,5021190252	489246,90	2391947,04
158	55,9022842536	65,5033633843	489304,14	2392023,69
159	55,9018589816	65,5045868181	489258,42	2392101,21
160	55,9010408736	65,5049731257	489167,86	2392127,31
161	55,9004223342	65,5059238303	489100,27	2392188,24
162	55,8996131391	65,5059867745	489010,27	2392194,09
163	55,8989308225	65,5069923697	488935,65	2392258,60
164	55,8982547006	65,507994914	488861,71	2392322,91
165	55,8976351343	65,5089231661	488793,98	2392382,45
166	55,8972564998	65,5100832806	488753,37	2392455,91
167	55,8965543207	65,5110459971	488676,49	2392517,80
168	55,8958965143	65,5120682065	488604,62	2392583,30
169	55,8954238074	65,5133368401	488553,70	2392663,79
170	55,8951346575	65,5146988256	488523,33	2392749,67
171	55,8950459869	65,516233414	488515,51	2392845,88
172	55,8949191884	65,5176612534	488503,31	2392935,50
173	55,8944881447	65,5190133495	488457,14	2393021,11
174	55,8949777656	65,5203170786	488513,40	2393101,49
175	55,8953945549	65,5217069976	488561,67	2393187,44
176	55,8953628832	65,5230090515	488559,90	2393268,96
177	55,8956123569	65,5245012156	488589,68	2393361,70
178	55,8954339549	65,5259958315	488571,83	2393455,62
179	55,8953890932	65,5275299063	488568,91	2393551,69
180	55,8949728984	65,5289153164	488524,45	2393639,35
181	55,8952695751	65,5302794191	488559,32	2393723,97
182	55,895375324	65,5318482045	488573,22	2393821,85
183	55,8955620097	65,5334047604	488596,11	2393918,76
184	55,895877646	65,534854114	488633,22	2394008,66
185	55,8961275489	65,5363391778	488663,05	2394100,95
186	55,8957133388	65,537683076	488618,77	2394186,02
187	55,8951090063	65,5388578741	488553,09	2394260,97
188	55,8950037028	65,540282808	488543,31	2394350,36
189	55,8945273831	65,5414749527	488491,91	2394426,09
190	55,8938426504	65,5423484483	488416,87	2394482,39
191	55,8935645319	65,5436061507	488387,62	2394561,74
192	55,8933411228	65,5450805645	488364,77	2394654,52
193	55,8931404669	65,546620271	488344,53	2394751,32
194	55,8926006948	65,5476728263	488285,88	2394818,48
195	55,8921385446	65,5488944726	488236,11	2394896,03
196	55,8926378795	65,5501563578	488293,43	2394973,76
197	55,8929354218	65,5515406381	488328,45	2395059,63
198	55,893032862	65,5531061625	488341,45	2395157,32
199	55,8931261578	65,5546156007	488353,91	2395251,52
200	55,8928962385	65,5561048741	488330,36	2395345,25
201	55,8928935674	65,5576920599	488332,25	2395444,54

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
202	55,892741586	65,559142725	488317,33	2395535,66
203	55,8933031247	65,5597067458	488380,62	2395569,57
204	55,8937382321	65,5608014516	488430,57	2395636,98
205	55,8939743329	65,5623202586	488458,96	2395731,41
206	55,8947319952	65,5630558587	488544,32	2395775,56
207	55,8950113976	65,5644773443	488577,39	2395863,79
208	55,8947091352	65,5657874539	488545,55	2395946,49
209	55,894280844	65,5671066035	488499,70	2396030,06
210	55,8935787031	65,5678669554	488422,59	2396079,36
211	55,8928285615	65,5686796633	488340,21	2396132,05
212	55,8926979745	65,5701281758	488327,69	2396222,99
213	55,8921535639	65,5704815607	488267,57	2396246,44
214	55,8926349587	65,5717854363	488322,97	2396326,82
215	55,8925700316	65,5731634403	488317,66	2396413,18
216	55,8928327431	65,5745863299	488348,89	2396501,54
217	55,8923490146	65,5754273746	488296,21	2396555,36
218	55,8921507992	65,5765524077	488275,72	2396626,23
219	55,8917242205	65,5774064637	488229,42	2396680,71
220	55,8914150536	65,5787127328	488196,83	2396763,20
221	55,891555223	65,5801877388	488214,49	2396855,13
222	55,891022195	65,5814273647	488156,89	2396934,00
223	55,8902050581	65,5820150874	488066,74	2396972,81
224	55,8894974585	65,5822406897	487988,28	2396988,69
225	55,8897749998	65,5837331621	488021,27	2397081,36
226	55,8894405124	65,5848315402	487985,58	2397150,92
227	55,8891096212	65,5854506319	487949,61	2397190,47
228	55,8894736186	65,5868856473	487992,15	2397279,34
229	55,8889905519	65,5880359891	487939,98	2397352,52
230	55,8884336719	65,5884836352	487878,62	2397381,92
231	55,8884125353	65,5900114334	487878,42	2397477,56
232	55,8889539892	65,5912672377	487940,46	2397554,77
233	55,8890154234	65,5926882904	487949,30	2397643,52
234	55,8884456164	65,593878216	487887,55	2397719,39
235	55,8877293345	65,5946558595	487808,91	2397769,84
236	55,8874862738	65,5961790829	487784,00	2397865,75
237	55,8866441881	65,5963951811	487690,56	2397881,39
238	55,8867151051	65,5977752229	487700,41	2397967,56
239	55,8871084753	65,5992080714	487746,22	2398056,22
240	55,887705356	65,6003894505	487814,34	2398128,62
241	55,8879125059	65,6018018491	487839,41	2398216,47
242	55,8874115522	65,6031250816	487785,52	2398300,52
243	55,8873719657	65,6046325647	487783,25	2398394,94
244	55,8876234923	65,6061495408	487813,41	2398489,21
245	55,8875728721	65,6077413698	487810,04	2398588,93
246	55,8877408995	65,6092833592	487830,94	2398684,98
247	55,8877066368	65,6107020262	487829,15	2398773,82
248	55,8876929173	65,6122001891	487829,76	2398867,59

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
249	55,8871938429	65,6134373737	487775,96	2398946,26
250	55,8866892126	65,6147544018	487721,67	2399029,95
251	55,9152005458	65,4402912549	490660,07	2388049,75
252	55,9155963966	65,4390692272	490702,58	2387972,45
253	55,9159551663	65,4376829866	490740,76	2387884,97
254	55,9159871747	65,4361170805	490742,34	2387787,00
255	55,9159007036	65,4345447865	490730,72	2387688,89
256	55,9155749553	65,4331098803	490692,64	2387599,91
257	55,9158543745	65,4316697285	490721,93	2387509,24
258	55,9157813625	65,4306091186	490712,46	2387443,10
259	55,915935576	65,4292027144	490727,85	2387354,82
260	55,9161423606	65,4278705615	490749,19	2387271,07
261	55,9156510716	65,4265944818	490692,89	2387192,39
262	55,9154552416	65,4252779411	490669,43	2387110,52
263	55,914883734	65,4241035498	490604,33	2387038,37
264	55,9146705374	65,4226822626	490578,81	2386949,98
265	55,9153861373	65,4217886013	490657,36	2386892,51
266	55,9155069882	65,4208176078	490669,59	2386831,53
267	55,9158380453	65,4217457	490707,61	2386888,82
268	55,9165842461	65,4215890413	490790,49	2386877,36
269	55,9171623643	65,4215497333	490854,80	2386873,61
270	55,91772931	65,4204868152	490916,58	2386805,89
271	55,9182788882	65,419959966	490977,11	2386771,73
272	55,9188887929	65,4188312113	491043,59	2386699,80
273	55,9190337514	65,4189159766	491059,84	2386704,77
274	55,9185163811	65,4200289223	491003,63	2386775,51
275	55,9192788131	65,4199500612	491088,41	2386768,87
276	55,9197560284	65,4189154201	491140,25	2386703,13
277	55,9203339484	65,4186202602	491204,21	2386683,39
278	55,9205098894	65,4172259679	491222,06	2386595,83
279	55,9210500381	65,4159708989	491280,62	2386516,17
280	55,92145656	65,4148544912	491324,48	2386445,48
281	55,9214551072	65,4153041623	491324,88	2386473,59
282	55,9218249217	65,4159862922	491366,91	2386515,41
283	55,9220631461	65,4144716759	491391,54	2386420,20
284	55,9222702379	65,4129287883	491412,67	2386323,29
285	55,9223280342	65,4113825368	491417,18	2386226,51
286	55,922554749	65,4098554865	491440,51	2386130,55
287	55,9228853477	65,4084063492	491475,52	2386039,23
288	55,9231878483	65,40691031	491507,34	2385945,04
289	55,923544925	65,4054689654	491545,30	2385854,16
290	55,9235343445	65,4039958837	491542,30	2385762,10
291	55,9241007863	65,4029119423	491604,02	2385693,09
292	55,924664204	65,4016898919	491665,23	2385615,47
293	55,9254154875	65,4009380122	491747,94	2385566,81
294	55,9257954499	65,3995032414	491788,47	2385476,30
295	55,9262570166	65,3981975416	491838,24	2385393,67

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
296	55,9269529607	65,3972425943	491914,54	2385332,45
297	55,9272992757	65,3958808689	491951,42	2385246,58
298	55,9279354955	65,3948104109	492020,93	2385178,28
299	55,9286251946	65,3938131746	492096,49	2385114,44
300	55,9293984075	65,3930273174	492181,60	2385063,63
301	55,9297973938	65,3917770756	492224,49	2384984,62
302	55,930047423	65,3907347897	492251,04	2384918,93
303	55,9305284148	65,3895740346	492303,17	2384845,34
304	55,9310156487	65,3883385136	492355,90	2384767,06
305	55,9313050417	65,3871462967	492386,66	2384691,91
306	55,9316270639	65,3858794087	492420,96	2384612,04
307	55,9322515627	65,3849312773	492489,32	2384551,42
308	55,932607312	65,3835511375	492527,25	2384464,40
309	55,9330668342	65,3827049421	492577,37	2384410,52
310	55,9337282884	65,3817012386	492649,79	2384346,36
311	55,9343833138	65,3807381475	492721,54	2384284,75
312	55,9344521154	65,3791602643	492727,28	2384186,00
313	55,9351666744	65,3783778001	492805,88	2384135,55
314	55,9356831198	65,377153754	492861,89	2384057,94
315	55,9364651962	65,3767532292	492948,47	2384031,22
316	55,9373244641	65,3764464637	493043,76	2384010,20
317	55,9381699922	65,3765131572	493137,97	2384012,54
318	55,9390516004	65,3764051142	493235,99	2384003,88
319	55,9398582702	65,3757256063	493324,97	2383959,68
320	55,940649987	65,3750275777	493412,26	2383914,35
321	55,9414445655	65,3743554688	493499,91	2383870,64
322	55,9419927618	65,3745045966	493561,12	2383878,78
323	55,941128604	65,3746145986	493465,05	2383887,52
324	55,9403271169	65,3752811329	493376,63	2383930,89
325	55,93956773	65,3761271341	493293,11	2383985,39
326	55,9387225825	65,3765284844	493199,51	2384012,30
327	55,9378501209	65,3764139711	493102,24	2384007,03
328	55,9370127989	65,3767709703	493009,45	2384031,15
329	55,9362422098	65,3772633046	492924,26	2384063,58
330	55,9354473892	65,3776358232	492836,23	2384088,58
331	55,9348947208	65,3788089654	492776,12	2384163,08
332	55,9344376763	65,3798956545	492726,56	2384231,98
333	55,9341549585	65,3812886111	492696,79	2384319,65
334	55,933411686	65,3820779986	492615,00	2384370,59
335	55,9327196494	65,3827702615	492538,80	2384415,35
336	55,9325689566	65,3842781702	492523,86	2384509,92
337	55,9319477765	65,3853376805	492456,00	2384577,48
338	55,9313655453	65,386333068	492392,40	2384640,96
339	55,9312616601	65,3876877802	492382,49	2384725,85
340	55,9307972861	65,3888949176	492332,27	2384802,31
341	55,9304215448	65,390151141	492291,98	2384881,64
342	55,9298202598	65,3909908298	492226,07	2384935,43

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
343	55,9298101619	65,392438678	492226,72	2385025,94
344	55,9291092294	65,3934100983	492149,88	2385088,19
345	55,9283457076	65,3942105216	492065,86	2385139,89
346	55,9277575123	65,3953959906	492001,84	2385215,27
347	55,9271874473	65,3964422601	491939,66	2385281,91
348	55,9266717798	65,3976397195	491883,73	2385357,89
349	55,9261366461	65,3988170459	491825,61	2385432,66
350	55,9256302459	65,4001075342	491770,82	2385514,43
351	55,9251788511	65,4014338598	491722,21	2385598,33
352	55,9244707911	65,4022571578	491644,40	2385651,35
353	55,9238505198	65,4033914995	491576,75	2385723,62
354	55,9236910016	65,4046498748	491560,55	2385802,63
355	55,9233809949	65,4060681669	491527,79	2385891,97
356	55,9230927505	65,4075732969	491497,57	2385986,70
357	55,9227668427	65,409051806	491463,13	2386079,84
358	55,9224987269	65,4105260576	491435,11	2386172,59
359	55,9224566279	65,4120534272	491432,33	2386268,16
360	55,9223723741	65,4136196593	491424,90	2386366,25
361	55,9220627951	65,4151092036	491392,29	2386460,05
362	55,921628969	65,416193099	491345,35	2386528,78
363	55,9208860481	65,4165579485	491263,10	2386553,24
364	55,9206604107	65,4180134413	491239,80	2386644,73
365	55,9200885556	65,4191202783	491177,52	2386715,19
366	55,919477112	65,4201994365	491110,80	2386784,02
367	55,9186689909	65,4207204191	491021,49	2386818,40
368	55,9180018282	65,4207334292	490947,23	2386820,70
369	55,9172173247	65,4213031651	490860,61	2386858,07
370	55,9167399598	65,4219497994	490808,28	2386899,56
371	55,9160182431	65,4216366199	490727,54	2386881,60
372	55,9152168198	65,4222334104	490639,06	2386920,70
373	55,9147139707	65,4234347027	490584,59	2386996,93
374	55,9151611767	65,4247704472	490636,06	2387079,44
375	55,9157903562	65,4258155853	490707,42	2387143,38
376	55,9158898819	65,4272882042	490720,35	2387235,23
377	55,9162686384	65,4286247698	490764,20	2387317,94
378	55,9157290059	65,4298657665	490705,69	2387396,74
379	55,9161602737	65,431064103	490755,22	2387470,69
380	55,9156846516	65,4323322523	490703,87	2387551,05
381	55,9158771729	65,4337184449	490727,06	2387637,28
382	55,9159354261	65,4352807316	490735,52	2387734,82
383	55,9160520153	65,4368448879	490750,48	2387832,35
384	55,915929993	65,4383673695	490738,83	2387927,82
385	55,9153424434	65,4394741219	490674,83	2387998,34
386	55,9154569393	65,4409268221	490689,42	2388088,91

Таблица 34. Координаты береговых линий реки Боровлянка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,2246902369	65,5131548138	525210,22	2391866,92
2	56,224649396	65,5122759046	525204,50	2391812,51
3	56,2245964681	65,5117474499	525197,91	2391779,86
4	56,2242695379	65,511208182	525160,79	2391747,19
5	56,2241402386	65,5105215012	525145,48	2391704,91
6	56,2239623472	65,5098725315	525124,82	2391665,08
7	56,2237956296	65,5087346099	525104,74	2391594,90
8	56,2240968082	65,507427434	525136,54	2391513,11
9	56,2246408052	65,5065251186	525195,91	2391455,85
10	56,2248459031	65,5050416073	525216,78	2391363,35
11	56,2252154496	65,5039077909	525256,42	2391292,15
12	56,2256545102	65,5025867773	525303,55	2391209,18
13	56,2256809457	65,5011544987	525304,60	2391120,29
14	56,2258723152	65,4996798999	525323,96	2391028,38
15	56,2263733556	65,4989025899	525378,72	2390978,98
16	56,2264805019	65,4974149707	525388,68	2390886,47
17	56,2266615106	65,496172746	525407,20	2390809,00
18	56,2268752367	65,4948600717	525429,27	2390727,08
19	56,2274747126	65,4942005705	525495,14	2390684,77
20	56,2282376774	65,4938581202	525579,63	2390661,73
21	56,2287580267	65,4943396225	525638,20	2390690,36
22	56,2293947474	65,4942734817	525709,00	2390684,76
23	56,2301040572	65,4934611401	525786,90	2390632,71
24	56,2304895198	65,4921484931	525828,09	2390550,40
25	56,2312355247	65,4915199498	525910,32	2390509,66
26	56,2317684839	65,4905593047	525968,40	2390448,84
27	56,2324310615	65,4903572903	526041,90	2390434,75
28	56,2328557304	65,491541303	526090,73	2390507,17
29	56,2331033768	65,4904094962	526116,82	2390436,40
30	56,2336930267	65,4915041669	526183,90	2390502,89
31	56,2344091093	65,4919618572	526264,22	2390529,59
32	56,2351684978	65,4920287302	526348,85	2390531,94
33	56,235569075	65,4918387386	526393,20	2390519,22
34	56,2353133749	65,4930515508	526366,33	2390595,02
35	56,2357888111	65,4941139922	526420,65	2390659,78
36	56,2365122518	65,494428759	526501,61	2390677,59
37	56,2370011369	65,4935567015	526554,89	2390622,36
38	56,2369468382	65,4920535215	526546,87	2390529,29
39	56,2375230685	65,4922764652	526611,32	2390541,76
40	56,238054959	65,4910972737	526668,99	2390467,39
41	56,2387008433	65,4903885052	526739,96	2390421,93
42	56,2393703875	65,4898729261	526813,83	2390388,39
43	56,240022257	65,4890016748	526885,26	2390332,84
44	56,2400392201	65,487705765	526885,46	2390252,45
45	56,240304182	65,4862508808	526913,05	2390161,63

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
46	56,2405852328	65,4851547471	526942,91	2390093,02
47	56,2411731692	65,4842434548	527007,18	2390035,14
48	56,2413736697	65,4829039119	527027,75	2389951,62
49	56,2412837859	65,483700658	527018,78	2390001,23
50	56,2409477886	65,484990481	526983,06	2390081,98
51	56,2403629698	65,485628734	526918,78	2390122,92
52	56,2401375551	65,4871300294	526895,65	2390216,53
53	56,2401826459	65,4885063558	526902,47	2390301,75
54	56,2397746827	65,4895010728	526858,35	2390364,38
55	56,2390470579	65,4900548686	526778,07	2390400,43
56	56,2383704469	65,4908388533	526703,77	2390450,63
57	56,2377929687	65,4916481612	526640,54	2390502,16
58	56,2372624889	65,492052246	526582,01	2390528,47
59	56,2369359459	65,4927195333	526546,53	2390570,61
60	56,2370080978	65,4942617898	526556,59	2390666,06
61	56,236236608	65,4941408774	526470,54	2390660,39
62	56,2354864954	65,4938844087	526386,69	2390646,26
63	56,2355452043	65,4928229085	526391,83	2390580,30
64	56,2355004905	65,4914547302	526385,06	2390495,57
65	56,2348375486	65,4923642489	526312,45	2390553,53
66	56,2340349642	65,4921802652	526222,85	2390544,01
67	56,2333855514	65,4911769355	526149,24	2390483,33
68	56,2330026763	65,4909536213	526106,32	2390470,38
69	56,2326563063	65,4915035652	526068,48	2390505,30
70	56,2321860021	65,4904801808	526014,77	2390442,95
71	56,2317337554	65,491158432	525965,31	2390486,07
72	56,2310827967	65,4919370966	525893,86	2390535,89
73	56,2311661696	65,4931516686	525904,74	2390611,01
74	56,2307030675	65,4941924254	525854,55	2390676,64
75	56,2302231032	65,4954527074	525802,77	2390755,93
76	56,2300111817	65,4964879191	525780,54	2390820,63
77	56,229528362	65,4977077802	525728,39	2390897,42
78	56,2288101965	65,4986191266	525649,64	2390955,63
79	56,2282166799	65,4995400502	525584,78	2391014,15
80	56,2274818499	65,5000272387	525503,61	2391046,11
81	56,2268630251	65,4992189849	525433,65	2390997,45
82	56,2262051308	65,4995549567	525360,85	2391019,84
83	56,2257357554	65,5006981329	525310,10	2391091,85
84	56,2257721624	65,5021424173	525316,06	2391181,34
85	56,2254347029	65,5035967508	525280,41	2391272,34
86	56,2247896708	65,5046104451	525209,94	2391336,74
87	56,2247003132	65,5060929923	525201,96	2391428,91
88	56,2242594556	65,5071526627	525154,28	2391495,68
89	56,2238508998	65,5082113939	525110,20	2391562,32
90	56,2239401976	65,509436544	525121,77	2391638,09
91	56,2242950442	65,5096414269	525161,55	2391649,96
92	56,2243931304	65,5106193844	525173,77	2391710,38

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
93	56,2246677145	65,511150702	525205,04	2391742,68
94	56,2243573514	65,5120744272	525171,72	2391800,71
95	56,2250515149	65,5126705368	525249,80	2391836,02
96	56,2249594234	65,513523914	525240,68	2391889,17
97	56,2447043588	65,4727925503	527385,42	2389317,02
98	56,245184765	65,4717779246	527437,60	2389253,01
99	56,2453786721	65,4705060384	527457,54	2389173,71
100	56,2461224293	65,4697286156	527539,34	2389123,79
101	56,2469770411	65,4697091696	527634,46	2389120,60
102	56,2477360405	65,4690244403	527718,08	2389076,40
103	56,2482938916	65,4679520906	527778,80	2389008,64
104	56,2488727671	65,4668943928	527841,88	2388941,74
105	56,2494696279	65,4659574933	527907,13	2388882,28
106	56,2493507241	65,4646146747	527892,16	2388799,33
107	56,2501729568	65,4641562943	527983,11	2388769,01
108	56,2506361517	65,4629348982	528033,11	2388692,24
109	56,2514732883	65,4624416617	528125,67	2388659,73
110	56,2521726768	65,4616000839	528202,46	2388605,96
111	56,2529209191	65,4607373035	528284,65	2388550,76
112	56,2536421218	65,4600740231	528364,10	2388507,99
113	56,2542431594	65,4595709907	528430,36	2388475,43
114	56,2546996231	65,4586967232	528480,06	2388420,20
115	56,254809819	65,4575837177	528490,91	2388350,96
116	56,2553091227	65,4562766371	528544,82	2388268,81
117	56,2546424414	65,4555822277	528469,71	2388227,31
118	56,2549174042	65,4546259717	528499,10	2388167,41
119	56,255364486	65,4535561714	528547,51	2388100,09
120	56,255989795	65,4537534012	528617,38	2388110,88
121	56,2563714698	65,4529297886	528658,82	2388058,96
122	56,2569617264	65,4530117957	528724,64	2388062,69
123	56,2578480575	65,4529717239	528823,26	2388058,17
124	56,2583820821	65,4518941868	528881,34	2387990,17
125	56,2591554108	65,4512056069	528966,56	2387945,73
126	56,2598403311	65,4509616813	529042,50	2387929,05
127	56,2603796462	65,4505297862	529102,00	2387901,05
128	56,2609925312	65,449884957	529169,41	2387859,69
129	56,261786348	65,4494586107	529257,25	2387831,45
130	56,2623812049	65,4488910794	529322,75	2387794,93
131	56,2631764785	65,448703327	529411,05	2387781,47
132	56,2636860026	65,4479849023	529466,86	2387735,80
133	56,2642553259	65,4472352665	529529,30	2387688,05
134	56,2647012878	65,4458499284	529577,19	2387601,20
135	56,2653671998	65,4448455939	529650,05	2387537,45
136	56,2659682222	65,4446179352	529716,67	2387521,97
137	56,2667707236	65,4443688187	529805,70	2387504,71
138	56,2675144895	65,4448288058	529889,09	2387531,51
139	56,2681010389	65,4446571785	529954,18	2387519,54

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
140	56,2686649159	65,4444468322	530016,69	2387505,22
141	56,2692051952	65,4437639835	530075,97	2387461,69
142	56,2697058992	65,443120039	530130,90	2387420,65
143	56,2702300297	65,442802404	530188,85	2387399,78
144	56,2710141981	65,4422490683	530275,46	2387363,72
145	56,271843353	65,4419702883	530367,42	2387344,56
146	56,2726148308	65,4415252116	530452,74	2387315,24
147	56,2732875227	65,4409356144	530526,89	2387277,18
148	56,2738819833	65,4403900859	530592,38	2387242,04
149	56,2742172528	65,439509802	530628,60	2387186,75
150	56,2744722722	65,4383061072	530655,47	2387111,61
151	56,2751193483	65,4374157489	530726,38	2387054,99
152	56,2758051369	65,4370529516	530802,28	2387030,96
153	56,2761023739	65,4362058936	530834,30	2386977,82
154	56,2766740469	65,4354620229	530897,01	2386930,45
155	56,2774085301	65,4353474992	530978,64	2386921,69
156	56,2781296052	65,4352822123	531058,84	2386916,01
157	56,2789785474	65,4351488581	531153,18	2386905,83
158	56,2797983561	65,4352671111	531244,60	2386911,30
159	56,2804502428	65,4349515122	531316,78	2386890,27
160	56,2812148996	65,4347085037	531401,61	2386873,49
161	56,2820117695	65,4347117161	531490,33	2386871,89
162	56,2827412025	65,4343043336	531571,03	2386845,01
163	56,2834297647	65,4336772546	531646,90	2386804,61
164	56,2841651281	65,4329978316	531727,92	2386760,87
165	56,2850184339	65,4325909936	531822,41	2386733,75
166	56,2844068675	65,4329521802	531754,77	2386757,50
167	56,2836136142	65,4334898505	531667,13	2386792,59
168	56,2829462304	65,4342955404	531593,85	2386844,00
169	56,2823137021	65,4347204092	531523,96	2386871,74
170	56,2814645168	65,434573968	531429,23	2386864,60
171	56,2807199206	65,435048843	531346,93	2386895,69
172	56,2799950443	65,4351550875	531266,36	2386903,91
173	56,2792325836	65,4351284889	531181,44	2386903,99
174	56,2784214893	65,435284307	531091,33	2386915,48
175	56,2776717627	65,4352768317	531007,86	2386916,72
176	56,2769569242	65,4354308592	530928,46	2386927,88
177	56,2763813886	65,436030582	530865,14	2386966,33
178	56,2759285765	65,4367047821	530815,58	2387009,12
179	56,2754509113	65,4374140952	530763,30	2387054,13
180	56,2747561156	65,4380172083	530686,70	2387093,07
181	56,2743956309	65,4390033374	530647,82	2387154,97
182	56,2742197657	65,4401509383	530629,69	2387226,46
183	56,273649809	65,4408421355	530567,11	2387270,57
184	56,2729818219	65,4411980493	530493,19	2387294,13
185	56,2722471471	65,441857992	530412,23	2387336,69
186	56,2714354361	65,4422974792	530322,41	2387365,76

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
187	56,2705811931	65,4424720769	530227,53	2387378,52
188	56,2699189869	65,4429042307	530154,35	2387406,80
189	56,2696151448	65,4438495663	530121,72	2387466,06
190	56,2688072512	65,4440777694	530032,07	2387482,04
191	56,2683951313	65,4447107567	529986,99	2387522,19
192	56,2677960233	65,4449409782	529920,58	2387537,82
193	56,2670664376	65,4450266183	529839,46	2387544,79
194	56,2664533983	65,4446131897	529770,68	2387520,57
195	56,2657757615	65,4447564203	529695,42	2387530,99
196	56,2652057824	65,4451953007	529632,52	2387559,49
197	56,2645792127	65,446271281	529564,13	2387627,58
198	56,2641712162	65,4476851543	529520,50	2387716,11
199	56,2635347388	65,4482783905	529450,40	2387754,33
200	56,262940957	65,4486514957	529384,76	2387778,80
201	56,2622751157	65,4492145961	529311,35	2387815,22
202	56,2615640145	65,449438831	529232,47	2387830,74
203	56,2608383485	65,4502817388	529152,75	2387884,63
204	56,2601443422	65,4505954758	529075,88	2387905,66
205	56,2596162645	65,4510896503	529017,72	2387937,49
206	56,2588170728	65,451668098	528929,48	2387975,16
207	56,2580168037	65,4523331742	528841,24	2388018,21
208	56,2574290841	65,4531089986	528776,79	2388067,64
209	56,2567016195	65,4525893638	528695,14	2388037,10
210	56,2562773819	65,4534976521	528649,07	2388094,37
211	56,2557529566	65,4540913383	528591,44	2388132,36
212	56,2550950471	65,4539343929	528517,99	2388124,15
213	56,2547069688	65,4549529686	528476,09	2388188,16
214	56,2551382379	65,4557697369	528525,15	2388237,79
215	56,2550813361	65,4569145444	528520,28	2388308,87
216	56,2549355498	65,4582298395	528505,73	2388390,72
217	56,2543266518	65,4588922374	528438,79	2388433,17
218	56,2539051114	65,4595396744	528392,69	2388474,27
219	56,2532984869	65,4601627734	528325,95	2388514,28
220	56,2526137029	65,4611687281	528251,00	2388578,21
221	56,2519139318	65,4621508576	528174,36	2388640,69
222	56,2511051713	65,4626071002	528084,90	2388670,84
223	56,2503314181	65,4633479372	527999,71	2388718,54
224	56,2498629265	65,4645446602	527949,09	2388793,80
225	56,2492606361	65,4652601046	527882,96	2388839,54
226	56,2493171068	65,4665280041	527890,88	2388918,00
227	56,2486590906	65,4674527688	527818,81	2388976,84
228	56,2481412114	65,4686322355	527762,68	2389051,15
229	56,2474663959	65,4695510412	527688,74	2389109,67
230	56,246616625	65,4699743674	527594,68	2389137,88
231	56,2457669372	65,4700503778	527500,18	2389144,56
232	56,2451737196	65,4711308742	527435,53	2389212,92
233	56,2448648371	65,4721644992	527402,48	2389277,71

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
234	56,2444269082	65,4733254569	527355,23	2389350,70
235	56,2243910689	65,5098521022	525172,52	2391662,79
236	56,2310984359	65,4923204692	525896,11	2390559,63
237	56,2308379151	65,4932585881	525868,34	2390618,41
238	56,2305516401	65,4946899908	525838,35	2390707,86
239	56,2298954887	65,4957463613	525766,68	2390774,91
240	56,2297775775	65,4969381055	525755,13	2390849,10
241	56,2292008704	65,4979279098	525692,22	2390911,84
242	56,2284873925	65,4988722763	525614,04	2390972,10
243	56,2278793017	65,4998368894	525547,61	2391033,36
244	56,2272085079	65,4994244778	525472,38	2391009,37
245	56,226524422	65,4990197241	525395,69	2390985,89
246	56,2265298131	65,497545004	525394,35	2390894,42
247	56,2267046529	65,4962915963	525412,16	2390816,27
248	56,2269082337	65,4949093193	525433,01	2390730,06
249	56,2275023457	65,4942993844	525498,35	2390690,83
250	56,2282862004	65,4940420292	525585,28	2390673,02
251	56,2288623089	65,4944593855	525649,97	2390697,54
252	56,2295206603	65,4942350006	525722,97	2390682,07
253	56,2302042663	65,4933421305	525797,90	2390625,09

Таблица 35. Координаты части береговой линии реки Боровлянка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,2408531245	65,4813153913	526967,73	2389854,36
2	56,2413326743	65,4801556155	527019,61	2389781,34
3	56,2418958569	65,4789383479	527080,72	2389704,56
4	56,2424737095	65,4778017707	527143,58	2389632,75
5	56,2429285683	65,4769816563	527193,15	2389580,84
6	56,2434879297	65,4759319263	527254,07	2389514,46
7	56,2440230731	65,4746756261	527312,02	2389435,34
8	56,2439435355	65,4753438726	527304,03	2389476,95
9	56,2436289802	65,4765334665	527270,55	2389551,43
10	56,2430948124	65,4777293171	527212,63	2389626,81
11	56,2427804833	65,4786133342	527178,79	2389682,34
12	56,242172973	65,4790995306	527111,78	2389713,90
13	56,2419269671	65,4805142689	527086,24	2389802,18
14	56,2420906084	65,481989364	527106,38	2389893,25

Таблица 36. Координаты береговых линий реки Бродовка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,2305014199	65,4912496985	525828,24	2390494,63
2	56,2299127818	65,490681152	525761,96	2390460,76
3	56,2303495022	65,4897182465	525809,31	2390400,02
4	56,2305064846	65,4884830831	525825,17	2390323,05
5	56,2304644405	65,4876424347	525819,39	2390271,02
6	56,2300957764	65,4867049134	525777,12	2390213,75
7	56,2296684045	65,4857788563	525728,33	2390157,32
8	56,2302118795	65,4846758109	525787,40	2390087,64
9	56,230041449	65,4833926902	525766,75	2390008,47
10	56,2301094946	65,4819305561	525772,42	2389917,64
11	56,2301780736	65,4808837283	525778,69	2389852,56
12	56,2297710964	65,4794660164	525731,53	2389765,59
13	56,2298177906	65,4780397481	525734,88	2389677,04
14	56,2303553523	65,4767508643	525793,05	2389595,85
15	56,2309843118	65,475706427	525861,72	2389529,62
16	56,2311185618	65,4744885721	525875,08	2389453,78
17	56,230784865	65,4735833274	525836,76	2389398,42
18	56,2310353825	65,4723740444	525863,08	2389322,85
19	56,2311283445	65,471119438	525871,81	2389244,83
20	56,2311113488	65,46986573	525868,30	2389167,13
21	56,2317626063	65,4688618429	525939,51	2389103,36
22	56,2317865138	65,4675305731	525940,45	2389020,76
23	56,2316787353	65,4666249312	525927,28	2388964,85
24	56,2316990249	65,4653947076	525927,95	2388888,51
25	56,2316452828	65,4646774463	525921,05	2388844,16
26	56,2310621372	65,464313257	525855,65	2388822,92
27	56,2302995418	65,46400183	525770,35	2388805,37
28	56,2300640959	65,4629505961	525742,79	2388740,72
29	56,2297930794	65,4617018727	525711,01	2388663,91
30	56,2294193872	65,4610044669	525668,51	2388621,52
31	56,2296884477	65,4600521988	525697,24	2388561,85
32	56,2297086489	65,4586707463	525697,72	2388476,13
33	56,2300853887	65,4579341716	525738,72	2388429,59
34	56,2299890913	65,4568836806	525726,65	2388364,66
35	56,2302533749	65,4555997091	525754,43	2388284,43
36	56,2302283866	65,4541366168	525749,78	2388193,76
37	56,2298542695	65,452921525	525706,57	2388119,26
38	56,2299208969	65,4523021365	525713,20	2388080,70
39	56,2302444557	65,4508982704	525747,43	2387992,90
40	56,2305498553	65,449582444	525779,75	2387910,60
41	56,2309396179	65,4487979695	525822,15	2387861,06
42	56,2308535736	65,4476362332	525811,09	2387789,21
43	56,2312493499	65,4463877136	525853,56	2387710,89
44	56,2312514502	65,4451753451	525852,26	2387635,70
45	56,2311334817	65,4435948457	525837,12	2387537,96

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
46	56,2312653979	65,4423478803	525850,22	2387460,33
47	56,2312953482	65,4409913149	525851,84	2387376,14
48	56,2315460846	65,4397604391	525878,19	2387299,24
49	56,2314157068	65,439225656	525863,00	2387266,37
50	56,2315193147	65,4384996151	525873,62	2387221,11
51	56,2314139618	65,4377311247	525860,92	2387173,70
52	56,2311630609	65,4370973589	525832,18	2387134,96
53	56,2315056533	65,4364688482	525869,53	2387095,21
54	56,2314782635	65,4352664598	525864,97	2387020,71
55	56,2313815271	65,4346592934	525853,43	2386983,28
56	56,2315821304	65,4334839506	525874,28	2386909,94
57	56,2315370521	65,432779122	525868,38	2386866,33
58	56,2312545948	65,4322748154	525836,29	2386835,70
59	56,2309655782	65,4314608047	525803,09	2386785,87
60	56,2310224281	65,4303780398	525808,06	2386718,60
61	56,2312933219	65,4292723636	525836,83	2386649,42
62	56,231638227	65,4282910351	525874,00	2386587,79
63	56,231541369	65,4281080597	525862,99	2386576,66
64	56,231054979	65,4274797643	525808,05	2386538,80
65	56,2313202257	65,4265513322	525836,41	2386480,62
66	56,2319044107	65,4256809575	525900,36	2386425,34
67	56,2318276754	65,4245950803	525890,46	2386358,17
68	56,2317616285	65,4237552285	525882,05	2386306,24
69	56,232210519	65,4229662075	525931,04	2386256,30
70	56,232137532	65,4220546716	525921,78	2386199,94
71	56,232309836	65,4210563253	525939,71	2386137,65
72	56,2321952768	65,42028283	525925,99	2386089,94
73	56,2325410936	65,4192626611	525963,22	2386025,90
74	56,2325359615	65,4179857336	525961,06	2385946,73
75	56,2323435191	65,4172068152	525938,66	2385898,86
76	56,2323195786	65,4165838246	525935,22	2385860,28
77	56,2324635087	65,4154612762	525949,85	2385790,35
78	56,2326561328	65,414370883	525969,94	2385722,30
79	56,2330299584	65,4134666746	526010,44	2385665,40
80	56,232958152	65,4124499478	526001,18	2385602,51
81	56,2327727411	65,4114407655	525979,29	2385540,35
82	56,2329131578	65,4108841157	525994,23	2385505,52
83	56,2328796321	65,4096956787	525989,03	2385431,90
84	56,2330006431	65,4084800829	526000,99	2385356,25
85	56,2330321694	65,4073149838	526003,06	2385283,93
86	56,2330422095	65,4062762165	526002,90	2385219,49
87	56,2335361104	65,4055349313	526056,97	2385172,43
88	56,2331916413	65,4047924476	526017,70	2385127,16
89	56,2334788186	65,4038026312	526048,45	2385065,14
90	56,2342282676	65,4036011083	526131,64	2385050,99
91	56,2344125549	65,4027179829	526151,07	2384995,82
92	56,2342776629	65,4017596578	526134,87	2384936,69

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
93	56,2342025743	65,4012228729	526125,85	2384903,57
94	56,2338815375	65,4003133622	526088,99	2384847,89
95	56,2340750991	65,3994958402	526109,54	2384796,76
96	56,2339130836	65,3983074578	526090,04	2384723,43
97	56,233744747	65,3973311263	526070,10	2384663,26
98	56,2338623485	65,3965076261	526082,18	2384611,94
99	56,2339479065	65,3951270091	526090,02	2384526,14
100	56,2336748422	65,3939164786	526058,13	2384451,68
101	56,2342936793	65,3930933207	526126,02	2384399,28
102	56,2345802244	65,3922068437	526156,84	2384343,68
103	56,2343842942	65,3909299248	526133,47	2384264,93
104	56,2339465785	65,3898747192	526083,45	2384200,46
105	56,233565901	65,3885441812	526039,44	2384118,79
106	56,2337056197	65,3870828626	526053,21	2384027,87
107	56,2337997793	65,385513784	526061,79	2383930,36
108	56,2336988393	65,3839744103	526048,68	2383835,13
109	56,2333107595	65,3827898098	526004,03	2383762,52
110	56,2335074573	65,3813049965	526024,13	2383670,02
111	56,2327691768	65,3810339271	525941,61	2383654,82
112	56,231932759	65,380892974	525848,31	2383647,90
113	56,2315233074	65,3795575308	525801,11	2383565,97
114	56,231437148	65,3787157372	525790,50	2383513,96
115	56,2313060421	65,3776464386	525774,61	2383447,93
116	56,2307533373	65,3770028098	525712,29	2383409,22
117	56,2303250085	65,3757396127	525663,08	2383331,81
118	56,2301220365	65,3743427474	525638,80	2383245,63
119	56,2297926848	65,3729653731	525600,47	2383160,92
120	56,2298302354	65,3731853407	525604,91	2383174,48
121	56,230267838	65,3744035219	525655,10	2383249,08
122	56,2304307542	65,3759198234	525675,07	2383342,76
123	56,2308373984	65,3771164498	525721,79	2383416,08
124	56,2313135525	65,377863098	525775,71	2383461,35
125	56,2315654743	65,3787895703	525804,87	2383518,26
126	56,2316106088	65,3797508821	525811,06	2383577,77
127	56,232083567	65,3810605886	525865,31	2383657,96
128	56,2329525438	65,3809005312	525961,86	2383646,15
129	56,2335217641	65,3816015634	526026,08	2383688,38
130	56,2332382971	65,3830616743	525996,30	2383779,53
131	56,233734381	65,3842739014	526053,00	2383853,62
132	56,2337623553	65,3858228331	526058,00	2383949,61
133	56,2337036349	65,3874075565	526053,39	2384048,00
134	56,233643962	65,3888471277	526048,50	2384137,40
135	56,2340449339	65,3901095706	526094,68	2384214,80
136	56,2345317408	65,3909835544	526149,95	2384267,93
137	56,2346520845	65,3923636575	526165,03	2384353,24
138	56,2342318935	65,3930895108	526119,14	2384399,18
139	56,2336638937	65,394157172	526057,21	2384466,63

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
140	56,2340373304	65,3953418426	526100,23	2384539,27
141	56,2337921521	65,3966153088	526074,50	2384618,77
142	56,2337058851	65,3974403472	526065,91	2384670,12
143	56,2339833536	65,3984036688	526097,98	2384729,24
144	56,2341358325	65,3993938343	526116,17	2384790,31
145	56,2339356368	65,4003676391	526095,08	2384851,13
146	56,234232049	65,4012712934	526129,20	2384906,51
147	56,2342936349	65,4018440327	526136,76	2384941,89
148	56,2344231929	65,4027676023	526152,32	2384998,87
149	56,234240555	65,4036925316	526133,12	2385056,63
150	56,2334917404	65,4038652429	526049,97	2385069,00
151	56,2333587243	65,4049446893	526036,49	2385136,23
152	56,2334830926	65,4058708997	526051,48	2385193,38
153	56,2331052578	65,4066088366	526010,33	2385239,98
154	56,2330454795	65,4073609992	526004,60	2385286,75
155	56,2330515049	65,4083981476	526006,55	2385351,05
156	56,2328880588	65,4096071263	525989,85	2385426,39
157	56,2330399552	65,4095599295	526006,71	2385423,12
158	56,2331057474	65,4108692843	526015,65	2385504,17
159	56,233004769	65,4115766538	526005,29	2385548,26
160	56,2327995044	65,4123670464	525983,42	2385597,73
161	56,233300764	65,4128957111	526039,88	2385629,39
162	56,2327057113	65,4136805383	525974,60	2385679,39
163	56,2324661532	65,4148494633	525949,39	2385752,41
164	56,2322838321	65,4157811312	525930,25	2385810,59
165	56,2325795338	65,4164870827	525964,05	2385853,70
166	56,2324420168	65,4172481253	525949,68	2385901,20
167	56,2325932069	65,4182491271	525967,76	2385962,94
168	56,2325142862	65,4193902152	525960,40	2386033,87
169	56,232159759	65,4203843882	525922,17	2386096,32
170	56,2323240882	65,4211324104	525941,40	2386142,33
171	56,2321796702	65,422072924	525926,49	2386200,98
172	56,2322008108	65,4229046213	525929,89	2386252,51
173	56,2317883028	65,4236903863	525884,94	2386302,16
174	56,231871088	65,4245293507	525895,21	2386354,00
175	56,2319011737	65,4255908841	525899,89	2386419,76
176	56,2313863911	65,4265565838	525843,79	2386480,80
177	56,2310851291	65,4274128007	525811,32	2386534,57
178	56,2315552486	65,4279700437	525864,36	2386568,07
179	56,2317603613	65,4282497709	525887,54	2386584,96
180	56,2313815222	65,4291870025	525846,54	2386643,93
181	56,2311081246	65,4302693126	525817,47	2386711,66
182	56,2309311322	65,431327905	525799,09	2386777,71
183	56,2313042257	65,4321546696	525841,67	2386828,14
184	56,2315801201	65,4326132481	525872,96	2386855,95
185	56,231487982	65,4334482083	525863,76	2386907,94
186	56,231530749	65,4344927979	525869,83	2386972,62

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
187	56,2313989089	65,4353975745	525856,30	2387029,02
188	56,2314613291	65,4361665615	525864,22	2387076,57
189	56,2313351626	65,4367792484	525850,94	2387114,85
190	56,2315731183	65,4374273626	525878,25	2387154,50
191	56,2315422712	65,4382527148	525875,86	2387205,75
192	56,2315723773	65,4390478355	525880,22	2387254,99
193	56,231396319	65,4396378111	525861,36	2387291,97
194	56,2314162224	65,4405682278	525864,76	2387349,63
195	56,2311659571	65,4419690844	525838,67	2387437,07
196	56,2311538981	65,4432027783	525838,89	2387513,60
197	56,2312533548	65,4447937094	525851,98	2387612,03
198	56,231312257	65,4459935918	525860,07	2387686,30
199	56,2310161832	65,4473757586	525828,86	2387772,69
200	56,2309413538	65,4485097019	525821,97	2387843,18
201	56,2307385478	65,4494838871	525800,64	2387904,05
202	56,2303367744	65,4506262823	525757,36	2387975,82
203	56,2301494149	65,4517112749	525737,89	2388043,53
204	56,2300143596	65,4528073092	525724,25	2388111,81
205	56,2302103834	65,453411547	525746,84	2388148,83
206	56,2302542632	65,4548566493	525753,58	2388238,35
207	56,230288975	65,4563841212	525759,40	2388332,99
208	56,2300335774	65,4575567251	525732,46	2388406,30
209	56,2300059345	65,4585818065	525730,70	2388469,93
210	56,2298171044	65,4594229305	525710,76	2388522,53
211	56,2298071559	65,4608968522	525711,54	2388613,95
212	56,2295890919	65,4613460515	525687,84	2388642,31
213	56,2300093501	65,462442627	525736,04	2388709,35
214	56,2301352119	65,4635587197	525751,49	2388778,27
215	56,2306458553	65,4638633982	525808,73	2388795,99
216	56,2311876794	65,4645266821	525869,91	2388835,87
217	56,2319344489	65,4647126349	525953,29	2388845,67
218	56,2317700817	65,4657418338	525936,31	2388909,87
219	56,2318676371	65,4668127196	525948,55	2388976,05
220	56,231772862	65,4676610084	525939,10	2389028,88
221	56,2317770163	65,468931371	525941,20	2389107,64
222	56,2311340917	65,4699218299	525870,90	2389170,55
223	56,2311947943	65,4711656125	525879,27	2389247,54
224	56,231087092	65,4724336935	525868,92	2389326,43
225	56,2308265871	65,473580927	525841,40	2389398,18
226	56,2311824912	65,4744168298	525882,11	2389449,19
227	56,2311000224	65,4756569509	525874,54	2389526,28
228	56,2304505562	65,4766552513	525803,52	2389589,70
229	56,2299155411	65,4779496292	525745,64	2389671,22
230	56,2297745902	65,4793307172	525731,75	2389757,20
231	56,2302156165	65,4807145219	525782,65	2389841,98
232	56,2302245097	65,4819086568	525785,19	2389916,01
233	56,2300796371	65,4833757539	525770,98	2390007,33

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
234	56,230301688	65,4844805795	525797,14	2390075,33
235	56,2298704756	65,4857308941	525750,77	2390153,87
236	56,2300547518	65,4865996581	525772,42	2390207,32
237	56,2304993403	65,4872520457	525822,77	2390246,73
238	56,2305793955	65,4881899915	525832,91	2390304,71
239	56,2305699049	65,4893531526	525833,37	2390376,86
240	56,2300902328	65,4902029755	525781,09	2390430,69
241	56,2302047027	65,4911870168	525795,12	2390491,44
242	56,2307477042	65,4915666661	525856,07	2390513,71

Таблица 37. Координаты береговых линий реки Нияп

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,2153615733	65,6695984265	524391,01	2401594,42
2	56,2151308045	65,6680417621	524363,03	2401498,46
3	56,2149929174	65,6664506307	524345,33	2401400,12
4	56,2148799901	65,6648520131	524330,41	2401301,24
5	56,214714689	65,6632703302	524309,69	2401203,56
6	56,2145528125	65,6616871899	524289,35	2401105,77
7	56,2145225652	65,6600919399	524283,64	2401006,88
8	56,2146166462	65,6584904689	524291,77	2400907,29
9	56,2147838216	65,6569085664	524308,07	2400808,71
10	56,2150103574	65,6553636963	524331,04	2400712,28
11	56,2151772177	65,6537809335	524347,30	2400613,65
12	56,2154102346	65,6522300912	524370,98	2400516,84
13	56,2154394563	65,6506414624	524371,92	2400418,21
14	56,2157990638	65,649206333	524409,87	2400328,24
15	56,2164127018	65,6480298199	524476,48	2400253,66
16	56,2170533573	65,6469011388	524546,16	2400181,97
17	56,2177145656	65,6458106573	524618,19	2400112,60
18	56,2183696254	65,6447102656	524689,52	2400042,64
19	56,2189872787	65,6435412185	524756,59	2399968,51
20	56,2194720392	65,642192054	524808,60	2399883,57
21	56,2198847521	65,6407607945	524852,48	2399793,71
22	56,2202089705	65,6392863655	524886,44	2399701,42
23	56,2210478659	65,6391320622	524979,61	2399689,67
24	56,2214128259	65,6378209558	525018,35	2399607,40
25	56,2221601539	65,6370645156	525100,45	2399558,54
26	56,2223095871	65,635476496	525114,80	2399459,66
27	56,2222379383	65,6339189105	525104,58	2399363,24
28	56,2224448837	65,632882403	525126,12	2399298,41
29	56,2228738198	65,6317315599	525172,22	2399225,93
30	56,2232523037	65,6302701475	525212,26	2399134,31
31	56,2236728664	65,6288492867	525257,04	2399045,10

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
32	56,2232007955	65,6278568291	525203,06	2398984,76
33	56,2239724434	65,6271004971	525287,88	2398935,86
34	56,2237590596	65,6256839865	525262,09	2398848,56
35	56,2241380511	65,6247117524	525302,89	2398787,28
36	56,2248685785	65,6256093755	525385,51	2398841,07
37	56,2255846365	65,6251676554	525464,59	2398811,84
38	56,2259313212	65,6237742167	525501,19	2398724,53
39	56,2263711601	65,6224351837	525548,24	2398640,35
40	56,2271022994	65,6216696214	525628,55	2398591,00
41	56,2276242142	65,6205544619	525685,06	2398520,50
42	56,2282779022	65,6195177557	525756,35	2398454,53
43	56,228027679	65,6182324595	525726,66	2398375,47
44	56,2282692206	65,6167643537	525751,46	2398283,80
45	56,2276345488	65,616288465	525680,12	2398255,91
46	56,2279251614	65,6151250921	525710,82	2398183,02
47	56,2283523333	65,6142578852	525757,14	2398128,15
48	56,2282682351	65,6132254119	525746,31	2398064,34
49	56,2283139794	65,6121937071	525749,94	2398000,24
50	56,2275536577	65,6115139392	525664,33	2397960,02
51	56,2272118459	65,6102061651	525624,42	2397879,79
52	56,2275239313	65,6089470603	525657,38	2397800,91
53	56,2278057181	65,6076329954	525686,89	2397718,70
54	56,2281092933	65,6061647334	525718,60	2397626,87
55	56,2283009726	65,6046075908	525737,74	2397529,82
56	56,2279576501	65,6031731296	525697,49	2397441,73
57	56,2282588694	65,6020918414	525729,50	2397373,91
58	56,2288720997	65,6011452167	525796,43	2397313,65
59	56,2282825998	65,6005237276	525729,93	2397276,60
60	56,2284080769	65,5991145602	525741,91	2397188,89
61	56,2276782146	65,5994958712	525661,19	2397214,39
62	56,2276110817	65,5981204093	525651,78	2397129,25
63	56,2271920973	65,596748163	525603,21	2397045,21
64	56,227307126	65,5954331388	525614,16	2396963,37
65	56,2277646123	65,5945269972	525663,82	2396906,02
66	56,2275924607	65,5930589878	525642,59	2396815,41
67	56,2276524317	65,5919739473	525647,75	2396747,97
68	56,2278353026	65,5914424387	525667,36	2396714,54
69	56,2277104102	65,5902810876	525651,83	2396642,84
70	56,227897155	65,5887361705	525670,46	2396546,56
71	56,2279631699	65,5871406431	525675,58	2396447,44
72	56,2283111646	65,5857830874	525712,42	2396362,38
73	56,2291326318	65,5855238471	525803,51	2396344,24
74	56,2298889215	65,5856226488	525887,85	2396348,47
75	56,230103697	65,5843563119	525909,99	2396269,41
76	56,2306862257	65,5839335269	525974,25	2396241,73
77	56,2299983997	65,5832475327	525896,72	2396200,91

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
78	56,2303329275	65,5817784091	525931,92	2396108,97
79	56,2302889231	65,5801881335	525924,80	2396010,46
80	56,2298679949	65,5787924774	525876,00	2395924,97
81	56,2300320864	65,5777217259	525892,78	2395858,16
82	56,2294512696	65,5778284842	525828,27	2395866,23
83	56,2290310423	65,576761528	525780,00	2395801,11
84	56,2283471913	65,5764655497	525703,45	2395784,46
85	56,2282979559	65,5750695621	525696,04	2395698,01
86	56,2280595901	65,5738430217	525667,80	2395622,53
87	56,2286537374	65,5728328155	525732,54	2395558,41
88	56,2292767312	65,5723181773	525801,19	2395524,94
89	56,2287814168	65,5714659704	525744,87	2395473,33
90	56,229485675	65,571112001	525822,78	2395449,63
91	56,2290864151	65,5700111104	525776,81	2395382,35
92	56,2298149646	65,5692978338	525856,93	2395336,30
93	56,2297912307	65,5679721757	525852,46	2395254,15
94	56,2299309433	65,566400465	525865,84	2395156,34
95	56,2304610206	65,5652101549	525923,22	2395081,22
96	56,230598515	65,5637169647	525936,47	2394988,28
97	56,2303450465	65,5622003591	525906,16	2394894,86
98	56,2300123142	65,5607805259	525867,17	2394807,63
99	56,2295195553	65,5596248128	525810,72	2394737,18
100	56,2290948545	65,5583114813	525761,63	2394656,78
101	56,2293556761	65,5576458653	525789,76	2394614,86
102	56,2290169943	65,556370003	525750,30	2394536,57
103	56,2289817469	65,5548115833	525744,24	2394440,01
104	56,2282241456	65,5548213551	525659,91	2394442,48
105	56,22827918	65,5533381545	525664,01	2394350,36
106	56,2283058747	65,5520722661	525665,25	2394271,79
107	56,2278324609	65,5511383294	525611,27	2394215,03
108	56,2277414642	65,5498939222	525599,44	2394138,08
109	56,2278094037	65,5485956369	525605,23	2394057,40
110	56,2282119942	65,5476135878	525648,72	2393995,51
111	56,2288380567	65,5465445888	525716,96	2393927,69
112	56,2294129706	65,5455525196	525779,62	2393864,76
113	56,230024879	65,5454152931	525847,55	2393854,75
114	56,230182862	65,5439621056	525863,17	2393764,25
115	56,2300235479	65,542628057	525843,62	2393681,91
116	56,2295482784	65,5412980428	525788,90	2393600,59
117	56,2289490484	65,5401181843	525720,59	2393528,88
118	56,2282195357	65,5394340544	525638,44	2393488,23
119	56,2280581709	65,5384824376	525619,19	2393429,61
120	56,2276894015	65,5372867154	525576,51	2393356,35
121	56,2272981138	65,5359569469	525531,15	2393274,83
122	56,2278655069	65,5349591461	525592,97	2393211,57
123	56,2276478787	65,5335944972	525566,90	2393127,47

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
124	56,2278571775	65,5327554414	525589,07	2393074,92
125	56,2272289565	65,5316189105	525517,60	2393005,96
126	56,2268349729	65,530206861	525471,83	2392919,34
127	56,226566773	65,5289316978	525440,26	2392840,90
128	56,2266046183	65,5274619028	525442,49	2392749,66
129	56,2270680634	65,5262523824	525492,46	2392673,53
130	56,2271898777	65,5249051049	525504,21	2392589,68
131	56,2278975448	65,5241711945	525582,02	2392542,46
132	56,2279248233	65,5227368951	525583,13	2392453,44
133	56,2278542548	65,5212621018	525573,30	2392362,15
134	56,2275534148	65,5201743998	525538,35	2392295,42
135	56,2267889083	65,5199022454	525452,87	2392280,37
136	56,2263456772	65,5211354467	525405,18	2392357,92
137	56,226769935	65,5220859126	525453,68	2392415,85
138	56,2267470978	65,5230151217	525452,38	2392473,53
139	56,2267464933	65,5225071871	525451,64	2392442,03
140	56,2263369794	65,5213418963	525404,48	2392370,74
141	56,2256658014	65,5203027114	525328,37	2392307,91
142	56,2253925823	65,5189368271	525296,13	2392223,85
143	56,2261216506	65,5188596776	525377,19	2392217,32
144	56,2257661442	65,5174810559	525335,77	2392132,67
145	56,2264000055	65,5165141492	525405,05	2392071,18
146	56,2257792441	65,5163719391	525335,75	2392063,85
147	56,2252627872	65,5153854526	525276,93	2392003,90
148	56,2259841474	65,5145680948	525356,15	2391951,48
149	56,2261244991	65,5137571666	525370,70	2391900,85
150	56,2252663567	65,5141615139	525275,70	2391927,98
151	56,2243896935	65,5144826948	525178,53	2391950,00
152	56,2238577394	65,5134318199	525117,90	2391886,09
153	56,2234112497	65,5123485154	525066,75	2391819,97
154	56,2229713753	65,5137160952	525019,60	2391905,84
155	56,2222349593	65,5132809093	524937,04	2391880,61
156	56,2215639822	65,5122207053	524860,92	2391816,45
157	56,2212036023	65,5107679772	524818,87	2391727,21
158	56,2207279194	65,5095137701	524764,25	2391650,54
159	56,2198677332	65,5092473262	524668,13	2391636,07
160	56,2204332982	65,508652217	524730,30	2391597,80
161	56,2208847429	65,5074098419	524778,91	2391519,67
162	56,2208400299	65,5058465972	524771,86	2391422,81
163	56,2205073802	65,5043748044	524732,88	2391332,30
164	56,2199459777	65,5031831306	524668,80	2391259,72
165	56,2204191363	65,5022696364	524720,27	2391201,93
166	56,2205739104	65,5013923867	524736,34	2391147,15
167	56,2203253694	65,5000613809	524706,91	2391065,18
168	56,2202944933	65,4985431137	524701,47	2390971,07
169	56,2195122429	65,4981659542	524613,89	2390949,53

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
170	56,2188225174	65,4979422225	524536,80	2390937,28
171	56,2180013834	65,4985474403	524446,18	2390976,77
172	56,2171073901	65,4985989741	524346,72	2390982,08
173	56,2162439707	65,4983283313	524250,24	2390967,33
174	56,2154010305	65,4977763732	524155,67	2390935,09
175	56,2152693027	65,4963247047	524139,09	2390845,34
176	56,2147544079	65,4951000238	524080,15	2390770,58
177	56,214039483	65,4942442774	523999,43	2390719,18
178	56,2140992042	65,4928121817	524004,20	2390630,19
179	56,2143856823	65,4914588227	524034,32	2390545,55
180	56,2143662385	65,4900540859	524030,31	2390458,45
181	56,2137316995	65,4894789543	523958,91	2390424,26
182	56,2129708878	65,488983984	523873,56	2390395,34
183	56,213410423	65,4877254394	523920,85	2390316,23
184	56,2135299621	65,4869906097	523933,19	2390270,36
185	56,2129193768	65,4861539369	523864,12	2390219,88
186	56,2122474871	65,4867408385	523790,09	2390257,87
187	56,2119240818	65,4853724184	523752,29	2390173,73
188	56,2112282344	65,4863503257	523676,10	2390236,04
189	56,2113605854	65,4873394146	523692,13	2390297,09
190	56,2115995262	65,4887942226	523720,64	2390386,79
191	56,2119836296	65,4899858445	523764,96	2390459,82
192	56,2115593234	65,4913547774	523719,52	2390545,75
193	56,2106941498	65,4914174468	523623,28	2390551,68
194	56,2098375127	65,4916260179	523528,18	2390566,64
195	56,2094300674	65,4902981699	523481,08	2390485,21
196	56,2100598774	65,4893537188	523549,96	2390425,13
197	56,209483797	65,4894272591	523485,92	2390431,04
198	56,2088635393	65,4893595602	523416,78	2390428,30
199	56,2080437339	65,4897995672	523326,08	2390457,53
200	56,2076618118	65,4892062865	523282,78	2390421,62
201	56,2084103076	65,4883472529	523364,99	2390366,56
202	56,2078699136	65,4877676969	523304,07	2390331,86
203	56,2079787009	65,4865603287	523314,60	2390256,69
204	56,2073100344	65,4872824335	523241,10	2390303,07
205	56,2068912966	65,4869062976	523193,99	2390280,71
206	56,206893084	65,4853496925	523192,15	2390184,12
207	56,2063487108	65,4854933836	523131,74	2390194,31
208	56,2058744328	65,4857598903	523079,28	2390211,96
209	56,2053512629	65,4847634493	523019,73	2390151,35
210	56,2045619615	65,4852916113	522932,55	2390185,98
211	56,2037827334	65,4860079076	522846,73	2390232,26
212	56,2029849589	65,4853259379	522757,02	2390191,81
213	56,2021840135	65,4848259645	522667,20	2390162,66
214	56,2016771372	65,4840270131	522609,73	2390114,26
215	56,2019623862	65,4837780082	522641,16	2390098,14

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
216	56,2013713829	65,4826812623	522573,93	2390031,46
217	56,2017174619	65,4814036429	522610,79	2389951,36
218	56,2019123414	65,4803036698	522631,06	2389882,64
219	56,2012776398	65,4810309595	522561,34	2389929,26
220	56,2008199873	65,4812853701	522510,72	2389946,12
221	56,200361218	65,4811262855	522459,44	2389937,32
222	56,1996938539	65,4808272276	522384,75	2389920,32
223	56,1994065939	65,4815758712	522353,75	2389967,46
224	56,1990481932	65,4827594321	522315,39	2390041,75
225	56,1984935365	65,4838775366	522255,10	2390112,44
226	56,1977279306	65,4841481004	522170,21	2390131,03
227	56,1972861806	65,4842917568	522121,22	2390140,98
228	56,1969149828	65,4837703593	522079,21	2390109,49
229	56,1963084092	65,4846816149	522012,87	2390167,47
230	56,1958729107	65,4857392134	521965,77	2390234,13
231	56,1952537791	65,4864146381	521897,72	2390277,51
232	56,1953900594	65,4849632407	521911,00	2390187,10
233	56,195703485	65,484073929	521944,73	2390131,17
234	56,1948794069	65,4846199012	521853,70	2390166,99
235	56,1944061452	65,4859704575	521802,78	2390251,93
236	56,1936897011	65,486571354	521723,80	2390290,91
237	56,1939106985	65,4852110828	521746,62	2390205,95
238	56,1930565532	65,4847879688	521650,98	2390181,69
239	56,1929676303	65,4837623778	521639,74	2390118,24
240	56,1926493411	65,4826285654	521602,82	2390048,60
241	56,1918827538	65,4818940019	521516,52	2390004,80
242	56,1913613615	65,4809541606	521457,25	2389947,67
243	56,1907547999	65,4803510329	521388,93	2389911,65
244	56,1899624893	65,4803530517	521300,73	2389913,63
245	56,1891531823	65,4798560849	521209,98	2389884,67
246	56,1888449076	65,4786406132	521174,07	2389809,93
247	56,1883056065	65,4774796454	521112,52	2389739,11
248	56,1879158509	65,4760893109	521067,32	2389653,71
249	56,18748151	65,4747889991	521017,28	2389573,99
250	56,1871739001	65,4736563087	520981,56	2389504,39
251	56,1867505769	65,4725826296	520933,04	2389438,71
252	56,1859262503	65,4720021466	520840,52	2389404,59
253	56,1855272765	65,4707441547	520794,47	2389327,41
254	56,1848331803	65,469938158	520716,15	2389278,98
255	56,1846317088	65,4688834281	520692,36	2389213,96
256	56,1841939724	65,4678441378	520642,28	2389150,45
257	56,1843945143	65,4666500208	520663,07	2389075,85
258	56,1843109312	65,465515562	520652,30	2389005,60
259	56,1836349029	65,4651561471	520576,57	2388984,85
260	56,1832597966	65,4645148076	520533,98	2388945,90
261	56,1831550159	65,4630846483	520520,48	2388857,34

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
262	56,1823898786	65,4626067112	520434,68	2388829,43
263	56,1818577289	65,4613856101	520373,86	2388754,84
264	56,1814435961	65,4600257906	520326,01	2388671,36
265	56,180858715	65,4588206334	520259,35	2388597,87
266	56,1801769057	65,4577926776	520182,12	2388535,61
267	56,1794300775	65,4569698473	520097,92	2388486,23
268	56,1786760844	65,456252835	520013,06	2388443,44
269	56,1781706819	65,4549369011	519955,10	2388362,89
270	56,178295054	65,4539351456	519967,67	2388300,39
271	56,1780768551	65,4533146086	519942,58	2388262,36
272	56,1775906354	65,4521747725	519886,99	2388192,69
273	56,1771348805	65,4513377105	519835,19	2388141,76
274	56,1764287952	65,4504471178	519755,44	2388088,06
275	56,1756183749	65,4499434636	519664,57	2388058,64
276	56,1748182748	65,4493042801	519574,68	2388020,77
277	56,1744379351	65,4479708486	519530,64	2387938,83
278	56,1741389295	65,4464742426	519495,44	2387846,57
279	56,1733754414	65,4458878664	519409,70	2387811,89
280	56,1730198823	65,4449270693	519368,89	2387753,03
281	56,1732743638	65,4436628657	519395,61	2387673,94
282	56,1738356419	65,4441095465	519458,67	2387700,40
283	56,1738475275	65,4426338313	519458,12	2387608,73
284	56,1737409849	65,4416646502	519445,03	2387548,78
285	56,1731421192	65,4417789587	519378,50	2387557,24
286	56,1726704848	65,4409547453	519324,95	2387507,12
287	56,1721461987	65,4399634243	519265,32	2387446,74
288	56,1716220154	65,4390157625	519205,76	2387389,07
289	56,1721310439	65,438542035	519261,83	2387358,50
290	56,1721849086	65,437189653	519266,12	2387274,38
291	56,1714842434	65,436338752	519187,04	2387223,12
292	56,170759692	65,4357211942	519105,59	2387186,40
293	56,170742185	65,4364848003	519104,61	2387233,87
294	56,1703308166	65,4374985206	519060,09	2387297,77
295	56,1702845488	65,4390035553	519056,85	2387391,35
296	56,1696403138	65,4390711683	518985,21	2387397,01
297	56,1689128578	65,4384522047	518903,43	2387360,22
298	56,168205685	65,4382996091	518824,51	2387352,34
299	56,1676770839	65,437080021	518764,12	2387277,79
300	56,1670278545	65,4360052991	518690,48	2387212,50
301	56,1662175174	65,4362525638	518600,58	2387229,69
302	56,1654245715	65,4367235879	518512,89	2387260,75
303	56,1645858664	65,4368805678	518419,72	2387272,40
304	56,1638313779	65,4362094269	518334,87	2387232,42
305	56,1635298801	65,4354991372	518300,40	2387188,98
306	56,1631845283	65,4341856893	518260,30	2387108,16
307	56,1625519228	65,4331534022	518188,57	2387045,46

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
308	56,1622887546	65,4318066278	518157,57	2386962,39
309	56,162621662	65,4303978693	518192,86	2386874,12
310	56,1623649281	65,4288652549	518162,35	2386779,49
311	56,1627387647	65,4275505893	518202,32	2386696,98
312	56,1624563326	65,4261586543	518169,13	2386611,14
313	56,1626767876	65,4246220998	518191,75	2386515,19
314	56,1629544574	65,4231083423	518220,76	2386420,53
315	56,1631422067	65,421605829	518239,79	2386326,77
316	56,1629787448	65,4200284682	518219,62	2386229,14
317	56,1629511919	65,4184344037	518214,56	2386130,18
318	56,1630572095	65,4191649703	518227,28	2386175,32
319	56,1633510061	65,4204620099	518261,60	2386255,24
320	56,1638590205	65,4191885135	518316,57	2386174,99
321	56,1640414648	65,4177036182	518335,03	2386082,34
322	56,1638070959	65,4161652978	518307,02	2385987,30
323	56,1637805384	65,4146066303	518302,13	2385890,53
324	56,1635769778	65,4130533855	518277,53	2385794,50
325	56,1631202694	65,4117195313	518225,03	2385712,65
326	56,1631495015	65,410304152	518226,53	2385624,66
327	56,1630470363	65,4088411361	518213,31	2385534,00
328	56,1633046549	65,4074124376	518240,22	2385444,67
329	56,1634971098	65,4063511262	518260,33	2385378,32
330	56,1633743836	65,4049273769	518244,91	2385290,14
331	56,1632443888	65,4033501856	518228,49	2385192,45
332	56,1631681839	65,4018475625	518218,15	2385099,27
333	56,1632195681	65,4002796583	518221,94	2385001,76
334	56,163030076	65,3988697144	518199,11	2384914,58
335	56,1629042079	65,3972801211	518183,14	2384816,11
336	56,1624558078	65,3960172506	518131,67	2384738,64
337	56,1627136029	65,3948137286	518158,90	2384663,31
338	56,1633094944	65,3944925254	518224,84	2384642,05
339	56,1633733898	65,3929601206	518230,08	2384546,71
340	56,1632050444	65,391404084	518209,43	2384450,41
341	56,1630208088	65,3901946382	518187,44	2384375,68
342	56,1625320736	65,3892595512	518131,89	2384318,66
343	56,1625548672	65,3876661312	518132,48	2384219,62
344	56,1627302764	65,3861129214	518150,12	2384122,75
345	56,1630620528	65,384709644	518185,35	2384034,85
346	56,1634347962	65,3833123692	518225,15	2383947,23
347	56,1636861509	65,382133863	518251,70	2383873,47
348	56,1632622806	65,3807438683	518202,82	2383788,05
349	56,1625977073	65,3797248319	518127,59	2383726,19
350	56,1617851748	65,3796129945	518037,00	2383721,00
351	56,1613934196	65,3792313516	517992,92	2383698,14
352	56,1613874637	65,3782493114	517991,07	2383637,15
353	56,1609577269	65,3771885592	517941,94	2383572,18

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
354	56,160491051	65,3764405507	517889,08	2383526,72
355	56,1603782402	65,3751673583	517874,98	2383447,86
356	56,160594339	65,3738425471	517897,44	2383365,09
357	56,1607603498	65,3727782536	517914,63	2383298,61
358	56,1610946155	65,3715051921	517950,31	2383218,80
359	56,1615523746	65,3707867524	518000,41	2383173,17
360	56,1617936884	65,3697053083	518025,98	2383105,47
361	56,1614858223	65,3682797902	517989,99	2383017,57
362	56,1610199171	65,3677775106	517937,51	2382987,37
363	56,1604295092	65,3667749268	517870,58	2382926,35
364	56,1609202589	65,3664892798	517924,87	2382907,55
365	56,1609053643	65,3652246385	517921,69	2382829,01
366	56,1601872153	65,3652784792	517841,80	2382833,90
367	56,1598258338	65,3655540342	517801,90	2382851,80
368	56,1594701086	65,3646221005	517761,18	2382794,66
369	56,1588839979	65,3638950022	517695,05	2382750,75
370	56,1591133213	65,3625291572	517718,95	2382665,40
371	56,1587964142	65,3612422181	517682,13	2382586,12
372	56,1588428489	65,3601730458	517686,02	2382519,59
373	56,1589123445	65,358897562	517692,23	2382440,20
374	56,1593256813	65,3582846948	517737,52	2382401,24
375	56,1591969073	65,3571578164	517721,84	2382331,50
376	56,1592196663	65,3557218139	517722,66	2382242,23
377	56,158605589	65,3547983371	517653,19	2382186,17
378	56,158146533	65,3535025776	517600,55	2382106,64
379	56,1581795223	65,3524006827	517602,91	2382038,11
380	56,1584725577	65,3516397435	517634,63	2381990,20
381	56,1586774017	65,3507807104	517656,42	2381936,40
382	56,1587879199	65,3494410674	517667,13	2381852,93
383	56,1579698686	65,349494673	517576,12	2381858,00
384	56,1580015952	65,3481490598	517578,06	2381774,32
385	56,1576367127	65,3475318613	517536,70	2381736,75
386	56,1573468504	65,3461926428	517502,85	2381654,16
387	56,1578820081	65,3453309286	517561,41	2381599,48
388	56,1577448507	65,3440418112	517544,62	2381519,68
389	56,1572588969	65,3429685585	517489,25	2381454,02
390	56,1565651033	65,3429823483	517412,02	2381456,34
391	56,1562911339	65,3423938699	517380,82	2381420,36
392	56,1563251741	65,3414572591	517383,51	2381362,09
393	56,1563153843	65,3404409438	517381,22	2381298,96
394	56,1558581822	65,3400581417	517329,87	2381276,14
395	56,1558317776	65,3395893859	517326,38	2381247,07
396	56,15601022	65,3383790997	517344,82	2381171,50
397	56,1556669631	65,3370371519	517305,03	2381088,84
398	56,1560267342	65,335705513	517343,52	2381005,34
399	56,1555383269	65,3348726429	517288,17	2380954,61

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
400	56,1559821046	65,3335216252	517335,99	2380869,74
401	56,155287174	65,3332642967	517258,32	2380855,20
402	56,1557827959	65,3320102448	517312,04	2380776,24
403	56,156369183	65,332079215	517377,40	2380779,30
404	56,1558034098	65,3311580562	517313,33	2380723,25
405	56,1553026752	65,3303701196	517256,67	2380675,34
406	56,1552176612	65,3294670873	517246,15	2380619,41
407	56,1547016951	65,3286342562	517187,73	2380568,74
408	56,1547374059	65,3273938925	517190,26	2380491,59
409	56,1546190546	65,3259263685	517175,37	2380400,65
410	56,1546294791	65,3247216579	517175,13	2380325,77
411	56,1544117835	65,3235967437	517149,59	2380256,32
412	56,154595862	65,3223830414	517168,67	2380180,52
413	56,1540534143	65,3213701822	517107,10	2380118,71
414	56,1543128889	65,3199547327	517134,35	2380030,22
415	56,1543377921	65,3185486321	517135,49	2379942,80
416	56,15393304	65,3181314939	517089,95	2379917,72
417	56,153731564	65,3166859775	517065,85	2379828,31
418	56,1532789481	65,3159830675	517014,64	2379785,57
419	56,1530495394	65,3145953142	516987,50	2379699,81
420	56,152675868	65,3131733338	516944,26	2379612,22
421	56,1528737265	65,3116861227	516964,57	2379519,40
422	56,1524075478	65,3105955406	516911,42	2379452,59
423	56,1518944409	65,3099962956	516853,60	2379416,41
424	56,1517671202	65,3088851024	516838,15	2379347,62
425	56,15161224	65,3076010029	516819,43	2379268,14
426	56,1515665631	65,3061741666	516812,71	2379179,57
427	56,1514127306	65,3046679484	516793,85	2379086,28
428	56,1511433553	65,3032399302	516762,23	2378998,10
429	56,1509347442	65,3017889736	516737,35	2378908,36
430	56,151294573	65,3004517104	516775,88	2378824,52
431	56,1508966776	65,2995667754	516730,57	2378770,34
432	56,1512331483	65,2989920888	516767,38	2378733,94
433	56,1510679081	65,2975236478	516747,31	2378643,02
434	56,150669453	65,2964193067	516701,69	2378575,21
435	56,1506266482	65,2949519127	516695,25	2378484,10
436	56,1508415546	65,2943884415	516718,54	2378448,65
437	56,1507313897	65,2930405148	516704,74	2378365,11
438	56,1506607419	65,291755821	516695,42	2378285,42
439	56,1508810458	65,2902293203	516718,22	2378190,11
440	56,150257595	65,2893066038	516647,76	2378134,03
441	56,1501657915	65,2877316646	516635,76	2378036,34
442	56,150093204	65,2862066054	516625,96	2377941,71
443	56,1496728402	65,2849696529	516577,76	2377865,69
444	56,1490808411	65,2837988732	516510,53	2377794,13
445	56,1485670005	65,2825703737	516451,94	2377718,82

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
446	56,1480569712	65,2813388581	516393,77	2377643,31
447	56,1480026132	65,2798955788	516386,10	2377553,72
448	56,1480859242	65,2783193461	516393,61	2377455,59
449	56,1480237553	65,2768252512	516385,01	2377362,86
450	56,1479223305	65,2755331833	516372,27	2377282,77
451	56,1485148332	65,2744842295	516437,07	2377216,39
452	56,1486024675	65,2729341982	516445,09	2377119,88
453	56,1485475213	65,271418305	516437,28	2377025,78
454	56,1480259556	65,2705327108	516378,23	2376971,79
455	56,1478393038	65,2692541832	516356,02	2376892,70
456	56,1475209063	65,267830935	516318,99	2376804,88
457	56,1472677707	65,2663019796	516289,11	2376710,36
458	56,1470566322	65,2647485284	516263,88	2376614,24
459	56,1472419516	65,2633031634	516282,91	2376524,04
460	56,1470517472	65,2618631099	516260,14	2376434,92
461	56,1466343565	65,261117341	516212,84	2376389,39
462	56,1461750228	65,2598250644	516160,27	2376309,99
463	56,1461168838	65,2606098573	516154,67	2376358,88
464	56,1456744259	65,2596611692	516104,36	2376300,79
465	56,1455566696	65,2580683903	516089,49	2376202,03
466	56,1451554701	65,2566419125	516043,25	2376114,16
467	56,1448853146	65,2551091912	516011,48	2376019,43
468	56,145215581	65,2538442684	516046,86	2375940,16
469	56,1453615215	65,2524084315	516061,53	2375850,63
470	56,1450742604	65,2509394401	516027,94	2375759,89
471	56,1445768359	65,2496537556	515971,15	2375680,96
472	56,1440609527	65,2484281846	515912,37	2375605,80
473	56,1432891981	65,2476409972	515825,59	2375558,38
474	56,1429111669	65,2462213048	515781,95	2375470,88
475	56,1422959155	65,2451214572	515712,25	2375403,72
476	56,1417574286	65,2441247476	515651,21	2375342,82
477	56,1419225276	65,2426228325	515667,95	2375249,14
478	56,1419615226	65,2410288049	515670,56	2375149,98
479	56,1421296212	65,2396299424	515687,75	2375062,70
480	56,1420716882	65,2381923469	515679,74	2374973,46
481	56,1419938121	65,236899575	515669,67	2374893,25
482	56,1419149437	65,2354237398	515659,29	2374801,67
483	56,1419550011	65,2341293216	515662,35	2374721,13
484	56,1417219583	65,2326308758	515634,78	2374628,44
485	56,1411463633	65,2315070977	515569,48	2374559,70
486	56,1405884975	65,231103191	515506,94	2374535,67
487	56,1404947279	65,2297485378	515495,04	2374451,65
488	56,1400568139	65,2287327748	515445,19	2374389,35
489	56,1393647829	65,2285987562	515368,00	2374382,36
490	56,1387794923	65,2280714802	515302,27	2374350,71
491	56,1386456324	65,2272224021	515286,45	2374298,18

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
492	56,1387321501	65,2259695144	515294,73	2374220,13
493	56,1389114851	65,2251582846	515313,83	2374169,36
494	56,1387404062	65,2239473389	515293,48	2374094,41
495	56,1388659722	65,2231287227	515306,59	2374043,28
496	56,138931132	65,2222054405	515312,85	2373985,76
497	56,1387459555	65,2209689661	515290,91	2373909,25
498	56,1388040637	65,2194468608	515295,75	2373814,52
499	56,1383389438	65,219356753	515243,87	2373809,81
500	56,1378092929	65,2184188825	515183,90	2373752,52
501	56,1374219323	65,2170918568	515139,36	2373670,77
502	56,1369345562	65,215886786	515083,81	2373596,78
503	56,1367633484	65,2150524989	515063,86	2373545,24
504	56,1367236269	65,2139409887	515058,26	2373476,22
505	56,1365897401	65,2128971909	515042,24	2373411,58
506	56,1362584637	65,2118317559	515004,23	2373345,98
507	56,1362681755	65,2106528812	515004,06	2373272,67
508	56,1275776538	65,1764146329	514000,71	2371160,17
509	56,1267212402	65,1760825554	513905,02	2371141,10
510	56,1258544915	65,1764796551	513808,93	2371167,39
511	56,1249593166	65,1763811351	513709,16	2371162,92
512	56,1240636342	65,1764408301	513609,50	2371168,28
513	56,123344426	65,1755478823	513528,51	2371114,08
514	56,1226477018	65,174662959	513450,03	2371060,33
515	56,1218687401	65,1740403058	513362,66	2371023,04
516	56,1212367269	65,1734571209	513291,70	2370987,93
517	56,1208244999	65,1723286564	513244,64	2370918,51
518	56,1202403024	65,1713880027	513178,64	2370861,08
519	56,119953906	65,1703514132	513145,69	2370797,13
520	56,1191297329	65,1703967611	513053,97	2370801,46
521	56,1184562523	65,1694710763	512978,04	2370745,12
522	56,1181238339	65,1680327533	512939,56	2370656,27
523	56,1179493718	65,1667103049	512918,79	2370574,34
524	56,1177493066	65,1654014188	512895,18	2370493,29
525	56,1173624377	65,1640519051	512850,73	2370410,06
526	56,1180798036	65,1632049077	512929,73	2370356,07
527	56,1186819517	65,1621486316	512995,70	2370289,28
528	56,1187961139	65,1606562252	513006,89	2370196,25
529	56,1186289355	65,1590829461	512986,68	2370098,70
530	56,1178543721	65,1586661906	512900,02	2370074,18
531	56,1169693493	65,1588033564	512801,63	2370084,32
532	56,1160762359	65,1586397217	512702,03	2370075,77
533	56,1152228597	65,1589899452	512607,37	2370099,10
534	56,1143942128	65,1592878421	512515,42	2370119,13
535	56,1138942639	65,1580375966	512458,49	2370042,27
536	56,1131817244	65,1582453613	512379,37	2370056,49
537	56,1125599469	65,1571097517	512308,99	2369986,97

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
538	56,1125233144	65,1561280793	512303,92	2369925,97
539	56,1118203159	65,1557497559	512225,27	2369903,71
540	56,1119020045	65,1542932658	512232,89	2369812,96
541	56,1112975084	65,1532587304	512164,54	2369749,70
542	56,1105258252	65,153364083	512078,73	2369757,64
543	56,1100099622	65,1520519765	512019,98	2369676,95
544	56,1102316472	65,1512610197	512043,86	2369627,34
545	56,1100523508	65,1506489199	512023,28	2369589,59
546	56,1093990677	65,1507048995	511950,60	2369594,25
547	56,109410671	65,1492813308	511950,46	2369505,66
548	56,1086978466	65,1484687404	511870,28	2369456,39
549	56,1078312053	65,1481804384	511773,51	2369440,01
550	56,1076219607	65,1471061455	511749,13	2369373,55
551	56,1071757856	65,1482304403	511700,58	2369444,30
552	56,1065373273	65,1474682282	511628,74	2369398,03
553	56,1062443539	65,146239026	511594,88	2369322,08
554	56,1058627692	65,1447865735	511550,94	2369232,40
555	56,1052873653	65,1435932567	511485,69	2369159,18
556	56,1044951298	65,1433263134	511397,22	2369143,99
557	56,103833036	65,1422771011	511322,45	2369079,89
558	56,1031064519	65,1414119595	511240,69	2369027,36
559	56,1031529712	65,1401327638	511244,60	2368947,68
560	56,1025723979	65,1394615813	511179,29	2368906,96
561	56,1019745094	65,1382687402	511111,53	2368833,80
562	56,1012037192	65,1374520707	511024,90	2368784,36
563	56,1004600403	65,1365659867	510941,22	2368730,54
564	56,0996196682	65,1360577777	510847,16	2368700,41
565	56,098738191	65,1357517535	510748,71	2368682,94
566	56,0980106287	65,1363388362	510668,29	2368720,77
567	56,0973391293	65,1372687479	510594,46	2368779,83
568	56,0965023787	65,1369067379	510500,94	2368758,79
569	56,0957487202	65,1360964812	510416,22	2368709,71
570	56,0950180188	65,1368183746	510335,59	2368755,93
571	56,0944228859	65,1379936211	510270,50	2368830,13
572	56,0942504058	65,1394842536	510252,78	2368923,21
573	56,0937839486	65,1402176328	510201,58	2368969,69
574	56,0931041457	65,139347995	510125,02	2368916,78
575	56,0922335596	65,1393880027	510028,14	2368920,82
576	56,091812657	65,1380168666	509979,91	2368836,23
577	56,0912434177	65,1368020849	509915,32	2368761,64
578	56,0903929309	65,1364035261	509820,24	2368738,34
579	56,0895656695	65,1369967938	509728,72	2368776,74
580	56,0887273991	65,1367000476	509635,10	2368759,76
581	56,088208144	65,1354036452	509576,00	2368679,99
582	56,0873414878	65,1352009977	509479,31	2368668,91
583	56,0865598856	65,135895226	509392,98	2368713,52

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
584	56,0857795811	65,1366220047	509306,83	2368760,15
585	56,0849340138	65,1361160839	509212,18	2368730,16
586	56,0844215902	65,1349128294	509153,93	2368656,16
587	56,0836178588	65,134245386	509063,79	2368616,04
588	56,0830331721	65,1330344274	508997,49	2368541,69
589	56,082390296	65,1319388989	508924,83	2368474,63
590	56,0816323308	65,1311614782	508839,67	2368427,57
591	56,0810811599	65,1299040754	508777,06	2368350,26
592	56,0804219981	65,1288151309	508702,60	2368283,63
593	56,0796770326	65,1280170894	508618,87	2368235,26
594	56,0789583542	65,1270948106	508537,95	2368179,11
595	56,0783649412	65,1259060831	508470,71	2368106,14
596	56,0775007412	65,1255303735	508374,12	2368084,27
597	56,0766264171	65,1252491037	508276,50	2368068,30
598	56,0757589983	65,1251120747	508179,79	2368061,29
599	56,0749129072	65,1246555099	508085,14	2368034,35
600	56,0740904501	65,1240923603	507993,02	2368000,73
601	56,0732204662	65,1237224984	507895,80	2367979,23
602	56,0723252707	65,1236753898	507796,08	2367977,87
603	56,0714547911	65,1233916379	507698,89	2367961,73
604	56,0707583786	65,1225779633	507620,56	2367912,28
605	56,0698864621	65,1228657498	507523,76	2367931,74
606	56,0690173471	65,1232554313	507427,38	2367957,53
607	56,0681385218	65,1234986143	507329,78	2367974,22
608	56,0672588972	65,1232277831	507231,58	2367958,90
609	56,0666514486	65,1242471864	507164,95	2368023,46
610	56,0658295973	65,1236842961	507072,90	2367989,84
611	56,0649951999	65,123108798	506979,43	2367955,47
612	56,064231385	65,1223350769	506893,63	2367908,62
613	56,0634261523	65,1217173676	506803,38	2367871,56
614	56,0625871761	65,1218331847	506710,08	2367880,24
615	56,0618495069	65,121012678	506627,15	2367830,43
616	56,0609937776	65,1209192814	506531,79	2367826,11
617	56,0601960364	65,1202718923	506442,33	2367787,18
618	56,0594077077	65,1197403244	506354,04	2367755,45
619	56,0586509395	65,1193247174	506269,38	2367730,89
620	56,0581067587	65,1180520012	506207,55	2367652,55
621	56,0574614372	65,1169719367	506134,65	2367586,40
622	56,0568048526	65,1159495882	506060,55	2367523,86
623	56,0561320528	65,114978722	505984,69	2367464,55
624	56,0553649164	65,1144308225	505898,75	2367431,75
625	56,0545686813	65,1139418669	505809,63	2367402,68
626	56,0538566747	65,1130119253	505729,45	2367345,98
627	56,0530540398	65,1126110464	505639,70	2367322,40
628	56,0522236309	65,112971056	505547,59	2367346,28
629	56,0513949401	65,1133020859	505455,65	2367368,34

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
630	56,0506066173	65,1136165504	505368,19	2367389,31
631	56,0498225838	65,1141865277	505281,46	2367426,19
632	56,0491235933	65,1150920824	505204,52	2367483,83
633	56,0483663156	65,1159382526	505121,03	2367537,87
634	56,0475764566	65,1166520978	505033,79	2367583,73
635	56,0466805185	65,1166708826	504934,06	2367586,47
636	56,0458029471	65,1163366882	504836,03	2367567,18
637	56,044916146	65,1160841332	504737,05	2367552,98
638	56,0440233114	65,1159164278	504637,48	2367544,09
639	56,043194228	65,1153273886	504544,60	2367508,83
640	56,0423918117	65,1146083229	504454,56	2367465,42
641	56,0416174506	65,1138210061	504367,58	2367417,70
642	56,0407336547	65,1136103212	504268,98	2367406,11
643	56,0398603115	65,1139640159	504172,09	2367429,67
644	56,0389811182	65,1142084821	504074,45	2367446,44
645	56,0380950694	65,1144646471	503976,05	2367463,95
646	56,0372066122	65,1143648824	503877,03	2367459,28
647	56,0363223164	65,1143680428	503778,58	2367461,02
648	56,035434528	65,114127369	503679,51	2367447,56
649	56,0345712027	65,1136953728	503582,97	2367422,14
650	56,0337370594	65,1131160203	503489,54	2367387,48
651	56,0328769281	65,1132202696	503393,87	2367395,47
652	56,0320010571	65,1133884362	503296,52	2367407,48
653	56,0318376333	65,1133041048	503278,25	2367402,51
654	56,032722416	65,1132779101	503376,73	2367399,33
655	56,0335775552	65,1130017937	503471,67	2367380,63
656	56,0344184216	65,1135420972	503565,81	2367412,85
657	56,0352725615	65,1140287313	503661,38	2367441,69
658	56,0361584259	65,114290949	503760,26	2367456,50
659	56,0370500957	65,1144092047	503859,65	2367462,31
660	56,0379301953	65,1144370966	503957,66	2367462,52
661	56,038819123	65,1142255146	504056,43	2367447,78
662	56,0396994207	65,1139279105	504154,14	2367427,70
663	56,0405665249	65,1135392347	504250,30	2367401,97
664	56,0414556712	65,1136291852	504349,38	2367406,03
665	56,0422436925	65,1143511064	504437,82	2367449,65
666	56,0430308566	65,1151144149	504526,21	2367495,84
667	56,0438424027	65,1157996869	504617,23	2367537,13
668	56,044732493	65,1159947045	504716,52	2367547,73
669	56,0456223429	65,1162093553	504815,80	2367559,56
670	56,0464999971	65,1165461853	504913,84	2367579,01
671	56,0473943834	65,1166124222	505013,48	2367581,58
672	56,0482094289	65,1160438716	505103,67	2367544,73
673	56,0489690573	65,1152001728	505187,42	2367490,83
674	56,0496443529	65,1143018194	505261,73	2367433,68
675	56,0503922976	65,1135502134	505344,27	2367385,55

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
676	56,0512012103	65,1133959982	505434,18	2367374,53
677	56,0520340511	65,1131230012	505526,63	2367356,07
678	56,0528250445	65,1125804734	505614,17	2367320,89
679	56,0536747914	65,112693564	505708,89	2367326,46
680	56,0543946454	65,1136053529	505789,92	2367382,01
681	56,0551638011	65,1142316605	505876,17	2367419,69
682	56,0560115705	65,1145869741	505970,90	2367440,35
683	56,0566142232	65,115709276	506039,09	2367509,22
684	56,0573316609	65,1166037208	506119,84	2367563,69
685	56,0579428481	65,1176966393	506188,95	2367630,70
686	56,0585419679	65,1188773448	506256,81	2367703,21
687	56,0591944585	65,1197874357	506330,35	2367758,76
688	56,0600114388	65,1199231991	506421,44	2367765,78
689	56,0607972348	65,1206190948	506509,61	2367807,76
690	56,0616250988	65,1207941544	506601,95	2367817,21
691	56,0623982256	65,1214561742	506688,68	2367857,09
692	56,0631956569	65,1217844217	506777,78	2367876,14
693	56,0640114674	65,1220152287	506868,84	2367889,08
694	56,0647604081	65,1228494395	506953,04	2367939,72
695	56,0655867114	65,1234165621	507045,59	2367973,59
696	56,0664051249	65,1240643436	507137,35	2368012,50
697	56,0670166489	65,1233052104	507204,68	2367964,15
698	56,0678801649	65,1233626459	507300,88	2367966,21
699	56,068771097	65,1233429319	507400,05	2367963,41
700	56,0696285637	65,1228742243	507495,06	2367932,72
701	56,070499555	65,1225419192	507591,70	2367910,49
702	56,0712419059	65,1230243272	507674,83	2367939,23
703	56,0720612275	65,1235726804	507766,59	2367971,94
704	56,0729584803	65,1236170836	507866,53	2367973,13
705	56,0738413642	65,1238852902	507965,09	2367988,28
706	56,0746689127	65,1244509885	508057,78	2368022,05
707	56,0755331514	65,1248577828	508154,40	2368045,86
708	56,076391908	65,1250857624	508250,23	2368058,54
709	56,0772641128	65,1253611913	508347,61	2368074,15
710	56,0781410063	65,125675174	508445,55	2368092,16
711	56,078813719	65,1266558784	508521,41	2368152,03
712	56,0794523848	65,1277706672	508593,62	2368220,32
713	56,0802732721	65,1283784804	508685,61	2368256,71
714	56,0809032299	65,1295164133	508756,87	2368326,44
715	56,0815129668	65,1306841668	508825,91	2368398,07
716	56,082164488	65,131702825	508899,46	2368460,33
717	56,08287917	65,1325880807	508979,90	2368514,18
718	56,083483148	65,1337718903	509048,32	2368586,80
719	56,0842019047	65,1346655225	509129,23	2368641,16
720	56,0847621199	65,1356588315	509192,59	2368702,00
721	56,0855504527	65,13639351	509281,09	2368746,33

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
722	56,086361024	65,1360400822	509370,98	2368722,89
723	56,0870925051	65,1351529579	509451,54	2368666,37
724	56,0879860736	65,1351455679	509551,02	2368664,32
725	56,0886250898	65,1361855352	509623,20	2368727,92
726	56,0893288132	65,1369458815	509702,30	2368773,99
727	56,0901593319	65,1363995029	509794,23	2368738,51
728	56,0910331001	65,1365049695	509891,61	2368743,52
729	56,0917144282	65,1374984026	509968,46	2368804,14
730	56,0921003179	65,1389353028	510012,85	2368892,88
731	56,0928782316	65,139297803	510099,82	2368914,06
732	56,0936635492	65,139717663	510187,67	2368938,79
733	56,0941835488	65,1396979613	510245,55	2368936,63
734	56,0943195358	65,1381389467	510259,13	2368839,36
735	56,0948750499	65,1369077819	510319,76	2368761,75
736	56,0955726317	65,1360033366	510396,52	2368704,22
737	56,0963685729	65,1366004128	510485,73	2368739,97
738	56,0971575533	65,1372017052	510574,17	2368775,98
739	56,0979089887	65,1364979415	510657,13	2368730,85
740	56,098557608	65,1356313689	510728,49	2368675,77
741	56,0994412785	65,1359004671	510827,14	2368690,94
742	56,1003083404	65,1363041213	510924,07	2368714,52
743	56,1010547249	65,1371657182	511008,03	2368766,80
744	56,1018322313	65,1379667167	511095,39	2368815,26
745	56,1024514849	65,1391192317	511165,48	2368885,87
746	56,1032423382	65,1397145842	511254,13	2368921,50
747	56,1029957046	65,1410914399	511228,04	2369007,62
748	56,103728763	65,1419200647	511310,49	2369057,86
749	56,1043395878	65,1430542509	511379,63	2369127,34
750	56,1051662216	65,1432576903	511471,86	2369138,52
751	56,1057705618	65,1443776025	511540,27	2369207,12
752	56,1061730493	65,1458108088	511586,52	2369295,56
753	56,1063903	65,14719201	511612,09	2369381,11
754	56,1070055039	65,1482428151	511681,64	2369445,38
755	56,1074325082	65,1470953181	511728,03	2369373,22
756	56,107814498	65,1477481453	511771,21	2369413,15
757	56,1085038541	65,1482735424	511848,49	2369444,60
758	56,1092735809	65,1489791564	511934,90	2369487,11
759	56,1094352643	65,1500901697	511954,01	2369555,94
760	56,1098422382	65,1503804054	511999,62	2369573,26
761	56,1104779688	65,151065533	512071,09	2369614,74
762	56,1100044648	65,1513604456	512018,67	2369633,94
763	56,1103184664	65,152630553	512054,91	2369712,38
764	56,1110011183	65,1534128351	512131,70	2369759,82
765	56,1116239528	65,153687916	512201,32	2369775,80
766	56,1120690876	65,1548266973	512252,03	2369845,84
767	56,1121866066	65,1560342482	512266,33	2369920,75

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
768	56,1125550264	65,1565171336	512307,84	2369950,12
769	56,1129998632	65,1575194133	512358,38	2370011,66
770	56,1136625806	65,1576635098	512432,31	2370019,42
771	56,1141380582	65,1585792483	512486,18	2370075,52
772	56,1148139798	65,1587532802	512561,61	2370085,12
773	56,1156856738	65,1584743302	512658,38	2370066,19
774	56,1165807089	65,1585910583	512758,14	2370071,82
775	56,1174769323	65,1586883014	512858,02	2370076,25
776	56,1183431988	65,1585024178	512954,28	2370063,11
777	56,1187567677	65,1598059816	513001,65	2370143,44
778	56,1187171234	65,1613347262	512998,79	2370238,59
779	56,1185417853	65,1626306873	512980,58	2370319,52
780	56,1178165801	65,163549778	512900,78	2370378,00
781	56,1174644361	65,1646781683	512862,72	2370448,83
782	56,1178491208	65,1659525416	512906,85	2370527,39
783	56,1182779439	65,1671242163	512955,79	2370599,48
784	56,1183178971	65,1686459915	512961,80	2370694,06
785	56,1187343901	65,1699815513	513009,53	2370776,36
786	56,1195448093	65,1702364111	513100,02	2370790,73
787	56,1203389333	65,1704773062	513188,68	2370804,26
788	56,1206115916	65,1716090217	513220,20	2370874,14
789	56,1209985929	65,1727797914	513264,49	2370946,24
790	56,1215991016	65,1733268072	513331,91	2370979,16
791	56,1221853989	65,174281483	513398,16	2371037,45
792	56,1229945466	65,1747100237	513488,69	2371062,62
793	56,1235938692	65,1758956998	513556,64	2371135,25
794	56,1244066027	65,1763621411	513647,60	2371162,76
795	56,1253031002	65,1763185357	513747,37	2371158,39
796	56,1261842345	65,1762279421	513845,38	2371151,13
797	56,1270563598	65,1760474931	513942,29	2371138,30
798	56,1279156211	65,1762789958	514038,20	2371151,12
799	56,1362327257	65,2105020144	514999,95	2373263,36
800	56,1365261546	65,2117201068	515033,91	2373338,53
801	56,1364889654	65,2126622911	515030,77	2373397,17
802	56,1366075778	65,2134810041	515044,85	2373447,84
803	56,1369357464	65,2144417852	515082,41	2373506,95
804	56,1366856398	65,2157275932	515055,93	2373587,36
805	56,1373374675	65,2164648948	515129,29	2373631,95
806	56,1378094715	65,2174267473	515182,86	2373690,84
807	56,1379677275	65,2184622131	515201,59	2373754,91
808	56,1383397418	65,219243064	515243,84	2373802,74
809	56,1389504328	65,2190210562	515311,59	2373787,77
810	56,1387687691	65,2204215078	515292,86	2373875,18
811	56,1390747184	65,2217866743	515328,39	2373959,45
812	56,1388288406	65,2228366924	515302,14	2374025,20
813	56,138623999	65,2234443645	515279,98	2374063,37

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
814	56,1391533205	65,2245883865	515340,14	2374133,47
815	56,138674551	65,225527417	515287,85	2374192,76
816	56,1386898757	65,226407307	515290,50	2374247,43
817	56,1389367021	65,227412456	515319,06	2374309,44
818	56,1392309704	65,2280726203	515352,53	2374349,91
819	56,1398163249	65,2284450879	515418,10	2374371,93
820	56,1403364678	65,2290754752	515476,69	2374410,11
821	56,1406790256	65,2298139591	515515,63	2374455,36
822	56,1406467283	65,2309179283	515513,22	2374524,04
823	56,1410819759	65,2314991991	515562,31	2374559,34
824	56,141600435	65,2322023424	515620,79	2374602,04
825	56,1419207341	65,2335589281	515657,91	2374685,74
826	56,1419865244	65,2350023868	515666,80	2374775,34
827	56,1421145598	65,2362854456	515682,45	2374854,84
828	56,1421560027	65,2375773853	515688,46	2374935,07
829	56,1421875735	65,2387904035	515693,29	2375010,41
830	56,1421169769	65,2401598399	515686,92	2375095,66
831	56,1420341469	65,2417019811	515679,38	2375191,68
832	56,1420120843	65,2432671015	515678,62	2375289,01
833	56,1419237688	65,2446052718	515670,25	2375372,36
834	56,1426021621	65,2454194372	515746,67	2375421,64
835	56,1430209782	65,2467236783	515794,72	2375501,89
836	56,1435923593	65,247924259	515859,65	2375575,40
837	56,1443515025	65,248746882	515945,07	2375625,04
838	56,1448803279	65,25000588	516005,32	2375702,25
839	56,1452682565	65,2514502182	516050,10	2375791,26
840	56,1454395943	65,2529583482	516070,83	2375884,66
841	56,1451494875	65,2543670006	516040,08	2375972,78
842	56,1454436858	65,2558347779	516074,45	2376063,43
843	56,1458089283	65,2573026402	516116,73	2376153,94
844	56,14592111	65,2588624457	516130,94	2376250,66
845	56,1463715194	65,2600995454	516182,45	2376326,66
846	56,1468505261	65,2614286135	516237,25	2376408,31
847	56,1472803531	65,2626807682	516286,49	2376485,28
848	56,1470515315	65,2641537766	516262,65	2376577,28
849	56,1472226204	65,2656974771	516283,41	2376672,88
850	56,1474391823	65,2672545087	516309,25	2376769,22
851	56,1478220875	65,2686541336	516353,44	2376855,44
852	56,1478544603	65,2702399223	516358,81	2376953,93
853	56,1485138013	65,2707518159	516432,78	2376984,43
854	56,1485301556	65,2723136532	516436,35	2377081,46
855	56,1486350986	65,2738084238	516449,70	2377174,15
856	56,1483101141	65,2752567731	516415,14	2377264,81
857	56,1478429797	65,2762158772	516364,20	2377325,35
858	56,1482459209	65,2776293674	516410,65	2377412,39
859	56,1481111179	65,2791878894	516397,39	2377509,52

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
860	56,1481360126	65,2806871996	516401,84	2377602,65
861	56,1483433497	65,2819933328	516426,39	2377683,41
862	56,1489157864	65,2830729576	516491,34	2377749,35
863	56,1494154331	65,2843279188	516548,38	2377826,33
864	56,1500321606	65,2852432748	516618,08	2377881,97
865	56,1501522074	65,2867840169	516633,18	2377977,48
866	56,1502668191	65,2882748729	516647,62	2378069,89
867	56,1506778593	65,2895777626	516694,86	2378150,03
868	56,1509886014	65,2909798503	516731,04	2378236,53
869	56,1507447814	65,2925220975	516705,65	2378332,87
870	56,1510408666	65,2938715654	516740,14	2378416,12
871	56,1508568562	65,2949999515	516720,94	2378486,62
872	56,1506745894	65,296293257	516702,12	2378567,36
873	56,1511387736	65,2972769788	516754,92	2378627,55
874	56,1512482712	65,2986083263	516768,62	2378710,06
875	56,1514134605	65,3000000996	516788,60	2378796,21
876	56,1512696751	65,3015003131	516774,31	2378889,73
877	56,1510744642	65,3027683702	516754,02	2378968,93
878	56,1513608044	65,3041204203	516787,45	2379052,37
879	56,1515705555	65,3055776274	516812,47	2379142,49
880	56,151597868	65,3069739329	516817,11	2379229,20
881	56,151771572	65,308445796	516838,14	2379320,31
882	56,1517676405	65,3094682135	516838,88	2379383,85
883	56,1520076078	65,3106235829	516866,92	2379455,16
884	56,1527820493	65,3105839981	516953,10	2379451,10
885	56,1531210329	65,3118994941	516992,35	2379532,15
886	56,152831881	65,3133842971	516961,87	2379625,01
887	56,1531643423	65,314804203	517000,52	2379712,55
888	56,1534929912	65,3158538393	517038,32	2379777,10
889	56,1538184903	65,3166563479	517075,49	2379826,29
890	56,154005384	65,3181584573	517098,03	2379919,24
891	56,1545484012	65,3183272242	517158,69	2379928,60
892	56,154274267	65,3195293632	517129,56	2380003,87
893	56,1540973421	65,320834721	517111,37	2380085,35
894	56,1544877419	65,3218820364	517156,05	2380149,62
895	56,1547957982	65,3228070376	517191,42	2380206,45
896	56,1545250515	65,3239642645	517162,62	2380278,92
897	56,1545888158	65,3249393099	517170,86	2380339,38
898	56,1547045385	65,3261554894	517185,16	2380414,71
899	56,1548470298	65,3275557363	517202,65	2380501,42
900	56,1547222536	65,3286855592	517190,08	2380571,88
901	56,1553106456	65,3294499398	517256,48	2380618,15
902	56,1553894448	65,3302914937	517266,23	2380670,27
903	56,1558236098	65,3310219997	517315,42	2380714,75
904	56,1563875157	65,3318095423	517379,13	2380762,51
905	56,1559546042	65,3323413642	517331,55	2380796,46

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
906	56,1554270678	65,3330223834	517273,62	2380839,88
907	56,1559127192	65,3331657766	517327,85	2380847,77
908	56,1557434006	65,3344401428	517310,49	2380927,31
909	56,1558631859	65,33541638	517324,98	2380987,72
910	56,1560287637	65,3363607582	517344,52	2381046,05
911	56,155943838	65,3375268353	517336,43	2381118,68
912	56,1559855381	65,3388302101	517342,61	2381199,58
913	56,1562543879	65,3394356697	517373,25	2381236,63
914	56,1560391158	65,3404881121	517350,52	2381302,48
915	56,1563924593	65,3409346047	517390,39	2381329,47
916	56,1562617436	65,3418734718	517376,94	2381388,09
917	56,156290159	65,3427209858	517381,10	2381440,69
918	56,1568599531	65,3429589116	517444,82	2381454,27
919	56,1574774939	65,3429108486	517513,52	2381449,97
920	56,1578726778	65,3437588946	517558,51	2381501,83
921	56,1581647259	65,3451460735	517592,67	2381587,40
922	56,1575022618	65,3460478804	517519,98	2381644,83
923	56,1577664815	65,3473594547	517550,95	2381725,76
924	56,1580121894	65,3479067399	517578,95	2381759,25
925	56,1580717119	65,3491752565	517587,08	2381837,94
926	56,1587306194	65,3491827611	517660,45	2381837,00
927	56,1589342914	65,3504010319	517684,57	2381912,26
928	56,1583312158	65,3512057775	517618,38	2381963,54
929	56,15849492	65,3522443834	517637,84	2382027,72
930	56,1581685123	65,3530425464	517602,45	2382078,01
931	56,1586542273	65,3543535976	517658,08	2382158,43
932	56,1590692875	65,3554628806	517705,61	2382226,47
933	56,1594737173	65,3547198289	517749,75	2382179,44
934	56,1595510087	65,3559074546	517759,77	2382253,06
935	56,1594774311	65,3563039211	517752,05	2382277,85
936	56,1592177629	65,3571488007	517724,15	2382330,89
937	56,1594134185	65,3581903429	517747,17	2382395,19
938	56,1591262666	65,3590987178	517716,29	2382452,24
939	56,1589276785	65,3603995262	517695,73	2382533,48
940	56,1588981802	65,3613751779	517693,62	2382594,16
941	56,1591979774	65,3626510831	517728,52	2382672,79
942	56,158928343	65,3634947147	517699,51	2382725,78
943	56,1594435386	65,3643273337	517757,87	2382776,41
944	56,1598238858	65,3654665849	517801,58	2382846,37
945	56,1602289877	65,3651085429	517846,25	2382823,26
946	56,1609421627	65,3651634708	517925,72	2382825,14
947	56,1609011006	65,3638237144	517919,54	2382741,99
948	56,1609348034	65,362759598	517922,02	2382675,81
949	56,1609726345	65,362065081	517925,40	2382632,58
950	56,1612605172	65,3634113119	517959,06	2382715,60
951	56,1611053557	65,3644627307	517943,05	2382781,25

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
952	56,1617920457	65,3653127537	518020,52	2382832,58
953	56,1615844165	65,3666763404	517999,04	2382917,74
954	56,1615781153	65,3682362032	518000,21	2383014,66
955	56,161891924	65,3696410095	518036,84	2383101,26
956	56,1620220556	65,3702644391	518052,07	2383139,71
957	56,1613646153	65,3708282696	517979,56	2383176,16
958	56,1611691368	65,3723439711	517959,62	2383270,74
959	56,1608529803	65,373393299	517925,69	2383336,62
960	56,1607388461	65,374672455	517914,53	2383416,34
961	56,1604910331	65,3758373772	517888,35	2383489,25
962	56,160851492	65,3767481961	517929,58	2383545,05
963	56,1611291207	65,3763703684	517960,03	2383520,98
964	56,1612018671	65,3777898339	517969,85	2383609,00
965	56,1615282587	65,3786326683	518007,21	2383660,66
966	56,1616527368	65,3797250848	518022,39	2383728,25
967	56,1621658256	65,3788297209	518078,43	2383671,52
968	56,1628678202	65,3795169876	518157,41	2383712,69
969	56,1634584704	65,3806908359	518224,60	2383784,33
970	56,163833313	65,382125565	518268,07	2383872,64
971	56,1635787569	65,3831836828	518241,02	2383938,93
972	56,1633732758	65,3846577294	518219,93	2384030,94
973	56,1633092324	65,3859960755	518214,43	2384114,23
974	56,1627471701	65,3866371081	518152,64	2384155,28
975	56,1626749396	65,3881571818	518146,45	2384249,87
976	56,1626561296	65,3897110315	518146,25	2384346,44
977	56,1633166005	65,3903229857	518220,53	2384383,01
978	56,1632373419	65,3919000757	518213,64	2384481,16
979	56,1633530951	65,3933854288	518228,34	2384573,18
980	56,163289459	65,3949284224	518223,15	2384669,17
981	56,1627853389	65,3962172666	518168,60	2384750,34
982	56,1630001703	65,3974907203	518194,09	2384828,98
983	56,163124927	65,3990457667	518209,89	2384925,31
984	56,1632730854	65,4004162668	518228,07	2385010,12
985	56,1632315724	65,4019651094	518225,35	2385106,43
986	56,1633220295	65,4034062665	518237,20	2385195,76
987	56,1634436756	65,4036274752	518251,02	2385209,24
988	56,1634743246	65,4050948624	518256,24	2385300,33
989	56,1635765413	65,4064486372	518269,30	2385384,20
990	56,1637345799	65,4079462022	518288,74	2385476,88
991	56,1636030187	65,4094517824	518275,96	2385570,70
992	56,1632852168	65,4108008255	518242,25	2385655,21
993	56,1636449689	65,4121483642	518283,98	2385738,12
994	56,1637486004	65,4136851743	518297,42	2385833,36
995	56,1637793859	65,4152228657	518302,76	2385928,82
996	56,1640246939	65,4167581456	518331,99	2386023,64
997	56,1641423423	65,4183380392	518347,05	2386121,53

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
998	56,1637207403	65,4196672804	518301,77	2386205,04
999	56,1632612426	65,4210118257	518252,30	2386289,60
1000	56,1632598428	65,4225831507	518254,11	2386387,22
1001	56,1628942959	65,4240475755	518215,24	2386479,01
1002	56,1627125304	65,4256214707	518196,98	2386577,19
1003	56,1629204877	65,426986898	518221,84	2386661,55
1004	56,1625417274	65,428329171	518181,36	2386745,79
1005	56,1626079098	65,4299090462	518190,72	2386843,79
1006	56,1625723736	65,4313918029	518188,62	2386935,98
1007	56,1624273574	65,4327098692	518174,14	2387018,19
1008	56,1630635472	65,4337174051	518246,24	2387079,35
1009	56,1635238061	65,4346488671	518298,66	2387136,17
1010	56,1640085366	65,4352482558	518353,38	2387172,31
1011	56,1639970784	65,4364534552	518353,62	2387247,20
1012	56,1648148252	65,4365988415	518444,85	2387254,38
1013	56,1656724758	65,4366737383	518540,43	2387257,09
1014	56,1664360935	65,4359750563	518624,56	2387211,96
1015	56,1672019918	65,436163386	518710,07	2387221,93
1016	56,1678798055	65,4372030976	518786,84	2387284,97
1017	56,1683529772	65,4385330021	518841,20	2387366,51
1018	56,1691848561	65,4384604172	518933,73	2387360,11
1019	56,1698758714	65,4392761779	519011,69	2387409,21
1020	56,1702021294	65,4381822187	519046,63	2387340,52
1021	56,1706139332	65,4370878387	519091,09	2387271,62
1022	56,1703455331	65,4357458361	519059,52	2387188,87
1023	56,1711693687	65,4356689026	519151,14	2387182,23
1024	56,1718823142	65,4365326509	519231,60	2387234,26
1025	56,1723281377	65,4377051037	519282,72	2387306,07
1026	56,1719398032	65,4385604924	519240,57	2387360,08
1027	56,171901757	65,4395713019	519237,61	2387422,94
1028	56,1726214419	65,4404258158	519318,82	2387474,38
1029	56,1730617224	65,4414534035	519369,14	2387537,20
1030	56,1735524167	65,4414885417	519423,81	2387538,27
1031	56,1739366667	65,4421870208	519467,48	2387580,77
1032	56,1739385549	65,4437121862	519469,62	2387675,49
1033	56,1733343054	65,4442699567	519403,06	2387711,51
1034	56,1730903684	65,4450435188	519376,88	2387760,10
1035	56,1736041385	65,4457076537	519434,93	2387800,18
1036	56,17423364	65,4466146008	519506,16	2387855,07
1037	56,174605494	65,4480511327	519549,39	2387943,44
1038	56,1750932992	65,449200514	519605,17	2388013,70
1039	56,1758321212	65,4500079239	519688,45	2388062,15
1040	56,1766392963	65,4505124503	519778,96	2388091,64
1041	56,1772433874	65,4515118617	519847,49	2388152,32
1042	56,1778326111	65,4521222513	519913,87	2388188,88
1043	56,1781144963	65,4535104373	519947,02	2388274,43

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1044	56,17857383	65,4539293987	519998,70	2388299,40
1045	56,1783883265	65,4552481014	519979,73	2388381,71
1046	56,1789555329	65,4564819216	520044,46	2388457,03
1047	56,1797603931	65,4571295043	520134,90	2388495,39
1048	56,1804517461	65,4580426116	520213,04	2388550,50
1049	56,1811414766	65,4590425345	520291,11	2388611,00
1050	56,181690086	65,4603055006	520353,81	2388688,16
1051	56,1820359534	65,4617099113	520394,12	2388774,56
1052	56,1827004734	65,4624233936	520469,02	2388817,33
1053	56,183364317	65,463310103	520544,07	2388870,86
1054	56,1835218963	65,4643385985	520562,94	2388934,35
1055	56,1838561083	65,4652796363	520601,36	2388992,01
1056	56,1845307564	65,4651629794	520676,32	2388983,20
1057	56,1844706189	65,4666288332	520671,51	2389074,35
1058	56,1843304066	65,4678336519	520657,46	2389149,48
1059	56,1847398475	65,4689048886	520704,43	2389215,04
1060	56,1850047019	65,4698336959	520735,11	2389272,10
1061	56,1857137954	65,4706297963	520815,09	2389319,88
1062	56,1860946045	65,471961663	520859,21	2389401,68
1063	56,1869236178	65,4725346765	520952,25	2389435,33
1064	56,1872684317	65,4736851325	520992,13	2389505,96
1065	56,1876225427	65,4749009093	521033,13	2389580,61
1066	56,1881021866	65,47613776	521088,13	2389656,28
1067	56,1884394923	65,4775974846	521127,58	2389746,12
1068	56,1889950175	65,4787073381	521190,87	2389813,72
1069	56,1893878418	65,4797699252	521235,99	2389878,77
1070	56,1901831366	65,4802451926	521325,15	2389906,42
1071	56,1909629088	65,4800802557	521411,75	2389894,36
1072	56,1916257741	65,4808518513	521486,55	2389940,71
1073	56,1921447794	65,481738242	521545,49	2389994,52
1074	56,1927749659	65,4827804418	521617,01	2390057,74
1075	56,1931828481	65,4836543042	521663,56	2390111,02
1076	56,1932986194	65,4846495867	521677,75	2390172,53
1077	56,1940442944	65,4853816257	521761,72	2390216,23
1078	56,1940420569	65,486365537	521762,76	2390277,30
1079	56,1945179954	65,4850789867	521814,06	2390196,33
1080	56,1952031644	65,4841233642	521889,10	2390135,41
1081	56,1960091679	65,4841012949	521978,80	2390132,15
1082	56,1959091051	65,4847271145	521968,48	2390171,23
1083	56,1967081461	65,4842604775	522056,83	2390140,39
1084	56,196915846	65,4832578738	522078,64	2390077,68
1085	56,1974564528	65,4844817821	522140,43	2390152,38
1086	56,1979765542	65,4835862605	522197,16	2390095,58
1087	56,1986195564	65,483045361	522268,04	2390060,50
1088	56,1993499412	65,482151361	522348,19	2390003,30
1089	56,1994625739	65,4806516574	522358,77	2389909,96

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1090	56,1998947305	65,4810890231	522407,46	2389936,10
1091	56,2005951402	65,4803984167	522484,53	2389891,60
1092	56,2011231168	65,4814999642	522544,75	2389958,73
1093	56,2016531079	65,4807167845	522602,73	2389908,89
1094	56,2022171309	65,4804204913	522665,14	2389889,18
1095	56,2018926522	65,4817189309	522630,71	2389970,52
1096	56,20157247	65,4829111153	522596,62	2390045,26
1097	56,2022711803	65,4837538752	522675,51	2390095,92
1098	56,2017644198	65,4842190172	522619,69	2390125,97
1099	56,2024216584	65,48495619	522693,83	2390170,18
1100	56,2032850334	65,4853558686	522790,47	2390192,96
1101	56,2041047542	65,4855858832	522882,03	2390205,31
1102	56,2048669222	65,4848389014	522965,91	2390157,17
1103	56,2056371337	65,4848736265	523051,70	2390157,52
1104	56,2060711375	65,4857610881	523101,18	2390211,57
1105	56,2067541604	65,4847718585	523175,93	2390148,59
1106	56,206936816	65,4857780115	523197,58	2390210,59
1107	56,2070140787	65,4873521301	523208,24	2390308,09
1108	56,2075859798	65,4863525278	523270,61	2390244,72
1109	56,2081552194	65,4869925371	523334,82	2390283,10
1110	56,2083758763	65,4877340394	523360,35	2390328,59
1111	56,2082975565	65,4887641909	523352,98	2390392,69
1112	56,2077151634	65,4896950318	523289,36	2390451,82
1113	56,2085490147	65,4893458059	523381,74	2390428,19
1114	56,2092686171	65,4895795626	523462,16	2390441,00
1115	56,2099527524	65,4888323051	523537,35	2390393,03
1116	56,2099793999	65,4895401662	523541,24	2390436,88
1117	56,209739511	65,4906255022	523515,96	2390504,79
1118	56,2103007148	65,4914858808	523579,57	2390556,85
1119	56,2111239934	65,4911352305	523670,76	2390533,16
1120	56,2117379439	65,4903374752	523738,07	2390482,22
1121	56,211548033	65,4891126812	523715,32	2390406,67
1122	56,211192895	65,487694009	523673,92	2390319,49
1123	56,21084629	65,4865480488	523633,84	2390249,20
1124	56,2115510025	65,4855920344	523711,04	2390188,23
1125	56,2121856956	65,4853770921	523781,42	2390173,41
1126	56,212548515	65,4862748866	523822,99	2390228,26
1127	56,2132607354	65,4864226637	523902,48	2390235,75
1128	56,2139329585	65,4872785769	523978,44	2390287,28
1129	56,2133547808	65,4881338804	523915,19	2390341,70
1130	56,2134690191	65,4888803845	523928,88	2390387,74
1131	56,2140975348	65,4898696208	524000,15	2390447,64
1132	56,2146210754	65,4904581509	524059,21	2390482,92
1133	56,2146155129	65,4920094404	524060,63	2390579,17
1134	56,2141059576	65,493277704	524005,56	2390659,05
1135	56,2144440839	65,4945891084	524044,93	2390739,62

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1136	56,2151676025	65,4954239709	524126,58	2390789,70
1137	56,2155379876	65,4968502921	524169,69	2390877,31
1138	56,2160871072	65,4978715483	524232,17	2390939,37
1139	56,2169318341	65,4983438821	524326,84	2390966,67
1140	56,2176641709	65,4981549399	524408,12	2390953,22
1141	56,2185431692	65,4978913582	524505,64	2390934,79
1142	56,2190499032	65,4968123187	524560,63	2390866,66
1143	56,219205119	65,4969011008	524578,03	2390871,80
1144	56,2195396181	65,4979196159	524616,61	2390934,18
1145	56,2203431206	65,4984100345	524706,71	2390962,70
1146	56,2204276202	65,4999427422	524718,14	2391057,58
1147	56,2206123029	65,5012597408	524740,44	2391138,83
1148	56,2205976539	65,5023565436	524740,26	2391206,90
1149	56,22004456	65,5031073185	524679,67	2391254,78
1150	56,2205783427	65,5043301604	524740,72	2391329,37
1151	56,2209033701	65,5058079586	524778,86	2391420,26
1152	56,2209661792	65,5073876526	524787,95	2391518,10
1153	56,2205513652	65,5087446359	524743,57	2391603,26
1154	56,2203301143	65,5092496658	524719,61	2391635,11
1155	56,2210811768	65,5099031786	524804,09	2391673,86
1156	56,2214328523	65,5113817177	524845,21	2391764,73
1157	56,2219755753	65,5126271807	524907,29	2391840,68
1158	56,2226963781	65,5135209682	524988,73	2391894,40
1159	56,2231486769	65,5122879505	525037,44	2391816,84
1160	56,2238554365	65,5123933822	525116,27	2391821,69
1161	56,2241338861	65,5139213009	525149,30	2391915,79
1162	56,224959095	65,5139646519	525241,23	2391916,51
1163	56,2258198246	65,5135396676	525336,49	2391888,09
1164	56,2265621946	65,513986468	525419,73	2391914,03
1165	56,2259214429	65,5149078787	525349,63	2391972,70
1166	56,2254514203	65,5158704192	525298,58	2392033,53
1167	56,2262514041	65,5158273742	525387,59	2392028,94
1168	56,2263216844	65,5169322449	525396,89	2392097,30
1169	56,2261146579	65,5181035728	525375,40	2392170,44
1170	56,2267328966	65,5183191891	525444,52	2392182,33
1171	56,2275020726	65,5179620207	525529,68	2392158,33
1172	56,2269170677	65,5185815741	525465,37	2392198,16
1173	56,2261146871	65,5190623127	525376,69	2392229,90
1174	56,2254483339	65,5192964299	525302,81	2392246,02
1175	56,2259129999	65,5206296572	525356,33	2392327,59
1176	56,2264795934	65,5199676303	525418,52	2392285,17
1177	56,2272766475	65,5194920332	525506,62	2392253,76
1178	56,2274351795	65,5190645395	525523,70	2392226,87
1179	56,2278538372	65,5185366297	525569,61	2392193,12
1180	56,2277589618	65,5198536818	525560,80	2392275,03
1181	56,228003433	65,5210991069	525589,69	2392351,68

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1182	56,2280303968	65,5226182187	525594,72	2392445,83
1183	56,2279797948	65,5240259035	525590,98	2392533,25
1184	56,2274006591	65,5249159947	525527,70	2392589,85
1185	56,227185533	65,526165376	525505,42	2392667,85
1186	56,2267542988	65,5274986447	525459,21	2392751,58
1187	56,2266780097	65,5289932159	525452,72	2392844,45
1188	56,2269867746	65,5302223261	525488,75	2392919,93
1189	56,2273614942	65,5316294746	525532,37	2393006,29
1190	56,2279655405	65,5327819504	525601,17	2393076,31
1191	56,2280074474	65,5339297413	525607,38	2393147,39
1192	56,2278237417	65,5353421254	525588,84	2393235,42
1193	56,227598072	65,5362639071	525564,96	2393293,14
1194	56,2279908052	65,5376070047	525610,50	2393375,48
1195	56,228222496	65,5388263214	525637,95	2393450,53
1196	56,2287893381	65,5398331672	525702,42	2393511,59
1197	56,2294577657	65,5407765493	525778,12	2393568,47
1198	56,229979774	65,5420717946	525837,99	2393647,52
1199	56,2304181116	65,5433491421	525888,52	2393725,67
1200	56,2302171526	65,5448654131	525868,21	2393820,18
1201	56,2298596196	65,5460098047	525829,96	2393892,02
1202	56,2292265856	65,5462117054	525759,76	2393906,09
1203	56,2285851337	65,547133062	525689,60	2393964,80
1204	56,2279005154	65,547972082	525614,53	2394018,51
1205	56,2280850703	65,5494739323	525637,12	2394111,19
1206	56,2280984171	65,5507265633	525640,32	2394188,84
1207	56,2282306639	65,5518579153	525656,59	2394258,68
1208	56,2284795945	65,552843916	525685,65	2394319,22
1209	56,228233638	65,5543773932	525660,36	2394414,92
1210	56,2289344292	65,5543884797	525738,40	2394413,89
1211	56,2291300849	65,5557547437	525762,05	2394498,14
1212	56,2291599591	65,5573376816	525767,55	2394596,23
1213	56,2296586361	65,5582856278	525824,36	2394653,79
1214	56,2294110769	65,5589299637	525797,69	2394694,35
1215	56,2297844744	65,560327527	525841,18	2394780,10
1216	56,2302494634	65,5615215987	525894,59	2394853,00
1217	56,2305757634	65,5629593627	525932,89	2394941,35
1218	56,2307793901	65,5644831201	525957,66	2395035,34
1219	56,2303796198	65,5658874481	525915,09	2395123,42
1220	56,2300493769	65,5672296867	525880,17	2395207,47
1221	56,2296761982	65,5686546909	525840,60	2395296,77
1222	56,229668506	65,5697693359	525841,28	2395365,91
1223	56,2292469973	65,570505608	525795,37	2395412,61
1224	56,2294107291	65,5714953976	525814,97	2395473,59
1225	56,2288627497	65,5719582211	525754,60	2395503,65
1226	56,2294415529	65,5727436232	525820,13	2395550,92
1227	56,2286099278	65,5730918136	525728,03	2395574,58

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1228	56,2280344897	65,5741333173	525665,41	2395640,60
1229	56,2284451	65,5754409959	525712,93	2395720,67
1230	56,2287300422	65,576398114	525745,98	2395779,32
1231	56,2290749793	65,5770388895	525785,28	2395818,20
1232	56,2296179433	65,5770342873	525845,72	2395816,56
1233	56,2301342307	65,5779933028	525904,53	2395874,74
1234	56,2301401115	65,5788987901	525906,44	2395930,88
1235	56,2304388897	65,5803965357	525941,79	2396023,01
1236	56,2304123785	65,5819758101	525941,04	2396121,01
1237	56,2301897351	65,5834196463	525918,26	2396211,11
1238	56,2308707308	65,5841083914	525995,04	2396252,11
1239	56,2301965159	65,5844847961	525920,50	2396277,14
1240	56,2300029009	65,5857448309	525900,71	2396355,76
1241	56,2292877781	65,5858713362	525821,27	2396365,40
1242	56,2284670433	65,5857504001	525729,73	2396359,96
1243	56,2280488772	65,5870319179	525684,97	2396440,48
1244	56,2279910077	65,5886316744	525680,76	2396539,84
1245	56,2278502502	65,5902114197	525667,30	2396638,16
1246	56,2279814963	65,5912381429	525683,35	2396701,51
1247	56,2279401704	65,5921097942	525679,97	2396755,67
1248	56,2277101439	65,5928728175	525655,43	2396803,57
1249	56,2278872233	65,59437779	525677,26	2396896,45
1250	56,2275161121	65,5955849444	525637,64	2396972,25
1251	56,2272999878	65,5966562154	525615,09	2397039,24
1252	56,2277337198	65,5980112456	525665,28	2397122,17
1253	56,2277758549	65,5992690678	525671,74	2397200,07
1254	56,2284971391	65,598943663	525751,59	2397178,07
1255	56,2283457109	65,6002943524	525736,63	2397262,21
1256	56,2289784845	65,6007711603	525807,75	2397290,18
1257	56,228661435	65,6020944626	525774,32	2397373,05
1258	56,2280250964	65,6028419379	525704,53	2397421,02
1259	56,2284048966	65,6042914581	525748,86	2397509,95
1260	56,228262215	65,6058545801	525735,19	2397607,25
1261	56,2280781744	65,607412882	525716,91	2397704,35
1262	56,2275646084	65,608607633	525661,42	2397779,75
1263	56,2274114961	65,60989112	525646,20	2397859,74
1264	56,2274964007	65,6112265863	525657,55	2397942,35
1265	56,2282602995	65,6119710774	525743,65	2397986,57
1266	56,2285186638	65,6128816128	525773,70	2398042,38
1267	56,2283528706	65,6141073789	525756,99	2398118,82
1268	56,2282185547	65,6151229337	525743,48	2398182,14
1269	56,2276617142	65,6161183246	525682,91	2398245,29
1270	56,2284530629	65,616382306	525771,38	2398259,64
1271	56,2282802518	65,6179481848	525754,38	2398357,19
1272	56,2284284377	65,6191659884	525772,61	2398432,33
1273	56,228053977	65,6204910256	525732,81	2398515,46

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1274	56,2272993021	65,62124578	525649,87	2398564,21
1275	56,2267649779	65,6224480227	525592,11	2398640,14
1276	56,2261083036	65,6233817427	525520,33	2398699,73
1277	56,2258868807	65,6249406596	525497,92	2398796,98
1278	56,2251896087	65,6254396301	525421,00	2398829,72
1279	56,2245277305	65,6253389267	525347,17	2398825,18
1280	56,223843917	65,6251989613	525270,84	2398818,25
1281	56,2241736402	65,6266240455	525309,59	2398905,79
1282	56,2236057768	65,6277003303	525247,92	2398974,01
1283	56,2237319604	65,6284034207	525262,97	2399017,29
1284	56,2234649363	65,6298077186	525235,26	2399105,08
1285	56,2231009996	65,6312802625	525196,86	2399197,35
1286	56,2225572932	65,6325134888	525138,11	2399275,24
1287	56,2225235579	65,6335396727	525135,83	2399338,98
1288	56,2223894072	65,6349315833	525122,90	2399425,66
1289	56,2222991456	65,636528177	525115,15	2399524,92
1290	56,221819646	65,6376587965	525063,40	2399596,29
1291	56,2213162829	65,6386675377	525008,82	2399660,16
1292	56,2206384745	65,6391809164	524934,10	2399693,76
1293	56,2201228326	65,6402173459	524878,19	2399759,39
1294	56,2197328363	65,6416478711	524836,85	2399849,13
1295	56,2193096543	65,6430180799	524791,72	2399935,23
1296	56,218742332	65,6442614881	524730,36	2400013,83
1297	56,2180706341	65,6453263294	524657,13	2400081,63
1298	56,217423557	65,6464413276	524586,71	2400152,48
1299	56,2167682246	65,6475425386	524515,35	2400222,50
1300	56,2161594233	65,6487266819	524449,29	2400297,55
1301	56,2156158884	65,6499784436	524390,60	2400376,62
1302	56,2155130162	65,6515552369	524381,44	2400474,70
1303	56,2153183827	65,6531057214	524362,03	2400571,40
1304	56,2151623081	65,6546911909	524346,97	2400670,16
1305	56,2149723384	65,6562596943	524328,11	2400767,96
1306	56,2147385839	65,6578119666	524304,36	2400864,87
1307	56,2146377939	65,6594127991	524295,48	2400964,45
1308	56,2145573978	65,6610157208	524288,87	2401064,10
1309	56,2147322832	65,6625948344	524310,66	2401161,60
1310	56,2148913573	65,6641807974	524330,69	2401259,57
1311	56,2149964334	65,6657810435	524344,74	2401358,57
1312	56,2151319967	65,6673737211	524362,18	2401457,01
1313	56,2153420558	65,6689396401	524387,86	2401553,60
1314	56,2156101912	65,6704755809	524419,98	2401648,18
1315	56,2155068247	65,4972971172	524166,81	2390905,11
1316	56,1636130128	65,412137629	518280,41	2385737,53
1317	56,1632536197	65,4120742741	518240,32	2385734,39
1318	56,1636792394	65,4079719444	518282,61	2385478,60
1319	56,16351086	65,4094030396	518265,64	2385567,88

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1320	56,1630443526	65,4098542869	518214,26	2385596,95
1321	56,1631495437	65,4082857768	518224,03	2385499,27
1322	56,1629646349	65,3954785186	518187,66	2384704,06
1323	56,1624244201	65,3957475303	518127,85	2384721,96
1324	56,1632872578	65,3846048359	518210,29	2384027,85
1325	56,1632018261	65,3860618283	518202,55	2384118,54

Таблица 38. Координаты береговых линий реки Тебеньяк

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,1616905608	65,4335406661	518093,16	2387071,47
2	56,1611576704	65,4344914359	518035,03	2387131,74
3	56,1606175827	65,4348135301	517975,31	2387152,97
4	56,16004606	65,4358804731	517913,03	2387220,55
5	56,1593529937	65,4363081785	517836,41	2387248,69
6	56,1585474735	65,4367722528	517747,31	2387279,35
7	56,1578390755	65,4374456029	517669,30	2387322,79
8	56,1571986189	65,4385252341	517599,36	2387391,32
9	56,1565713645	65,4396003544	517530,89	2387459,54
10	56,1559820555	65,4404938269	517466,41	2387516,40
11	56,1553783036	65,4410418377	517399,89	2387551,82
12	56,1551654227	65,4422237808	517377,69	2387625,74
13	56,154454025	65,4424466437	517298,77	2387641,21
14	56,1539636542	65,4412881751	517242,71	2387570,34
15	56,1531997269	65,4406910057	517156,90	2387534,97
16	56,152332818	65,440783118	517060,50	2387542,66
17	56,1514790302	65,441164737	516965,93	2387568,31
18	56,1507397315	65,441998455	516884,68	2387621,80
19	56,1499846856	65,4419559191	516800,57	2387620,87
20	56,1491206897	65,4421049936	516704,57	2387632,10
21	56,1482387017	65,4422412581	516606,55	2387642,58
22	56,1474160156	65,4423542414	516515,10	2387651,47
23	56,1466588177	65,4420156899	516430,37	2387632,15
24	56,1459773271	65,4411161883	516353,36	2387577,79
25	56,1452892069	65,440201715	516275,59	2387522,52
26	56,1447659474	65,4389701738	516215,78	2387447,17
27	56,1439728485	65,438476124	516126,85	2387418,26
28	56,1431408965	65,4381350479	516033,80	2387398,95
29	56,142368222	65,4380104814	515947,62	2387392,96
30	56,1415748435	65,4387074805	515860,17	2387438,08
31	56,1409301632	65,4384642106	515788,09	2387424,42
32	56,1401134496	65,43893123	515697,76	2387455,30
33	56,1395665913	65,438127753	515635,86	2387406,59
34	56,1389224863	65,4376466979	515563,54	2387378,15

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
35	56,1383572077	65,4376251295	515500,58	2387378,09
36	56,1380047944	65,438390961	515462,31	2387426,50
37	56,1372873193	65,4390269608	515383,24	2387467,66
38	56,1365170085	65,4394063724	515297,96	2387492,99
39	56,1357121777	65,4390689412	515207,93	2387473,84
40	56,1350529768	65,4380826376	515133,29	2387414,02
41	56,134658334	65,4370109884	515088,00	2387348,29
42	56,1339728198	65,436245852	515010,72	2387302,28
43	56,1337329353	65,4354910473	514983,06	2387255,89
44	56,1330886561	65,4346359433	514910,25	2387204,19
45	56,1326191815	65,4335633842	514856,63	2387138,57
46	56,131942284	65,4329291567	514780,47	2387100,66
47	56,131263596	65,4320656324	514703,82	2387048,51
48	56,1306399027	65,4317979498	514634,04	2387033,27
49	56,1302817679	65,4307787686	514592,89	2386970,71
50	56,1295316706	65,430612694	514509,17	2386962,08
51	56,1289275916	65,4298872967	514441,00	2386918,34
52	56,128226253	65,4308316378	514364,11	2386978,63
53	56,1274207372	65,4309421027	514274,57	2386987,32
54	56,1269256278	65,4298984332	514218,14	2386923,54
55	56,1262363066	65,4292265743	514140,55	2386883,31
56	56,1254839216	65,4289878727	514056,49	2386870,17
57	56,124882731	65,4293647199	513990,03	2386894,95
58	56,1240759365	65,4297309981	513900,67	2386919,55
59	56,1232173175	65,4299585439	513805,36	2386935,63
60	56,122379723	65,4302704206	513712,50	2386956,91
61	56,121713733	65,4297297644	513637,68	2386924,79
62	56,1208283629	65,429866006	513539,28	2386935,26
63	56,1205163174	65,4290498653	513503,51	2386885,21
64	56,1198184792	65,4289786828	513425,73	2386882,35
65	56,1192730228	65,4291273018	513365,19	2386892,82
66	56,1185285871	65,4285536561	513281,59	2386858,82
67	56,1178349482	65,4277094345	513203,31	2386807,87
68	56,1170843395	65,4276275314	513119,64	2386804,47
69	56,1174467121	65,4274312858	513159,74	2386791,45
70	56,1181710743	65,4278195639	513240,87	2386813,97
71	56,1188949564	65,4286771866	513322,54	2386865,68
72	56,1196953292	65,4285320075	513411,46	2386854,85
73	56,1203747635	65,4288767023	513487,54	2386874,76
74	56,1207436543	65,4297901805	513529,75	2386930,73
75	56,1216201922	65,4296238777	513627,13	2386918,42
76	56,1224269185	65,4301293391	513717,58	2386948,03
77	56,123275376	65,4298293134	513811,66	2386927,47
78	56,1241416281	65,4295384263	513907,74	2386907,42
79	56,1248274657	65,4290709224	513983,51	2386876,81
80	56,1255481189	65,4288594218	514063,47	2386862,03
81	56,1263130974	65,4290067978	514148,82	2386869,48

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
82	56,1270149945	65,4297474377	514227,90	2386913,95
83	56,1274733711	65,4308093844	514280,27	2386978,95
84	56,128228015	65,4305801822	514363,99	2386963,00
85	56,1289285613	65,4297853725	514440,98	2386912,00
86	56,1295575287	65,4304816257	514511,88	2386953,87
87	56,1303323133	65,4306305687	514598,33	2386961,38
88	56,1307167818	65,4314383585	514642,15	2387010,74
89	56,1313886759	65,4321466086	514717,85	2387053,26
90	56,1320642411	65,4330665403	514794,22	2387108,93
91	56,1326859044	65,4337399112	514864,28	2387149,39
92	56,1332007753	65,4347807596	514922,91	2387212,94
93	56,1339289486	65,4355112217	515004,90	2387256,70
94	56,1340414445	65,4361781592	515018,27	2387297,91
95	56,1347126206	65,4369148172	515093,92	2387342,19
96	56,1352266236	65,4381347651	515152,69	2387416,87
97	56,1359294552	65,4388271205	515231,82	2387458,32
98	56,1367557009	65,4393462072	515324,46	2387488,71
99	56,1375001036	65,4386160225	515406,41	2387441,63
100	56,138187933	65,4380229987	515482,24	2387403,21
101	56,1386232439	65,4376219543	515530,19	2387377,29
102	56,1393175323	65,4376564135	515607,53	2387377,86
103	56,1398801558	65,4387359361	515671,54	2387443,69
104	56,1406956487	65,4384963487	515762,02	2387426,95
105	56,1415447566	65,438616472	515856,71	2387432,49
106	56,1423340348	65,4378851966	515943,65	2387385,25
107	56,1430899211	65,4379588972	516027,90	2387388,11
108	56,1439119776	65,43837503	516119,95	2387412,11
109	56,1447554022	65,438826925	516214,42	2387438,29
110	56,145310155	65,4400570469	516277,74	2387513,48
111	56,1459986868	65,4410327857	516355,63	2387572,56
112	56,1466803895	65,4419236178	516432,66	2387626,38
113	56,1474893541	65,4422353098	516523,12	2387643,91
114	56,1483662353	65,4421117631	516620,58	2387634,24
115	56,1492483841	65,4420027173	516718,66	2387625,46
116	56,1501057398	65,4419242722	516814,01	2387618,63
117	56,1508138208	65,4417611479	516892,63	2387606,89
118	56,1515638916	65,4409400417	516975,10	2387554,16
119	56,1524387073	65,4406515014	517072,13	2387534,24
120	56,1532926658	65,4407226884	517167,29	2387536,72
121	56,1540858889	65,441192063	517256,19	2387564,09
122	56,1545308134	65,4423638572	517307,21	2387635,89
123	56,1550157471	65,442306561	517361,13	2387631,23
124	56,1552929974	65,4415904408	517391,09	2387586,10
125	56,1556475546	65,4407652456	517429,52	2387534,02
126	56,1561658388	65,4397196165	517485,89	2387467,87
127	56,1567941839	65,4388437686	517554,74	2387412,03
128	56,157405345	65,4378915634	517621,57	2387351,48

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
129	56,1580863651	65,4369405365	517696,19	2387290,85
130	56,1588532877	65,4366150058	517781,16	2387268,89
131	56,1595127065	65,4360159603	517853,82	2387230,18
132	56,1602761373	65,4355952562	517938,28	2387202,31
133	56,1606384464	65,4343688574	517977,07	2387125,30
134	56,1613331322	65,4343709669	518054,41	2387123,86
135	56,1618454071	65,4331554709	518109,91	2387047,19
136	56,0947821603	65,4141080317	510619,81	2386013,26
137	56,0951146268	65,4126306069	510654,98	2385920,58
138	56,0950946349	65,4110528731	510650,80	2385822,44
139	56,0950912376	65,4094922079	510648,48	2385725,32
140	56,0944188189	65,4084763729	510572,36	2385663,60
141	56,0940394204	65,4071091839	510528,43	2385579,35
142	56,0933123609	65,406239514	510446,41	2385526,84
143	56,0925731341	65,4056672472	510363,40	2385492,86
144	56,0927962975	65,4042028144	510386,43	2385401,22
145	56,0924498594	65,4027453758	510346,06	2385311,28
146	56,091828049	65,4016932507	510275,54	2385247,17
147	56,0914916659	65,4002385501	510236,29	2385157,38
148	56,0913692532	65,3990236887	510221,17	2385082,04
149	56,0907951221	65,3990067597	510157,23	2385082,25
150	56,0906797659	65,3978062502	510142,91	2385007,78
151	56,0911359175	65,3965320542	510192,13	2384927,47
152	56,0905510933	65,3954800852	510125,73	2384863,28
153	56,089727908	65,3948542746	510033,31	2384826,14
154	56,0893384403	65,3939111723	509988,79	2384768,30
155	56,0889729744	65,3925739242	509946,47	2384685,86
156	56,0884795198	65,3916271802	509890,37	2384628,02
157	56,0877515366	65,3908109739	509808,32	2384578,81
158	56,0875380835	65,38928295	509782,69	2384484,16
159	56,087096017	65,3879034655	509731,79	2384399,26
160	56,086343923	65,3871649278	509647,16	2384354,93
161	56,0855622612	65,3864560527	509559,27	2384312,51
162	56,0850225981	65,3870537129	509499,92	2384350,90
163	56,0844055918	65,3880973932	509432,50	2384417,21
164	56,083538569	65,3877449869	509335,54	2384397,17
165	56,082985575	65,3889107908	509275,40	2384470,95
166	56,0821697289	65,3893086097	509185,06	2384497,50
167	56,0815321728	65,3893162986	509114,09	2384499,37
168	56,0814019446	65,3880902242	509098,09	2384423,33
169	56,0810423689	65,3867377817	509056,41	2384339,91
170	56,0807820127	65,3853841403	509025,77	2384256,21
171	56,0800966418	65,3849266338	508948,91	2384229,22
172	56,0792678658	65,3854548267	508857,28	2384263,91
173	56,0784059789	65,3858467579	508761,81	2384290,19
174	56,0775603077	65,3863111445	508668,22	2384320,95
175	56,0767161698	65,3867078872	508574,73	2384347,49

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
176	56,0758504782	65,3870067243	508478,72	2384367,99
177	56,0749964851	65,3871210647	508383,78	2384376,97
178	56,0742834775	65,3878303368	508305,26	2384422,69
179	56,0737294369	65,3880629063	508243,87	2384438,38
180	56,0729730324	65,3878379487	508159,38	2384426,03
181	56,0721893676	65,3885776489	508073,04	2384473,80
182	56,0713288187	65,3887722832	507977,47	2384487,80
183	56,0704421839	65,3888609374	507878,87	2384495,26
184	56,0696563182	65,3894008666	507792,04	2384530,60
185	56,0688245863	65,3893095501	507699,33	2384526,73
186	56,0681018551	65,3886914029	507618,11	2384489,82
187	56,0675811781	65,3895595057	507561,20	2384545,02
188	56,066723166	65,38920795	507465,25	2384525,00
189	56,0661472127	65,3881536605	507399,84	2384460,60
190	56,06618149	65,3869668386	507402,21	2384386,61
191	56,0663455245	65,3856202968	507418,83	2384302,39
192	56,0656985601	65,3846318628	507345,59	2384242,24
193	56,0649920886	65,384910944	507267,28	2384261,16
194	56,0642727735	65,3846240295	507186,85	2384244,86
195	56,0634334649	65,3845688622	507093,34	2384243,25
196	56,0627051188	65,3837964853	507011,31	2384196,73
197	56,0622692766	65,3824056754	506961,10	2384111,05
198	56,0615385452	65,3817779555	506878,98	2384073,54
199	56,0613105006	65,3802501259	506851,74	2383978,87
200	56,0607050047	65,3791421098	506782,98	2383911,17
201	56,0599535939	65,378353117	506698,37	2383863,65
202	56,0590998979	65,3787118493	506603,76	2383887,85
203	56,0584993605	65,377837777	506535,84	2383834,70
204	56,0587139418	65,3764766863	506558,08	2383749,46
205	56,0578387153	65,376305895	506460,43	2383740,71
206	56,056993806	65,3767800228	506366,94	2383772,08
207	56,0562057184	65,3766381412	506279,03	2383764,94
208	56,0554534782	65,3774920028	506196,32	2383819,77
209	56,054688322	65,3783080536	506112,13	2383872,26
210	56,0541935035	65,3795697205	506058,57	2383951,93
211	56,053397861	65,3802403477	505970,80	2383995,44
212	56,0526616323	65,3811384217	505889,93	2384052,99
213	56,0523387209	65,3825218374	505855,66	2384139,88
214	56,0516502039	65,3834943138	505780,19	2384201,97
215	56,050887055	65,3842805749	505696,19	2384252,61
216	56,0503191098	65,3853293506	505634,24	2384319,20
217	56,0494972291	65,3857911972	505543,30	2384349,76
218	56,0491571148	65,3871266672	505507,07	2384433,71
219	56,0485140799	65,3880000601	505436,54	2384489,53
220	56,0477853216	65,3887759794	505356,36	2384539,47
221	56,0474776791	65,3901838623	505323,83	2384627,87
222	56,0466520105	65,3906583144	505232,49	2384659,24

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
223	56,0458518728	65,3904985069	505143,21	2384651,03
224	56,0451498897	65,3901036259	505064,58	2384627,96
225	56,0443288268	65,3904108962	504973,54	2384648,90
226	56,0435629983	65,3901053392	504887,91	2384631,54
227	56,0429280366	65,3908713216	504818,16	2384680,66
228	56,0423154562	65,3905009724	504749,51	2384658,92
229	56,041520907	65,3900828466	504660,54	2384634,60
230	56,0407348389	65,3899750721	504572,89	2384629,60
231	56,0398701204	65,3900819241	504476,75	2384638,15
232	56,0390982171	65,3892875087	504389,84	2384590,33
233	56,0382866711	65,3887429218	504298,83	2384558,16
234	56,0378192434	65,3874950939	504245,26	2384481,41
235	56,0376640293	65,3859588028	504226,11	2384386,00
236	56,037291688	65,3845327878	504182,92	2384297,94
237	56,0366435276	65,3834885699	504109,48	2384234,26
238	56,035978565	65,3824741186	504034,22	2384172,48
239	56,0355652712	65,3811884492	503986,64	2384093,25
240	56,0355079191	65,3796796649	503978,42	2383999,33
241	56,0352031519	65,3781972721	503942,69	2383907,59
242	56,0348402738	65,3768172643	503900,62	2383822,37
243	56,0347755233	65,3752944053	503891,57	2383727,59
244	56,0348804387	65,3738109841	503901,45	2383634,90
245	56,034688824	65,3723090746	503878,30	2383541,70
246	56,0341524336	65,371290474	503817,36	2383479,36
247	56,0338305989	65,3698295178	503779,76	2383388,99
248	56,0334522822	65,3684940459	503736,04	2383306,56
249	56,0329388022	65,3673070611	503677,44	2383233,68
250	56,0320589512	65,3671224821	503579,26	2383224,07
251	56,0315317239	65,36599929	503519,22	2383155,19
252	56,0310722941	65,3646649606	503466,46	2383073,00
253	56,0304622068	65,3635492381	503397,20	2383004,75
254	56,0297587658	65,3625684689	503317,71	2382945,12
255	56,0289906734	65,361803818	503231,28	2382899,10
256	56,0284215717	65,3605955388	503166,48	2382824,99
257	56,0279146417	65,3592800421	503108,46	2382744,07
258	56,0272273478	65,3582668563	503030,74	2382682,37
259	56,0264468792	65,3574980376	502942,93	2382636,11
260	56,025723263	65,3566926327	502861,40	2382587,44
261	56,0248825467	65,3572357556	502768,45	2382623,09
262	56,0241364821	65,3581226388	502686,45	2382679,98
263	56,0233074049	65,3583312092	502594,40	2382694,75
264	56,0224159946	65,3581896284	502494,99	2382687,83
265	56,0215356617	65,3579177971	502396,66	2382672,76
266	56,0206471136	65,3577249202	502297,51	2382662,63
267	56,0197616424	65,3578716398	502199,10	2382673,66
268	56,0189035346	65,3583162035	502104,10	2382703,22
269	56,0180843782	65,3589305957	502013,64	2382743,28

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
270	56,0172446479	65,3594392636	501920,76	2382776,79
271	56,0163899851	65,359909761	501826,17	2382807,96
272	56,0155155005	65,3601603352	501729,11	2382825,45
273	56,0146451059	65,3604215838	501632,52	2382843,61
274	56,0137950217	65,3604757394	501537,95	2382848,80
275	56,0129095446	65,3604620832	501439,35	2382849,84
276	56,0120161185	65,3605524203	501339,99	2382857,39
277	56,0114002264	65,359856032	501270,59	2382815,27
278	56,0109933869	65,3584741951	501223,65	2382729,96
279	56,0106993156	65,3569715785	501189,11	2382636,87
280	56,010244996	65,3556042127	501136,90	2382552,55
281	56,0095095737	65,3547748371	501054,03	2382502,39
282	56,0086664145	65,3542640459	500959,56	2382472,33
283	56,0077805943	65,3540216043	500860,65	2382459,09
284	56,0069109013	65,3536378237	500763,37	2382437,00
285	56,0063525971	65,3524439592	500699,79	2382363,72
286	56,0058478448	65,3511258791	500642,03	2382282,58
287	56,005389496	65,3497614958	500589,38	2382198,44
288	56,0049001803	65,3484269855	500533,31	2382116,23
289	56,0044464709	65,347053854	500481,17	2382031,54
290	56,0040087674	65,3456602531	500430,79	2381945,53
291	56,0034763037	65,3443992419	500370,02	2381868,00
292	56,0028946912	65,3432527012	500303,91	2381797,70
293	56,0029098993	65,3416928649	500303,76	2381700,36
294	56,0028017361	65,3401169098	500289,86	2381602,28
295	56,0028175711	65,3385363871	500289,76	2381503,65
296	56,0024602206	65,3371747553	500248,37	2381419,46
297	56,0019512399	65,3358922752	500190,20	2381340,53
298	56,0014112696	65,3346276627	500128,60	2381262,77
299	56,0009930774	65,3332629365	500080,44	2381178,50
300	56,0008872781	65,3316850105	500066,81	2381080,29
301	56,0007706823	65,3301168072	500051,99	2380982,70
302	56,0008207616	65,3285582023	500055,74	2380885,36
303	56,0010318939	65,3270056071	500077,44	2380788,06
304	56,0012768844	65,3254678232	500102,92	2380691,62
305	56,001499708	65,3239169209	500125,91	2380594,40
306	56,0017625728	65,3223913047	500153,40	2380498,68
307	56,0019846449	65,3208507603	500176,34	2380402,11
308	56,002193209	65,3193324048	500197,79	2380306,96
309	56,0023986997	65,3177737068	500218,86	2380209,30
310	56,00261756	65,3162240569	500241,43	2380112,18
311	56,0028314786	65,3146743636	500263,45	2380015,06
312	56,0030089049	65,3131048673	500281,39	2379916,79
313	56,0031932574	65,311540756	500300,11	2379818,83
314	56,0034337942	65,3100046651	500325,12	2379722,52
315	56,0036270051	65,3084541587	500344,84	2379625,40
316	56,0037413634	65,3068724392	500355,76	2379526,49

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
317	56,0039410397	65,3053215028	500376,21	2379429,34
318	56,004162172	65,3037811824	500399,06	2379332,80
319	56,004355892	65,3022226003	500418,84	2379235,18
320	56,0045320075	65,3006913873	500436,69	2379139,30
321	56,0047059714	65,2991472044	500454,29	2379042,62
322	56,004866132	65,2975738715	500470,33	2378944,15
323	56,0050997629	65,2960291458	500494,58	2378847,32
324	56,005320477	65,2944815275	500517,39	2378750,33
325	56,0055355405	65,2929312888	500539,57	2378653,19
326	56,0057688066	65,2913954495	500563,79	2378556,92
327	56,0064619755	65,2909627716	500640,47	2378528,52
328	56,007357239	65,2909913263	500740,18	2378528,49
329	56,008251548	65,2910270098	500839,78	2378528,90
330	56,0091488085	65,2910809381	500939,74	2378530,45
331	56,0100453308	65,29111111542	501039,58	2378530,52
332	56,0109341757	65,2912335128	501138,68	2378536,35
333	56,0117315078	65,291953076	501228,26	2378579,61
334	56,0125495886	65,2926096084	501320,09	2378618,90
335	56,0133486086	65,293328876	501409,86	2378662,13
336	56,0141621297	65,2939985774	501501,19	2378702,25
337	56,0149752093	65,2946730781	501592,48	2378742,66
338	56,0157206814	65,2955600226	501676,49	2378796,46
339	56,0164360923	65,2965215678	501757,23	2378854,96
340	56,0171413338	65,2975075276	501836,87	2378915,01
341	56,0178513518	65,2984803806	501917,03	2378974,23
342	56,0185599349	65,2994480572	501997,02	2379033,13
343	56,0192763488	65,3004102165	502077,88	2379091,66
344	56,0199792041	65,3014021271	502157,26	2379152,08
345	56,0206898288	65,3023797341	502237,50	2379211,58
346	56,0210935771	65,3030589334	502283,23	2379253,11
347	56,020388491	65,3020708421	502203,60	2379192,94
348	56,0196873226	65,3010715497	502124,39	2379132,06
349	56,0189875558	65,3000751625	502045,35	2379071,36
350	56,0182616497	65,2991333485	501963,45	2379014,11
351	56,0175557255	65,2981457517	501883,73	2378953,97
352	56,0168464294	65,2971714713	501803,65	2378894,66
353	56,0161223173	65,2962310955	501721,97	2378837,49
354	56,0154143522	65,2952486763	501642,03	2378777,66
355	56,0146344986	65,2944643697	501554,31	2378730,34
356	56,0138234203	65,2937856344	501463,24	2378689,66
357	56,0130237439	65,2930774407	501373,41	2378647,11
358	56,0122091371	65,2924158244	501281,96	2378607,50
359	56,0113918615	65,2917620516	501190,23	2378568,38
360	56,0105629287	65,2912197043	501097,33	2378536,24
361	56,0096665454	65,2911437742	500997,45	2378533,32
362	56,0087696986	65,2911400652	500897,60	2378534,91
363	56,0078720953	65,2910916312	500797,61	2378533,70

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
364	56,0069744537	65,2910907738	500697,67	2378535,47
365	56,0060795325	65,2910231724	500597,96	2378533,07
366	56,0057401426	65,2922771864	500561,60	2378611,98
367	56,0054952553	65,2938129779	500536,09	2378708,27
368	56,0053113855	65,2953797344	500517,40	2378806,38
369	56,00504914	65,2969082206	500489,94	2378902,25
370	56,0048551668	65,2984377495	500470,09	2378998,06
371	56,0046609293	65,2999847927	500450,24	2379094,96
372	56,004518913	65,3014088401	500436,06	2379184,08
373	56,0043210577	65,3028461455	500415,67	2379274,14
374	56,004160189	65,3043703491	500399,51	2379369,55
375	56,0039201083	65,3059077329	500374,55	2379465,95
376	56,0037466808	65,3073770851	500356,93	2379557,96
377	56,0036290586	65,3089592358	500345,65	2379656,90
378	56,0034643593	65,3105253032	500329,12	2379754,93
379	56,0032274542	65,3120693407	500304,53	2379851,74
380	56,003047042	65,3136380446	500286,25	2379949,97
381	56,0028447661	65,3151970728	500265,54	2380047,64
382	56,0026622893	65,3167630784	500247,04	2380145,71
383	56,0024107762	65,3182990668	500220,81	2380242,05
384	56,0022073554	65,3198447098	500199,96	2380338,89
385	56,0020293824	65,3213972871	500181,95	2380436,12
386	56,0017501638	65,3229054284	500152,62	2380530,78
387	56,0015055425	65,3244428348	500127,18	2380627,20
388	56,001290661	65,3259903541	500105,06	2380724,18
389	56,0010463332	65,3275237094	500079,65	2380820,35
390	56,0007999774	65,3290525033	500054,01	2380916,24
391	56,0008512824	65,3306102094	500061,54	2381013,31
392	56,0009623376	65,3321891571	500075,76	2381111,58
393	56,0011197749	65,333763338	500095,13	2381209,46
394	56,0016475831	65,3350319059	500155,38	2381287,49
395	56,0021779543	65,3363119553	500215,93	2381366,23
396	56,002723329	65,3375527721	500278,11	2381442,49
397	56,0028892862	65,3390426791	500298,34	2381535,08
398	56,0028982426	65,3406297804	500301,21	2381634,07
399	56,0029507989	65,3422179424	500308,94	2381733,03
400	56,0031958275	65,343628561	500337,88	2381820,51
401	56,003777792	65,3448364911	500404,10	2381894,64
402	56,0042409576	65,3462034609	500457,29	2381978,93
403	56,0047194355	65,347556127	500512,16	2382062,29
404	56,0051665549	65,3489423447	500563,58	2382147,82
405	56,0056503336	65,3502824097	500619,03	2382230,38
406	56,0061222384	65,3516405646	500673,19	2382314,10
407	56,0066190817	65,3529710712	500730,08	2382396,03
408	56,0073713975	65,3537160169	500814,73	2382440,90
409	56,0082538025	65,3539913422	500913,29	2382456,20
410	56,009129196	65,3542918595	501011,11	2382473,08

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
411	56,0097689372	65,3544512092	501082,52	2382481,65
412	56,0103286579	65,3554781703	501146,06	2382544,51
413	56,0107808725	65,3568507172	501198,05	2382629,16
414	56,0110887396	65,3583487237	501234,11	2382721,93
415	56,011434447	65,3597809167	501274,31	2382810,51
416	56,0120535169	65,3604580602	501344,05	2382851,42
417	56,0129453621	65,3604094462	501443,28	2382846,48
418	56,0138141708	65,3603980436	501539,99	2382843,91
419	56,0146960962	65,360349348	501638,11	2382838,99
420	56,0155559829	65,3600581042	501733,50	2382818,99
421	56,0164242754	65,3597345457	501829,78	2382796,96
422	56,0172714745	65,3593076933	501923,59	2382768,53
423	56,0181154018	65,3587863135	502016,92	2382734,21
424	56,0189126642	65,3581076359	502104,87	2382690,19
425	56,019727836	65,3576859909	502195,12	2382662,16
426	56,0206104518	65,3575158765	502293,17	2382649,67
427	56,0214918789	65,3577479485	502391,58	2382662,26
428	56,0223746486	65,3579351382	502490,08	2382672,05
429	56,0232683321	65,3580135374	502589,67	2382675,03
430	56,0240830242	65,3578723559	502680,20	2382664,49
431	56,0248512757	65,3570530853	502764,76	2382611,77
432	56,0256761517	65,3564734219	502855,90	2382573,87
433	56,0264316305	65,3571278414	502940,79	2382613,06
434	56,0272015147	65,357896009	503027,42	2382659,31
435	56,0279021864	65,3588802874	503106,60	2382719,17
436	56,0284411839	65,3601598521	503168,14	2382797,79
437	56,0290154855	65,3613830156	503233,54	2382872,81
438	56,0296793036	65,3623701491	503308,63	2382932,93
439	56,0303702624	65,3633134869	503386,68	2382990,25
440	56,0310182135	65,3643232685	503460,03	2383051,81
441	56,0314836796	65,3656582254	503513,46	2383134,03
442	56,0319912736	65,3669441242	503571,51	2383213,09
443	56,0328471916	65,3671812284	503667,09	2383226,03
444	56,0334719974	65,3680791694	503737,73	2383280,66
445	56,0337809851	65,369507892	503773,85	2383369,05
446	56,0341276242	65,3708208452	503814,03	2383450,14
447	56,0346274598	65,371774577	503870,83	2383508,51
448	56,0348964613	65,3732251613	503902,53	2383598,35
449	56,0348827023	65,3747471656	503902,84	2383693,24
450	56,0349005578	65,376170032	503906,55	2383781,89
451	56,0350299828	65,3776512869	503922,75	2383873,94
452	56,0353944797	65,3790936151	503965,08	2383963,05
453	56,0356913429	65,3805915517	503999,95	2384055,77
454	56,0357766702	65,3819603513	504011,11	2384140,90
455	56,0363646393	65,3831023518	504077,96	2384210,80
456	56,037119593	65,3839580974	504163,06	2384262,49
457	56,0375509873	65,3853175712	504212,74	2384346,28

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
458	56,0379010538	65,3867576535	504253,47	2384435,27
459	56,038094952	65,3882281312	504276,85	2384526,50
460	56,0388516355	65,3889206399	504361,94	2384568,00
461	56,039597001	65,3896874201	504445,86	2384614,16
462	56,0404270046	65,3898709442	504538,49	2384623,79
463	56,0412631495	65,3901713944	504631,95	2384640,68
464	56,0421340008	65,3900899643	504728,80	2384633,70
465	56,0428007716	65,3908950217	504804,02	2384682,41
466	56,0435325611	65,3901115725	504884,53	2384631,99
467	56,0442960585	65,3903509065	504969,82	2384645,24
468	56,0451189553	65,39009915	505061,13	2384627,75
469	56,0457834175	65,3903062403	505135,36	2384639,20
470	56,0466342766	65,3906238902	505230,47	2384657,13
471	56,0474607174	65,3901655543	505321,92	2384626,77
472	56,0477794268	65,388751458	505355,67	2384537,96
473	56,0484964316	65,387970945	505434,54	2384487,76
474	56,0491254402	65,3871220443	505503,53	2384433,49
475	56,0494571874	65,3857128965	505538,75	2384344,97
476	56,0502893309	65,3853042949	505630,89	2384317,70
477	56,0508683114	65,3842357437	505694,05	2384249,86
478	56,0516298059	65,3834346824	505777,85	2384198,30
479	56,0522868464	65,3824252556	505849,77	2384133,98
480	56,0526874784	65,3810771892	505892,73	2384049,12
481	56,0534171433	65,3801634762	505972,86	2383990,61
482	56,0542018972	65,3794686603	506059,38	2383945,62
483	56,054693415	65,3781837035	506112,54	2383864,50
484	56,0554570577	65,3773804644	506196,58	2383812,81
485	56,0561812614	65,3764497609	506276,08	2383753,26
486	56,057024241	65,3766764627	506370,21	2383765,56
487	56,0578570696	65,3761483359	506462,29	2383730,86
488	56,0587179174	65,3762815259	506558,29	2383737,29
489	56,0586357403	65,3775606147	506550,69	2383817,14
490	56,059077059	65,3785107861	506600,97	2383875,38
491	56,0599383522	65,3781365302	506696,41	2383850,20
492	56,0606873888	65,3789120136	506780,74	2383896,88
493	56,0613564244	65,3799422582	506856,48	2383959,59
494	56,0615339116	65,3814882378	506878,11	2384055,50
495	56,0623034152	65,3821137104	506964,54	2384092,79
496	56,0626978648	65,3834944894	507010,14	2384177,93
497	56,0633116195	65,3844104288	507079,58	2384233,65
498	56,0641662993	65,3844810283	507174,82	2384236,18
499	56,0649133979	65,3849714334	507258,60	2384265,10
500	56,0655933549	65,3844910381	507333,71	2384233,70
501	56,0662319102	65,3853802501	507405,89	2384287,69
502	56,0664216825	65,3866423989	507428,55	2384365,88
503	56,0659444239	65,3878557036	507376,90	2384442,48
504	56,0664995832	65,3888135636	507439,88	2384500,92

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
505	56,0672676841	65,3893931647	507526,10	2384535,34
506	56,067995933	65,3891312625	507606,86	2384517,44
507	56,0685871653	65,3888750432	507672,37	2384500,19
508	56,0693427334	65,3894790301	507757,22	2384536,15
509	56,0701379073	65,3888402672	507844,97	2384494,64
510	56,0710109358	65,3887854742	507942,10	2384489,32
511	56,0718733835	65,3886646265	508037,97	2384479,91
512	56,0726985399	65,3881293502	508129,18	2384444,77
513	56,0734851288	65,3876373365	508216,15	2384412,42
514	56,0742331754	65,3881944031	508300,11	2384445,47
515	56,0746871297	65,387187023	508349,42	2384381,76
516	56,0755425797	65,3867931777	508444,18	2384355,37
517	56,0763956055	65,3867672482	508539,11	2384351,89
518	56,0772656909	65,3864075832	508635,54	2384327,60
519	56,0780822025	65,3857987374	508725,70	2384287,91
520	56,0789492257	65,3854062045	508821,75	2384261,58
521	56,0797493224	65,3849021414	508910,21	2384228,45
522	56,0806161083	65,38481437	509006,60	2384221,10
523	56,0808151633	65,3861927554	509030,45	2384306,48
524	56,0813912533	65,3873811828	509096,03	2384379,21
525	56,0814738805	65,3889149249	509107,11	2384474,51
526	56,0822628469	65,3892142362	509195,31	2384491,42
527	56,0830251824	65,3886478928	509279,49	2384454,50
528	56,0836387162	65,387678056	509346,61	2384392,78
529	56,084506575	65,3879751343	509443,59	2384409,38
530	56,0850400125	65,3867294453	509501,46	2384330,67
531	56,0857556098	65,3864360846	509580,77	2384310,85
532	56,0864937095	65,3872987574	509664,00	2384362,94
533	56,0872430797	65,3880803663	509748,38	2384409,95
534	56,0876813499	65,389444928	509798,84	2384493,93
535	56,0878760386	65,3909791233	509822,39	2384589,00
536	56,0886841067	65,391383171	509912,85	2384612,38
537	56,0890575156	65,3926365566	509955,96	2384689,58
538	56,0894722976	65,3939658935	510003,76	2384771,41
539	56,0900596361	65,3949151376	510070,32	2384829,20
540	56,0908902774	65,3953343414	510163,31	2384853,47
541	56,0913063094	65,3965002698	510211,06	2384925,12
542	56,0908996495	65,3978730002	510167,47	2385011,45
543	56,0910777542	65,3987595709	510188,39	2385066,24
544	56,0913863549	65,3996374223	510223,83	2385120,20
545	56,0917530576	65,4009345404	510266,25	2385200,12
546	56,0922034137	65,4021884551	510317,94	2385277,17
547	56,0926906655	65,4034596847	510373,75	2385355,21
548	56,0927775774	65,4048664615	510385,17	2385442,57
549	56,0931742379	65,4056858792	510430,34	2385492,69
550	56,0939361632	65,4063423805	510515,98	2385531,86
551	56,0942811689	65,4077666069	510556,16	2385619,73

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
552	56,0949076139	65,4088584265	510627,25	2385686,29
553	56,0952752703	65,4101767705	510669,82	2385767,52
554	56,0952676991	65,4117749577	510670,96	2385866,99
555	56,0951612968	65,4133461705	510661,07	2385965,01
556	56,0948309519	65,4148146835	510626,12	2386057,13

Таблица 39. Координаты части береговой линии реки Тебеняк

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	56,1162346548	65,4283584256	513025,96	2386851,84
2	56,1156126781	65,4292667882	512957,86	2386909,74
3	56,1151659375	65,4306286362	512909,84	2386995,45
4	56,1143373473	65,4309320914	512817,97	2387016,19
5	56,1137392487	65,4317486666	512752,41	2387068,34
6	56,114301312	65,4306324067	512813,58	2386997,63
7	56,1150203685	65,4298077348	512892,60	2386944,72
8	56,1153438414	65,428345413	512926,77	2386853,03
9	56,1152374799	65,4269099223	512913,13	2386763,99
10	56,1146684724	65,4264871938	512849,25	2386738,97
11	56,1139213716	65,4265600515	512766,16	2386745,18
12	56,1131037603	65,4265742159	512675,15	2386747,90
13	56,1122863191	65,4268046917	512584,44	2386764,07
14	56,1120901523	65,4282069167	512564,36	2386851,74
15	56,1117976876	65,4273935134	512530,78	2386801,80
16	56,1111183583	65,428216439	512456,18	2386854,52
17	56,1105047281	65,4284539571	512388,16	2386870,68
18	56,1101173709	65,4298212812	512346,76	2386956,61
19	56,1092899506	65,4301987462	512255,12	2386981,95
20	56,108822683	65,4315582106	512204,81	2387067,58
21	56,1084111633	65,4325601177	512160,26	2387130,83
22	56,1082633279	65,4340791417	512145,71	2387225,67
23	56,1077850736	65,4352533294	512093,95	2387299,80
24	56,1069110727	65,4352048266	511996,59	2387298,76
25	56,1060504772	65,434863654	511900,35	2387279,48
26	56,1053504839	65,4340548926	511821,39	2387230,74
27	56,1047251042	65,4351719791	511753,18	2387301,65
28	56,1043641306	65,4365616119	511714,75	2387388,93
29	56,1039070588	65,4375137407	511665,07	2387449,20
30	56,1040033529	65,4361577019	511674,07	2387364,62
31	56,1035176097	65,4349720973	511618,50	2387291,95
32	56,1027800507	65,4341074642	511535,29	2387239,82
33	56,1023409614	65,4335161255	511485,66	2387204,02
34	56,1015086001	65,4339818773	511393,58	2387234,88
35	56,100739614	65,4332771802	511307,08	2387192,77
36	56,1000431036	65,4340804879	511230,55	2387244,32

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
37	56,099668236	65,4354577004	511190,56	2387330,87
38	56,0991075859	65,4354585193	511128,14	2387332,19
39	56,0994182669	65,4339928064	511160,88	2387240,28
40	56,100046781	65,4328872703	511229,45	2387170,07
41	56,1004319089	65,4315203324	511270,61	2387084,14
42	56,1002152927	65,4300033793	511244,58	2386990,24
43	56,0996811384	65,4287207456	511183,50	2386911,63
44	56,0992401141	65,4274821805	511132,84	2386835,55
45	56,0985906501	65,4264535011	511059,24	2386773,00
46	56,0979171496	65,4266672026	510984,53	2386787,81
47	56,0977146456	65,4254392344	510960,44	2386711,85
48	56,0968903147	65,4256156944	510868,89	2386724,69
49	56,0971786631	65,4246590181	510899,79	2386664,51
50	56,0972556866	65,4236707537	510907,13	2386602,83
51	56,0967811697	65,4223581292	510852,66	2386522,21
52	56,0964915901	65,421299997	510819,09	2386457,02
53	56,0963097952	65,4198377029	510797,03	2386366,42
54	56,0963616129	65,4184309843	510801,04	2386278,77
55	56,0961030067	65,4170014836	510770,46	2386190,39
56	56,095451448	65,4159562608	510696,62	2386126,79
57	56,0958617396	65,4158049233	510742,11	2386116,46
58	56,0963803613	65,4170817958	510801,44	2386194,76
59	56,0966564781	65,4185810279	510834,05	2386287,45
60	56,096994456	65,4199768891	510873,42	2386373,55
61	56,096835362	65,4211366361	510857,16	2386446,08
62	56,0974625888	65,4216689034	510927,66	2386477,80
63	56,0982067722	65,4224656117	511011,51	2386525,71
64	56,0988078113	65,4231529427	511079,28	2386567,13
65	56,0990813618	65,4246265571	511111,58	2386658,22
66	56,0995212475	65,4259299591	511162,19	2386738,33
67	56,1001395052	65,4270789061	511232,47	2386808,44
68	56,1007142463	65,4281186519	511297,76	2386871,84
69	56,1010223155	65,4295842825	511333,90	2386962,34
70	56,1014093916	65,4303848586	511378,00	2387011,29
71	56,1022466483	65,430328443	511471,14	2387005,89
72	56,1026471851	65,4316856309	511517,44	2387089,43
73	56,102622999	65,4331015618	511516,54	2387177,59
74	56,1031412062	65,4323987092	511573,34	2387132,69
75	56,103803974	65,4319313552	511646,54	2387102,11
76	56,104415902	65,4308093492	511713,25	2387030,92
77	56,1049014046	65,4295967649	511765,78	2386954,39
78	56,1052383225	65,4306585608	511804,62	2387019,69
79	56,1059644287	65,4315704852	511886,61	2387074,79
80	56,1063179839	65,4330297926	511927,81	2387164,78
81	56,1070122047	65,4333443438	512005,50	2387182,78
82	56,1070514942	65,4320885668	512008,29	2387104,57
83	56,107860597	65,4315457252	512097,68	2387068,97

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
84	56,1080116573	65,4305479274	512113,24	2387006,55
85	56,1083882501	65,4291564365	512153,42	2386919,14
86	56,1091946189	65,428553432	512242,43	2386879,81
87	56,1096886317	65,4272254482	512295,76	2386796,09
88	56,1103625494	65,4264280513	512369,79	2386744,97
89	56,1111155361	65,4256674861	512452,67	2386695,96
90	56,1117594652	65,4247560424	512523,21	2386637,82
91	56,111352202	65,4233563338	512476,12	2386551,67
92	56,1108742141	65,4221198268	512421,35	2386475,82
93	56,1102989681	65,4211273281	512356,07	2386415,37
94	56,1106181725	65,4200248977	512390,23	2386346,07
95	56,1103884562	65,4185926774	512362,86	2386257,49
96	56,1099180731	65,4173289283	512308,92	2386179,93
97	56,1094541813	65,4161122944	512255,76	2386105,27
98	56,1090895744	65,4150449979	512213,83	2386039,69
99	56,1097335221	65,4152006084	512285,72	2386047,94
100	56,1105081871	65,4157688329	512372,67	2386081,56
101	56,1112353368	65,4162554091	512454,23	2386110,20
102	56,1108037395	65,417274004	512407,45	2386174,53
103	56,1108037831	65,418568085	512409,07	2386255,03
104	56,1109191621	65,4201273972	512423,86	2386351,77
105	56,1110638984	65,4215726359	512441,79	2386441,35
106	56,11	65,4226831684	512509,54	2386509,10
107	56,1118892878	65,4241355655	512536,89	2386598,93
108	56,1126370611	65,4246312173	512620,76	2386628,09
109	56,1131652036	65,424046303	512678,82	2386590,52
110	56,1132422062	65,4224971736	512685,46	2386493,99
111	56,1128599846	65,4210909166	512641,14	2386407,37
112	56,1127755851	65,4196440193	512629,94	2386317,55
113	56,11327528	65,4185190836	512684,16	2386246,46
114	56,1135224475	65,4172691072	512710,12	2386168,16
115	56,1135219646	65,415848889	512708,30	2386079,82
116	56,1136866005	65,4144038423	512724,83	2385989,56
117	56,1128921767	65,4137528413	512635,57	2385950,84
118	56,1133456528	65,4132761791	512685,47	2385920,18
119	56,1141594027	65,4138732157	512776,81	2385955,51
120	56,1144430636	65,4153703887	512810,25	2386048,00
121	56,1144889284	65,4169404457	512817,31	2386145,56
122	56,1140888795	65,4183706252	512774,56	2386235,41
123	56,1134600149	65,4194437763	512705,89	2386303,57
124	56,1133446163	65,4207649766	512694,69	2386386,01
125	56,113670409	65,4222276606	512732,79	2386476,26
126	56,1136286205	65,4238247525	512730,14	2386575,70
127	56,1144038391	65,4241947257	512816,91	2386596,97
128	56,1152869359	65,4243801516	512915,46	2386606,52
129	56,1161017489	65,4247484516	513006,63	2386627,60
130	56,1165682681	65,4259690398	513060,10	2386702,47

Таблица 40. Координаты береговых линий реки Гологузка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,7562018908	65,6093939052	473187,82	2399025,15
2	55,7566397512	65,6080049692	473234,58	2398936,85
3	55,7570990812	65,6066516943	473283,78	2398850,74
4	55,7572229732	65,6050754632	473295,33	2398751,48
5	55,7573759565	65,6035126449	473310,14	2398652,99
6	55,7578681616	65,6021860429	473363,04	2398568,47
7	55,7582981678	65,6007974568	473408,94	2398480,22
8	55,7584979103	65,5992453566	473428,97	2398382,29
9	55,758173822	65,5977901433	473390,83	2398291,76
10	55,7577876615	65,5963535327	473345,81	2398202,55
11	55,7574202251	65,5949003199	473302,85	2398112,24
12	55,7571339917	65,5933992344	473268,86	2398018,73
13	55,7569472492	65,5918419398	473245,88	2397921,44
14	55,7568231537	65,5902653346	473229,84	2397822,78
15	55,7567242877	65,5886829083	473216,60	2397723,69
16	55,7565860944	65,5871094519	473199,00	2397625,26
17	55,7564299796	65,5855411364	473179,42	2397527,20
18	55,7562770635	65,5839718301	473160,19	2397429,06
19	55,7561313648	65,5824003697	473141,76	2397330,78
20	55,7559618518	65,5808364519	473120,70	2397233,02
21	55,7557919938	65,5792726503	473099,60	2397135,27
22	55,7556221158	65,5777088618	473078,50	2397037,52
23	55,7554365387	65,5761508171	473055,66	2396940,17
24	55,7552438953	65,5745953623	473032,04	2396843,00
25	55,7550437087	65,5730430228	473007,59	2396746,04
26	55,7547875266	65,5715302513	472976,96	2396651,71
27	55,754273035	65,5702250532	472917,87	2396571,04
28	55,7537559759	65,5689261043	472858,50	2396490,77
29	55,7532881141	65,5675668192	472804,53	2396406,58
30	55,7527926864	65,5662391098	472747,53	2396324,45
31	55,7522865664	65,5649236594	472689,37	2396243,11
32	55,751742091	65,5636636866	472627,01	2396165,34
33	55,7510941927	65,5625624665	472553,35	2396097,79
34	55,7504247306	65,5615010595	472477,36	2396032,79
35	55,7497570568	65,5604361363	472401,56	2395967,57
36	55,7490884879	65,5593730039	472325,66	2395902,46
37	55,748417826	65,5583140337	472249,54	2395837,61
38	55,7477471547	65,5572550999	472173,42	2395772,76
39	55,7470244728	65,5563108845	472091,66	2395715,24
40	55,746297044	65,5553771561	472009,39	2395658,39
41	55,7455299752	65,5546268035	471922,97	2395613,15
42	55,7446354653	65,554496133	471823,21	2395607,13
43	55,7437378137	65,554447238	471723,21	2395606,25
44	55,742840234	65,554394374	471623,22	2395605,12

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
45	55,7419469752	65,5542660169	471523,60	2395599,24
46	55,7410504211	65,554173389	471423,67	2395595,62
47	55,7401538667	65,5540807657	471323,73	2395591,99
48	55,7395155394	65,5529858462	471251,17	2395524,78
49	55,7388889102	65,5518455157	471179,84	2395454,70
50	55,7382622701	65,5507052216	471108,51	2395384,61
51	55,7376356375	65,5495649325	471037,19	2395314,52
52	55,736949064	65,5486329207	470959,48	2395257,65
53	55,7360604009	65,5484030496	470860,23	2395245,37
54	55,7351801559	65,5482228474	470761,99	2395236,20
55	55,7344356188	65,5491129193	470680,33	2395293,92
56	55,7337798283	65,5498199966	470608,30	2395339,93
57	55,732980752	65,5504102527	470520,16	2395378,95
58	55,7321137732	65,5503209626	470423,52	2395375,45
59	55,732327612	65,5488218484	470445,26	2395280,76
60	55,7314542631	65,5487402218	470347,93	2395277,76
61	55,7309479055	65,5483029295	470290,96	2395251,52
62	55,7310908444	65,5472461646	470305,42	2395184,79
63	55,7308231501	65,5458842653	470273,75	2395099,89
64	55,7300896678	65,5451253381	470191,06	2395054,00
65	55,7294830984	65,5446652373	470122,91	2395026,57
66	55,7286164981	65,5447986345	470026,62	2395037,05
67	55,7285398466	65,5460929285	470019,86	2395118,55
68	55,7277383561	65,5467456467	469931,53	2395161,50
69	55,7268620963	65,5469656875	469834,28	2395177,45
70	55,7262405241	65,5477416321	469766,15	2395227,71
71	55,7256873269	65,5488565975	469706,10	2395299,10
72	55,7253043245	65,5500809427	469665,15	2395376,96
73	55,7244967366	65,550605198	469575,96	2395411,86
74	55,7236421353	65,5509398017	469481,29	2395434,97
75	55,7228377295	65,5514698121	469392,47	2395470,23
76	55,7219654952	65,5516772543	469295,65	2395485,39
77	55,7212069041	65,5511108093	469210,43	2395451,65
78	55,7208465916	65,549656643	469168,32	2395361,15
79	55,7204852613	65,5484969601	469126,50	2395289,17
80	55,7204511597	65,5469820041	469120,63	2395194,06
81	55,7204901023	65,547172208	469125,22	2395205,91
82	55,7204700084	65,5486650483	469125,03	2395299,76
83	55,7209120836	65,5498138695	469175,82	2395370,87
84	55,7212823073	65,5512571211	469219,02	2395460,65
85	55,7220963186	65,5516011199	469310,11	2395480,28
86	55,7229507544	65,5512930599	469404,81	2395458,85
87	55,723760398	65,5508130103	469494,28	2395426,71
88	55,724617508	65,5506012801	469589,40	2395411,32
89	55,7253314499	65,5498253472	469667,81	2395360,83
90	55,7257766124	65,5487155699	469715,85	2395290,03
91	55,7263493871	65,5476938225	469778,21	2395224,44

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
92	55,7269537442	65,546837107	469844,31	2395169,15
93	55,7278363745	65,5466544108	469942,31	2395155,53
94	55,7285413739	65,5458492132	470019,69	2395103,23
95	55,7286862591	65,5448016909	470034,39	2395037,07
96	55,7295537127	65,5446526078	470130,75	2395025,60
97	55,7301466708	65,5451671172	470197,46	2395056,49
98	55,7308670525	65,5459447039	470278,72	2395103,58
99	55,7315677473	65,5463658712	470357,30	2395128,34
100	55,7310906122	65,54739338	470305,60	2395194,04
101	55,7310509189	65,548331312	470302,47	2395253,06
102	55,7317788406	65,5486682577	470383,96	2395272,45
103	55,7325503714	65,5483194905	470469,37	2395248,67
104	55,7330399824	65,5484780177	470524,09	2395257,43
105	55,7325057328	65,549145539	470465,54	2395300,66
106	55,7324527711	65,5503896532	470461,35	2395378,94
107	55,7333377607	65,5502888586	470559,73	2395370,45
108	55,7339979798	65,5492973115	470631,87	2395306,56
109	55,7347868344	65,5486290132	470718,77	2395262,67
110	55,7355932057	65,5482326219	470807,99	2395235,81
111	55,7364816689	65,5484648725	470907,21	2395248,23
112	55,7373117093	65,5488986749	471000,21	2395273,46
113	55,7379352588	65,5500442522	471071,20	2395343,89
114	55,7385613974	65,5511853979	471142,47	2395414,04
115	55,7391881402	65,552325523	471213,81	2395484,11
116	55,7398148722	65,5534656846	471285,15	2395554,19
117	55,7405758141	65,5540833248	471370,71	2395591,12
118	55,7414724776	65,5541725646	471470,65	2395594,53
119	55,742365475	65,5543166584	471570,26	2395601,40
120	55,7432629075	65,5543768863	471670,25	2395602,99
121	55,7441605334	65,5544264433	471770,24	2395603,91
122	55,7450574168	65,5544908638	471870,17	2395605,77
123	55,7459132759	65,554836785	471965,93	2395625,40
124	55,7466402989	65,5557714972	472048,15	2395682,31
125	55,7473673145	65,5567062443	472130,37	2395739,23
126	55,7480671483	65,5577011186	472209,65	2395799,98
127	55,7487398629	65,5587559788	472286,00	2395864,57
128	55,7494120679	65,5598118665	472362,29	2395929,22
129	55,7500776134	65,5608809617	472437,86	2395994,71
130	55,750744512	65,5619474146	472513,58	2396060,03
131	55,7514127132	65,5630113249	472589,44	2396125,19
132	55,7520279475	65,5641676305	472659,53	2396196,28
133	55,7525342163	65,5654828924	472717,71	2396277,61
134	55,7530404708	65,5667981882	472775,89	2396358,94
135	55,7535202779	65,5681438213	472831,18	2396442,24
136	55,7539896907	65,5695013265	472885,32	2396526,30
137	55,7545225063	65,5707824566	472946,42	2396605,42
138	55,7549476385	65,5721607189	472995,67	2396690,89

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
139	55,7551546824	65,5737103265	473020,88	2396787,66
140	55,7553488479	65,5752651827	473044,66	2396884,79
141	55,7555429936	65,576820054	473068,45	2396981,92
142	55,7557183857	65,5783817489	473090,16	2397079,53
143	55,7558848373	65,5799466992	473110,88	2397177,36
144	55,7560512689	65,5815116624	473131,60	2397275,18
145	55,7562077727	65,5830797105	473151,22	2397373,23
146	55,7563585891	65,5846496487	473170,22	2397471,41
147	55,7565111962	65,5862190545	473189,41	2397569,55
148	55,7566621919	65,5877889003	473208,43	2397667,72
149	55,7567893045	65,5893652118	473224,80	2397766,36
150	55,7568758959	65,5909501281	473236,67	2397865,64
151	55,757035114	65,5925171752	473256,61	2397963,61
152	55,7572354623	65,59406958	473281,11	2398060,56
153	55,7575935459	65,595528819	473323,03	2398151,26
154	55,7579627704	65,5969806123	473366,19	2398241,47
155	55,7583779535	65,5983915152	473414,41	2398328,99
156	55,7584357281	65,5999202667	473423,01	2398424,81
157	55,7581614892	65,6014287277	473394,62	2398520,19
158	55,7576554743	65,6027432434	473340,16	2398603,99
159	55,75729429	65,6041758631	473301,99	2398694,83
160	55,7571885936	65,6057572749	473292,47	2398794,37
161	55,7569514638	65,6072712514	473268,23	2398890,01
162	55,7564761045	65,6086178049	473217,24	2398975,74
163	55,7560717482	65,6100334301	473174,24	2399065,63
164	55,6965298091	65,5204388765	466421,55	2393583,34
165	55,695823784	65,5195045202	466341,70	2393526,28
166	55,6953900703	65,5181945741	466291,65	2393444,95
167	55,6945668699	65,5176211595	466199,24	2393410,86
168	55,6944177159	65,516135182	466180,64	2393317,78
169	55,6937929507	65,5151175468	466109,72	2393255,28
170	55,6931299385	65,5140523875	466034,48	2393189,89
171	55,6922902548	65,5137214822	465940,56	2393171,07
172	55,691863384	65,5124248289	465891,30	2393090,55
173	55,6920046538	65,5109019312	465904,99	2392994,46
174	55,6918412909	65,5094705527	465884,88	2392904,84
175	55,691617323	65,5080758558	465858,08	2392817,67
176	55,6912335379	65,5066829308	465813,50	2392730,99
177	55,6908921419	65,5054321804	465773,82	2392653,15
178	55,6900666557	65,5048781284	465681,19	2392620,26
179	55,6899857998	65,5034695132	465670,31	2392531,87
180	55,6906713402	65,5024761137	465745,30	2392467,79
181	55,6905209163	65,500973203	465726,56	2392373,63
182	55,6901372837	65,4997224552	465682,19	2392295,89
183	55,69091358	65,4991062201	465767,79	2392255,31
184	55,6910806488	65,4975609252	465784,33	2392157,74
185	55,6914045127	65,4961108442	465818,46	2392065,80

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
186	55,6916423985	65,4948431322	465843,26	2391985,53
187	55,6924108171	65,4945343659	465928,40	2391964,31
188	55,6932119096	65,4947731079	466017,89	2391977,44
189	55,6930111223	65,49353273	465993,90	2391899,92
190	55,6923637379	65,4934054986	465921,66	2391893,44
191	55,6923651901	65,491942668	465919,89	2391801,45
192	55,6929658505	65,4911168602	465985,66	2391748,12
193	55,6929405595	65,4906459967	465982,23	2391718,57
194	55,6930833008	65,489283752	465996,32	2391632,58
195	55,6935320448	65,4880183709	466044,60	2391551,97
196	55,6934857047	65,4866087655	466037,59	2391463,44
197	55,6935177358	65,485239515	466039,35	2391377,27
198	55,6933073055	65,4837044964	466013,90	2391281,24
199	55,6927872901	65,4824331392	465954,34	2391202,51
200	55,6928942925	65,4809236486	465964,27	2391107,35
201	55,6929548147	65,4793513179	465968,95	2391008,34
202	55,6934087059	65,478068331	466017,80	2390926,61
203	55,6938590497	65,4769107844	466066,42	2390852,79
204	55,6946293093	65,4762713242	466151,33	2390810,79
205	55,6945414721	65,4752066128	466140,16	2390744,05
206	55,6950005459	65,474228819	466189,98	2390681,51
207	55,6957438158	65,4734403611	466271,70	2390630,22
208	55,6961243266	65,4722996142	466312,57	2390557,61
209	55,6965044019	65,4709609243	466353,13	2390472,57
210	55,6963545918	65,4696260879	466334,72	2390388,99
211	55,6966484471	65,4681493452	466365,51	2390295,46
212	55,6971921604	65,4668937573	466424,40	2390215,27
213	55,697763295	65,4660366904	466486,87	2390160,07
214	55,6979339204	65,4645182631	466503,90	2390064,21
215	55,6983551115	65,463581489	466549,57	2390004,35
216	55,6987533221	65,4624377925	466592,42	2389931,53
217	55,6990644862	65,4609994987	466625,19	2389840,39
218	55,6991678206	65,4595650385	466634,84	2389749,97
219	55,6998013911	65,4585465224	466704,06	2389684,49
220	55,7004519529	65,4577032923	466775,39	2389629,99
221	55,7007763882	65,4562757845	466809,67	2389539,51
222	55,7009254481	65,4547611941	466824,31	2389443,95
223	55,7008346079	65,456179301	466816,02	2389533,31
224	55,7004935492	65,4575934132	466779,88	2389622,99
225	55,6998929478	65,4585243098	466714,22	2389682,88
226	55,6992073163	65,4594821763	466639,13	2389744,67
227	55,6991402637	65,4610233686	466633,66	2389841,72
228	55,6987624418	65,4623303866	466593,29	2389924,76
229	55,6984577232	65,4634587882	466560,83	2389996,40
230	55,6980044521	65,464428599	466511,63	2390058,41
231	55,697796231	65,4659007958	466490,36	2390151,45
232	55,6972677352	65,4668115834	466432,71	2390209,93

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
233	55,6967014463	65,4680350469	466371,26	2390288,15
234	55,6963790261	65,4695000982	466337,27	2390381,01
235	55,696499101	65,4708398517	466352,39	2390464,97
236	55,6961339461	65,4721654702	466313,46	2390549,16
237	55,6958423514	65,4733721241	466282,58	2390625,70
238	55,695060156	65,4741157284	466196,47	2390674,26
239	55,694600362	65,4751125099	466146,59	2390738,00
240	55,6947017292	65,4762146763	466159,31	2390807,06
241	55,6939549288	65,4769264003	466077,11	2390853,55
242	55,6934442616	65,4779491163	466021,60	2390919,04
243	55,6930043881	65,4792258929	465974,30	2391000,34
244	55,692941391	65,4807961649	465969,35	2391099,22
245	55,6927961425	65,4823201452	465955,18	2391195,38
246	55,6933089887	65,4836080208	466013,97	2391275,17
247	55,6935384513	65,485134101	466041,52	2391370,59
248	55,6935501071	65,4866081282	466044,76	2391463,25
249	55,6935808419	65,4879536771	466049,95	2391547,78
250	55,6931741353	65,489258616	466006,40	2391630,79
251	55,6931314959	65,4905869522	466003,40	2391714,41
252	55,6926405933	65,4917374378	465950,28	2391787,90
253	55,6924832875	65,4930826413	465934,54	2391872,85
254	55,6928989837	65,493418684	465981,26	2391893,01
255	55,693336966	65,4945696135	466031,55	2391964,35
256	55,6925689169	65,494794434	465946,34	2391980,29
257	55,6918874582	65,4951060822	465870,89	2392001,49
258	55,6914440901	65,4959060718	465822,60	2392052,83
259	55,6911664004	65,4973409492	465793,59	2392143,71
260	55,691078978	65,4989008728	465785,93	2392242,01
261	55,6903868779	65,4997213735	465709,97	2392295,23
262	55,6906169609	65,5008348996	465737,07	2392364,71
263	55,6908059068	65,5023601637	465760,13	2392460,18
264	55,690163618	65,5034199687	465690,04	2392528,33
265	55,6901700581	65,5047822371	465692,57	2392613,98
266	55,6910136826	65,5051995866	465787,04	2392638,24
267	55,6913736806	65,506528108	465828,89	2392720,92
268	55,691692972	65,5079977667	465866,40	2392812,58
269	55,6921125518	65,5091785612	465914,69	2392885,84
270	55,6919851196	65,5105452311	465902,33	2392972,08
271	55,6920056839	65,5120121692	465906,59	2393064,27
272	55,6923208032	65,5133452436	465943,46	2393147,34
273	55,6931500279	65,5138839874	466036,49	2393179,25
274	55,693805366	65,5149600887	466110,89	2393245,35
275	55,6944709064	65,5159337274	466186,29	2393304,99
276	55,6945657269	65,5174693953	466198,91	2393401,32
277	55,6953880423	65,5180061851	466291,17	2393433,11
278	55,6958739706	65,5192618535	466346,96	2393510,90
279	55,6965173202	65,5202752395	466419,94	2393573,08

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
280	55,6970338447	65,5214544601	466479,03	2393645,99

Таблица 41. Координаты береговых линий реки Исток

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,9365244722	65,800039528	493549,80	2410480,64
2	55,9358558126	65,7989730714	493473,66	2410415,90
3	55,9355759876	65,7975229884	493440,20	2410326,09
4	55,9358453292	65,7960043332	493467,76	2410230,43
5	55,935890917	65,7944331658	493470,33	2410132,13
6	55,9363758472	65,7931590934	493522,29	2410051,14
7	55,9370363106	65,7922440716	493594,36	2409992,10
8	55,9377430517	65,7914023001	493671,70	2409937,50
9	55,9385457189	65,7906965761	493759,93	2409891,14
10	55,9393802173	65,790106925	493851,89	2409851,93
11	55,9402272122	65,7895811173	493945,34	2409816,69
12	55,940460455	65,7881925794	493969,11	2409729,27
13	55,9399868801	65,7868497806	493914,26	2409646,72
14	55,939468094	65,785545792	493854,44	2409566,71
15	55,9391723174	65,784055115	493819,16	2409474,41
16	55,939056509	65,7824872518	493803,79	2409376,77
17	55,9397951103	65,7817738211	493884,88	2409330,12
18	55,9406917419	65,7817673838	493984,68	2409327,19
19	55,9415869619	65,7818888658	494084,53	2409332,26
20	55,9424790776	65,781946929	494183,94	2409333,38
21	55,9430787011	65,7808119021	494248,89	2409260,78
22	55,9430239018	65,7793841919	494240,54	2409171,74
23	55,9422377286	65,7787026467	494151,95	2409131,37
24	55,941370526	65,778333634	494054,83	2409110,75
25	55,9405802109	65,7775759225	493965,66	2409065,64
26	55,9399516168	65,7764627731	493893,93	2408997,85
27	55,9394444655	65,7751435721	493835,39	2408916,85
28	55,9390089539	65,7737463762	493784,71	2408830,78
29	55,9385224846	65,7724028719	493728,45	2408748,20
30	55,9378914195	65,7713033256	493656,47	2408681,26
31	55,9370095514	65,7713372616	493558,35	2408685,85
32	55,9362043868	65,772024555	493469,80	2408731,05
33	55,9355010521	65,7730167535	493393,06	2408795,01
34	55,9348561117	65,7741258849	493323,01	2408866,13
35	55,9340766064	65,7748814347	493237,42	2408915,52
36	55,9332415137	65,7750167891	493144,67	2408926,32
37	55,9323654944	65,7747025069	493046,66	2408909,14
38	55,9314823171	65,7745105503	492948,04	2408899,62
39	55,9306443397	65,7750310084	492855,57	2408934,49

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
40	55,929843769	65,7752159499	492766,75	2408948,29
41	55,9291014254	65,7756897919	492684,85	2408979,99
42	55,9285612427	65,7763582635	492625,77	2409023,28
43	55,9277237909	65,7767183455	492533,11	2409048,14
44	55,9269095255	65,7770557556	492443,00	2409071,51
45	55,9260477383	65,7766306614	492346,40	2409047,36
46	55,9252353019	65,7760168381	492254,99	2409011,27
47	55,9249798348	65,774519716	492224,19	2408918,42
48	55,9250330874	65,7729260863	492227,61	2408818,66
49	55,9250305	65,7713305469	492224,82	2408718,94
50	55,9251448049	65,7697514987	492235,06	2408619,93
51	55,9256415661	65,7684492857	492288,32	2408537,15
52	55,9260830219	65,7670829014	492335,32	2408450,52
53	55,926379003	65,7655818747	492365,92	2408355,88
54	55,926597521	65,7640319442	492387,82	2408258,40
55	55,9267187637	65,7624665731	492398,87	2408160,22
56	55,9269919687	65,7609632649	492426,94	2408065,51
57	55,9272759427	65,7594499468	492456,19	2407970,13
58	55,9277813907	65,75824055	492510,57	2407893,15
59	55,9284963441	65,7590202407	492591,37	2407939,89
60	55,9293373418	65,7595747277	492685,86	2407972,21
61	55,9302213337	65,7598502403	492784,70	2407986,97
62	55,9310992978	65,7601785683	492882,95	2408005,05
63	55,9319897791	65,7603407843	492982,33	2408012,71
64	55,9328762377	65,7600927038	493080,62	2407994,74
65	55,9335280156	65,7591487648	493151,71	2407933,94
66	55,9339316217	65,7577209895	493194,41	2407843,60
67	55,934040277	65,7561629993	493204,08	2407745,94
68	55,9338232922	65,7546154513	493177,52	2407649,84
69	55,9334498892	65,7531636926	493133,69	2407560,16
70	55,9329696175	65,7518128026	493078,13	2407477,07
71	55,932581442	65,7503721228	493032,68	2407388,11
72	55,9323335435	65,7488413947	493002,71	2407293,14
73	55,9321790956	65,7472854575	492983,11	2407196,34
74	55,932111289	65,7457116201	492973,12	2407098,17
75	55,9322251699	65,7441547071	492983,39	2407000,56
76	55,932226675	65,7425791474	492981,12	2406902,10
77	55,9322125199	65,740982384	492977,08	2406802,36
78	55,9323656141	65,739413995	492991,71	2406703,93
79	55,9328387004	65,7380765432	493042,31	2406619,05
80	55,932744925	65,7365378468	493029,50	2406523,15
81	55,9321436907	65,7354299245	492960,87	2406455,56
82	55,9314410964	65,7344874298	492881,20	2406398,59
83	55,9305840842	65,734192437	492785,35	2406382,50
84	55,9297578844	65,7346542896	492694,08	2406413,63
85	55,9290523245	65,7355805884	492616,96	2406473,45
86	55,9281669314	65,7354333506	492518,17	2406466,67

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
87	55,9275072464	65,7363954998	492446,22	2406528,61
88	55,9269620251	65,737656801	492387,46	2406608,94
89	55,9261623598	65,7383535711	492299,52	2406654,68
90	55,9254518157	65,7392273915	492221,76	2406711,25
91	55,9247863906	65,7402660867	492149,29	2406778,00
92	55,9240108248	65,7410682598	492064,19	2406830,27
93	55,9234919774	65,7423556052	492008,42	2406912,16
94	55,9226277336	65,74266125	491912,68	2406933,64
95	55,9217379357	65,7428157297	491813,87	2406945,75
96	55,9209220029	65,7425081744	491722,56	2406928,77
97	55,9206198929	65,7410532788	491686,68	2406838,65
98	55,9205368523	65,7395016563	491675,04	2406741,89
99	55,9202641454	65,7379975166	491642,37	2406648,61
100	55,9206265508	65,7366622336	491680,65	2406564,15
101	55,9210910071	65,735323411	491730,30	2406479,19
102	55,9210174044	65,7337390668	491719,67	2406380,35
103	55,9212411186	65,7322147595	491742,23	2406284,46
104	55,921641176	65,7307851221	491784,57	2406194,00
105	55,9218115938	65,7292717156	491801,22	2406098,93
106	55,9215053791	65,7277699735	491764,83	2406005,90
107	55,9210915222	65,7263670601	491716,62	2405919,33
108	55,9202970033	65,7257845188	491627,28	2405885,08
109	55,9194567625	65,7252368573	491532,90	2405853,13
110	55,9185782946	65,7254183871	491435,39	2405866,87
111	55,9177023888	65,7253415272	491337,76	2405864,45
112	55,916956055	65,7244586304	491253,33	2405811,29
113	55,9161209311	65,7240481816	491159,73	2405787,90
114	55,9152729223	65,7245603961	491066,12	2405822,23
115	55,9147399836	65,7235445335	491005,24	2405760,17
116	55,9150045218	65,7220978784	491032,47	2405669,01
117	55,9142209898	65,7214334426	490944,24	2405629,60
118	55,9133659403	65,7209656469	490848,34	2405602,67
119	55,9125247972	65,7205887704	490754,12	2405581,39
120	55,9119339052	65,7193948543	490686,53	2405508,35
121	55,9111897837	65,7185634615	490602,42	2405458,38
122	55,9105745741	65,7174563094	490532,25	2405390,83
123	55,909770556	65,7167781516	490441,71	2405350,60
124	55,9088896098	65,7165151049	490343,24	2405336,54
125	55,9080460207	65,7170124075	490250,09	2405369,92
126	55,907436672	65,7181381177	490183,97	2405441,97
127	55,9077444261	65,7195769754	490220,42	2405531,10
128	55,9083710555	65,7207130893	490291,91	2405600,44
129	55,909048437	65,7217614151	490368,92	2405664,16
130	55,9096535873	65,7229384814	490438,08	2405736,11
131	55,9101719518	65,724241225	490497,78	2405816,16
132	55,9105812009	65,7256587346	490545,50	2405903,68
133	55,910413787	65,7271806222	490529,20	2405999,29

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
134	55,909905059	65,7284924585	490474,57	2406082,70
135	55,9091739977	65,729389866	490394,56	2406140,81
136	55,9083308943	65,7299299288	490301,54	2406176,88
137	55,9074709444	65,7303868475	490206,51	2406207,80
138	55,9066702891	65,7310964605	490118,47	2406254,36
139	55,9059375526	65,7320010624	490038,28	2406312,93
140	55,9054567847	65,7333440013	489986,83	2406398,23
141	55,905369835	65,7348972243	489979,54	2406495,60
142	55,9056052068	65,736435573	490008,11	2406591,15
143	55,9058964017	65,7379267485	490042,82	2406683,60
144	55,9062554855	65,7393883341	490085,05	2406774,01
145	55,9068361514	65,7406034963	490151,56	2406848,41
146	55,9076254186	65,7410964633	490240,18	2406877,06
147	55,9083480831	65,740164554	490319,19	2406816,81
148	55,908893144	65,7388989102	490377,92	2406736,17
149	55,9094049305	65,7375857939	490432,87	2406652,66
150	55,9100487721	65,7364840065	490502,84	2406582,00
151	55,9108555744	65,7358127114	490591,63	2406537,82
152	55,9117312487	65,7354668242	490688,58	2406513,79
153	55,912585808	65,7349799499	490782,96	2406481,01
154	55,9133989924	65,7343057792	490872,45	2406436,63
155	55,914157772	65,7334516777	490955,60	2406381,16
156	55,9148257901	65,7323859851	491028,33	2406312,70
157	55,9155344121	65,7314232257	491105,74	2406250,57
158	55,9164015314	65,7311326954	491201,82	2406230,04
159	55,9170954078	65,7319925993	491280,38	2406281,90
160	55,917382175	65,7334869442	491314,60	2406374,54
161	55,9173984989	65,73507832	491318,87	2406473,98
162	55,9171718981	65,7366183719	491296,01	2406570,88
163	55,9169911136	65,7381843575	491278,30	2406669,27
164	55,9168555101	65,739764707	491265,64	2406768,44
165	55,9167604721	65,7413533437	491257,51	2406868,02
166	55,9167349714	65,7429516586	491257,14	2406968,01
167	55,9167716804	65,7445487758	491263,69	2407067,75
168	55,9168761656	65,7461353277	491277,78	2407166,65
169	55,9171726278	65,7476424751	491313,12	2407260,05
170	55,9173322952	65,7491225022	491333,18	2407352,14
171	55,9168435351	65,7504618572	491280,85	2407437,22
172	55,9161656363	65,7514331947	491206,90	2407499,82
173	55,9153543223	65,7511213077	491116,10	2407482,56
174	55,9146996284	65,7502178199	491041,81	2407427,89
175	55,9144198411	65,7488132069	491008,49	2407340,84
176	55,9137632707	65,7477332005	490933,72	2407275,13
177	55,9129224712	65,7472187255	490839,33	2407245,29
178	55,9120276804	65,747162571	490739,63	2407244,24
179	55,9111504519	65,7474861086	490642,48	2407266,89
180	55,9102902583	65,7479073035	490547,37	2407295,60

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
181	55,9094196543	65,7482834876	490451,04	2407321,52
182	55,9085378997	65,7485862664	490353,35	2407342,89
183	55,9076668826	65,7489629821	490256,97	2407368,85
184	55,9067778507	65,7491207912	490158,25	2407381,17
185	55,9058947434	65,7488731967	490059,55	2407368,13
186	55,9050016625	65,7487230407	489959,90	2407361,20
187	55,9041081373	65,748585313	489860,22	2407355,06
188	55,9033268776	65,7478560018	489772,12	2407311,60
189	55,9034364411	65,7475993107	489783,92	2407295,25
190	55,9035104607	65,7473940599	489791,84	2407282,21
191	55,9027991999	65,7464718618	489711,23	2407226,50
192	55,901938434	65,7464105717	489615,32	2407225,04
193	55,9010908368	65,746683325	489521,38	2407244,43
194	55,9002428454	65,7461677462	489426,19	2407214,52
195	55,8994724712	65,745497091	489339,39	2407174,70
196	55,898578466	65,7454856974	489239,85	2407176,45
197	55,8977239651	65,745188243	489144,27	2407160,20
198	55,8968853924	65,744746447	489050,23	2407134,88
199	55,896163798	65,7438896885	488968,58	2407083,28
200	55,8955904599	65,743006573	488903,39	2407029,61
201	55,8947256105	65,743058649	488807,19	2407035,25
202	55,8940391093	65,7420814343	488729,26	2406976,01
203	55,8939018973	65,7409961789	488712,31	2406908,50
204	55,8931491067	65,7403746768	488627,55	2406871,69
205	55,8922946228	65,7406104924	488532,79	2406888,79
206	55,8915766087	65,7397302082	488451,50	2406835,70
207	55,8907880901	65,7391828699	488362,88	2406803,62
208	55,8902932785	65,7382743615	488306,39	2406748,14
209	55,8911109556	65,7389181913	488398,41	2406786,18
210	55,8913283699	65,7388937308	488422,58	2406784,05
211	55,8907816695	65,7376294853	488359,77	2406706,46
212	55,8899481421	65,7371050311	488266,17	2406675,94
213	55,8890743657	65,7374441066	488169,42	2406699,55
214	55,8882129044	65,7378790465	488074,19	2406729,12
215	55,887333691	65,7381988485	487976,81	2406751,54
216	55,8864619603	65,7380019802	487879,47	2406741,61
217	55,8856855866	65,7377443058	487792,64	2406727,62
218	55,8848700444	65,7384018487	487702,87	2406771,00
219	55,8839980975	65,7387649234	487606,36	2406796,10
220	55,8831615582	65,7393280361	487514,11	2406833,63
221	55,8823202288	65,7398816834	487421,30	2406870,59
222	55,8814773246	65,7404249075	487328,31	2406906,89
223	55,8806559545	65,7410694556	487237,87	2406949,48
224	55,8799148288	65,7419347089	487156,70	2407005,66
225	55,8792871795	65,7430743767	487088,59	2407078,70
226	55,8788647236	65,7444803659	487043,74	2407167,85
227	55,8785697078	65,7459845615	487013,23	2407262,79

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
228	55,8784100321	65,7475545332	486997,88	2407361,47
229	55,878336836	65,7491460801	486992,20	2407461,27
230	55,8782939553	65,7507386418	486989,90	2407561,05
231	55,878103433	65,7522980735	486971,12	2407659,16
232	55,8778224964	65,7538144043	486942,20	2407754,83
233	55,8774351715	65,7552538692	486901,32	2407845,98
234	55,8770109579	65,7566613946	486856,29	2407935,24
235	55,8765678789	65,7580498926	486809,13	2408023,36
236	55,8760132167	65,7592979182	486749,34	2408103,00
237	55,8754829396	65,7605708551	486692,29	2408184,14
238	55,875028735	65,7619377251	486643,87	2408270,94
239	55,8746047757	65,763337031	486598,86	2408359,70
240	55,8742554931	65,7648037785	486562,27	2408452,46
241	55,8737918582	65,7661712627	486512,80	2408539,34
242	55,873279623	65,7674830484	486457,84	2408622,87
243	55,8728235237	65,7688581549	486409,22	2408710,20
244	55,8724353993	65,7702889033	486368,26	2408800,83
245	55,8720304727	65,7715984047	486325,24	2408883,92
246	55,8716326451	65,7729024271	486283,01	2408966,65
247	55,8715687911	65,7736107895	486277,01	2409011,17
248	55,871113517	65,774967549	486228,47	2409097,36
249	55,8705679837	65,7762249279	486169,72	2409177,59
250	55,8698476135	65,7771668576	486091,02	2409238,56
251	55,8691109347	65,7780753404	486010,44	2409297,49
252	55,8686812552	65,7793063171	485964,55	2409375,75
253	55,867946225	65,7801971035	485884,14	2409433,57
254	55,8671561193	65,7809555911	485797,38	2409483,27
255	55,866350563	65,7816608918	485708,82	2409529,68
256	55,8655426999	65,7823579508	485619,99	2409575,59
257	55,8647580779	65,7831347642	485533,88	2409626,43
258	55,8639525598	65,783836481	485445,32	2409672,62
259	55,863117747	65,7841331906	485352,86	2409693,55
260	55,8636011562	65,7829600238	485404,81	2409618,74
261	55,8637021334	65,7825998308	485415,48	2409595,91
262	55,8628864653	65,7832641358	485325,73	2409639,79
263	55,8620860892	65,7835461795	485237,08	2409659,70
264	55,8613108544	65,7841912419	485151,81	2409702,27
265	55,8604595529	65,7846910604	485057,83	2409735,96
266	55,8596477046	65,7853723665	484968,54	2409780,90
267	55,8588124932	65,7859576208	484876,49	2409819,90
268	55,8579650457	65,7864736765	484782,97	2409854,59
269	55,8571562439	65,787156635	484694,02	2409899,64
270	55,8562718993	65,787403986	484595,96	2409917,62
271	55,8553741442	65,7874418531	484496,09	2409922,52
272	55,8544863293	65,7876748289	484397,62	2409939,61
273	55,8535913384	65,7876179671	484297,90	2409938,58
274	55,8527029578	65,7873873451	484198,64	2409926,64

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
275	55,8518199649	65,7870965014	484099,89	2409910,92
276	55,8519318951	65,7869903139	484112,18	2409903,96
277	55,8528154008	65,7872749692	484210,98	2409919,29
278	55,8537045795	65,7874971104	484310,32	2409930,69
279	55,8545982997	65,7874558793	484409,74	2409925,59
280	55,8554887789	65,7872600518	484508,56	2409910,81
281	55,8563862665	65,7872310527	484608,42	2409906,47
282	55,8572593835	65,7869090143	484705,10	2409883,84
283	55,8580567683	65,7861807736	484792,71	2409836,00
284	55,8589038266	65,7856505228	484886,17	2409800,41
285	55,8597325564	65,785039949	484977,45	2409759,85
286	55,8605540779	65,7843989131	485067,89	2409717,40
287	55,8614056889	65,7838931941	485161,89	2409683,34
288	55,8621961672	65,7831434415	485248,70	2409634,18
289	55,8630603692	65,7828795462	485344,48	2409615,23
290	55,8639111353	65,7823698443	485438,39	2409580,93
291	55,8647454182	65,7817797046	485530,32	2409541,64
292	55,8655733736	65,7811625935	485621,52	2409500,68
293	55,8663861238	65,7804976466	485710,94	2409456,77
294	55,8671902898	65,7797892313	485799,34	2409410,17
295	55,8679803402	65,7790329237	485886,10	2409360,61
296	55,8686374291	65,7784986347	485958,40	2409325,32
297	55,8693544043	65,7775833945	486036,77	2409266,02
298	55,8700649998	65,7766076186	486114,33	2409202,95
299	55,8706863485	65,7754581103	486181,69	2409129,26
300	55,8711929337	65,7741414075	486236,01	2409045,43
301	55,8714149108	65,7726689044	486258,40	2408952,65
302	55,8719374184	65,7719314202	486315,41	2408905,03
303	55,8722631335	65,7704437478	486349,33	2408811,01
304	55,8726904014	65,7691729147	486394,90	2408730,27
305	55,8731355304	65,7677860522	486442,27	2408642,23
306	55,8736016736	65,7664230733	486492,03	2408555,63
307	55,8740869625	65,7650813182	486543,95	2408470,30
308	55,8744725556	65,7636431308	486584,62	2408379,22
309	55,8748331603	65,7621811212	486622,48	2408286,72
310	55,8752916055	65,7608644572	486671,45	2408203,04
311	55,8757713286	65,7595180989	486722,75	2408117,45
312	55,8763806003	65,7583630303	486788,77	2408043,48
313	55,8768310699	65,7569842859	486836,77	2407955,94
314	55,87726911	65,7555898506	486883,36	2407867,47
315	55,8776199178	65,7541214454	486920,13	2407774,60
316	55,8779617106	65,7526459858	486955,88	2407681,32
317	55,8781601353	65,7510891067	486975,55	2407583,35
318	55,8782328445	65,7494982913	486981,17	2407483,60
319	55,8781780915	65,7479244867	486972,64	2407385,26
320	55,8780342795	65,7463746753	486954,23	2407288,67
321	55,8783257354	65,7448658531	486984,34	2407193,45

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
322	55,8785774149	65,7433410104	487009,99	2407097,34
323	55,8791150677	65,7420754253	487067,89	2407016,66
324	55,8798074874	65,7410624674	487143,41	2406951,37
325	55,8805613863	65,7402007671	487226,00	2406895,38
326	55,8814033402	65,7396551658	487318,89	2406858,93
327	55,8822315883	65,7390387431	487410,14	2406818,08
328	55,8830798494	65,7385150447	487503,76	2406782,99
329	55,8839177413	65,7379428029	487596,15	2406744,89
330	55,8847710562	65,7374485913	487690,38	2406711,62
331	55,885615327	65,7369044125	487783,53	2406675,26
332	55,8863586213	65,7364283534	487865,54	2406643,44
333	55,8865827576	65,7349380902	487888,20	2406549,59
334	55,8874026555	65,7352924963	487980,01	2406569,52
335	55,8882077409	65,7351642809	488069,44	2406559,29
336	55,8881812411	65,7337084673	488064,25	2406468,28
337	55,8880093453	65,7322282825	488042,84	2406376,15
338	55,8888111419	65,7316975737	488131,28	2406340,76
339	55,8895033483	65,7326299109	488209,77	2406397,19
340	55,8903971447	65,7326629264	488309,32	2406396,81
341	55,8911815231	65,732500847	488396,39	2406384,53
342	55,8915469253	65,7339448745	488439,29	2406473,87
343	55,8916591915	65,7351212625	488453,59	2406547,15
344	55,8908706396	65,7355003777	488366,39	2406573,02
345	55,8902928952	65,7366398211	488303,83	2406645,89
346	55,8909886736	65,7374859481	488382,59	2406696,91
347	55,8915183363	65,7387737215	488443,54	2406776,02
348	55,8920803125	65,7400079927	488508,00	2406851,69
349	55,8929294731	65,7402861369	488602,96	2406866,76
350	55,8923384509	65,7395491738	488536,03	2406822,28
351	55,8924212675	65,7392022544	488544,71	2406800,35
352	55,8932238083	65,7398169766	488635,00	2406836,60
353	55,8939562348	65,7406597912	488717,84	2406887,31
354	55,8943480758	65,7420715585	488763,64	2406974,54
355	55,8950779882	65,7428655539	488846,12	2407022,20
356	55,8948145847	65,742399227	488816,08	2406993,76
357	55,8945017142	65,7414366993	488779,76	2406934,41
358	55,8952772747	65,7422325436	488867,33	2406982,06
359	55,8960779749	65,7429309432	488957,54	2407023,54
360	55,896688125	65,744080831	489027,24	2407093,79
361	55,8975346398	65,744548757	489122,20	2407120,73
362	55,8983677397	65,7450686788	489215,75	2407150,95
363	55,8992639349	65,745075401	489315,52	2407148,90
364	55,898521558	65,7445420993	489232,05	2407117,59
365	55,8989657423	65,7446642267	489281,69	2407124,01
366	55,8997833122	65,7451395539	489373,44	2407151,48
367	55,9005819791	65,7452041063	489462,45	2407153,32
368	55,9014262871	65,7456975991	489557,20	2407181,86

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
369	55,9023098382	65,7458874319	489655,85	2407191,30
370	55,9031384983	65,7464419186	489748,96	2407223,69
371	55,9037419833	65,7475589	489817,87	2407291,88
372	55,9043844444	65,748342934	489890,60	2407339,14
373	55,905245997	65,748353753	489986,53	2407337,44
374	55,9046699475	65,7478976967	489921,70	2407310,51
375	55,9048347338	65,7477395036	489939,80	2407300,16
376	55,9057223683	65,7479768735	490038,98	2407312,55
377	55,9066120761	65,7481819771	490138,34	2407322,92
378	55,9075062149	65,7481632946	490237,85	2407319,29
379	55,9083846533	65,7478344898	490335,12	2407296,31
380	55,9092649198	65,7475240596	490432,64	2407274,47
381	55,9101434716	65,7472170273	490529,96	2407252,84
382	55,9109874254	65,7466971612	490623,11	2407218,01
383	55,9118701581	65,7464166685	490720,94	2407198,04
384	55,9127665178	65,7464107849	490820,71	2407195,20
385	55,9136288806	65,7468281798	490917,36	2407218,92
386	55,9143655756	65,7477256405	491000,76	2407273,00
387	55,9149601354	65,7489184358	491068,80	2407345,93
388	55,9155731044	65,7500790783	491138,83	2407416,80
389	55,9163975872	65,7503178107	491230,99	2407429,45
390	55,9166529549	65,7488880969	491257,20	2407339,36
391	55,9166355942	65,7473809034	491252,93	2407245,18
392	55,9164300953	65,7458365122	491227,66	2407149,20
393	55,9163315837	65,7442486371	491214,24	2407050,20
394	55,916303117	65,7426509801	491208,60	2406950,40
395	55,9163444211	65,7410559033	491210,73	2406850,57
396	55,9164564679	65,7394694894	491220,76	2406751,08
397	55,9166051787	65,7378927241	491234,88	2406652,10
398	55,9167901597	65,7363287393	491253,07	2406553,82
399	55,9170142151	65,7347817503	491275,63	2406456,49
400	55,9169881469	65,7331924936	491270,29	2406357,21
401	55,9166014174	65,7318015711	491225,10	2406271,31
402	55,9157273874	65,7318534992	491127,88	2406276,95
403	55,9150285438	65,7328335133	491051,59	2406340,13
404	55,9143702376	65,7339171514	490979,97	2406409,68
405	55,9136263055	65,7348054117	490898,52	2406467,25
406	55,9128311309	65,7355424785	490811,13	2406515,51
407	55,9119796636	65,7360280833	490717,09	2406548,20
408	55,9111065485	65,736401586	490620,47	2406573,95
409	55,9102763102	65,736996558	490528,96	2406613,43
410	55,9096351875	65,7381006712	490459,29	2406684,22
411	55,9090832623	65,7393595366	490399,79	2406764,45
412	55,9085967285	65,740693109	490347,69	2406849,17
413	55,9078667506	65,7416135904	490267,85	2406908,74
414	55,9070385768	65,7416107448	490175,65	2406910,84
415	55,9063716855	65,7405402144	490099,76	2406845,73

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
416	55,9058963584	65,7391981028	490044,77	2406763,10
417	55,9055649529	65,7377123012	490005,59	2406671,10
418	55,9050628172	65,7365252272	489947,86	2406598,24
419	55,9042738451	65,7371189413	489860,95	2406637,54
420	55,9036401599	65,7382022172	489792,07	2406707,02
421	55,9028834844	65,7387707293	489708,72	2406744,65
422	55,9034712505	65,7378497934	489772,73	2406685,44
423	55,9041889033	65,7370241211	489851,35	2406631,84
424	55,9049425301	65,7362930488	489934,12	2406584,05
425	55,9050914101	65,7351211433	489948,89	2406510,36
426	55,905113821	65,733545661	489948,96	2406411,78
427	55,9055880489	65,7321953081	489999,68	2406326,04
428	55,9062553561	65,7311455205	490072,35	2406258,56
429	55,9070201639	65,7303082769	490156,20	2406204,12
430	55,9078549804	65,7297372395	490248,26	2406166,13
431	55,908704695	65,7292243295	490342,07	2406131,74
432	55,9095036014	65,7285096793	490429,91	2406084,88
433	55,9101073156	65,7273394781	490495,32	2406010,06
434	55,9103483078	65,7258303778	490519,84	2405915,04
435	55,9099486437	65,7244148701	490473,18	2405827,62
436	55,9094279506	65,7231132486	490413,23	2405747,65
437	55,9088162317	65,7219525985	490343,36	2405676,74
438	55,9081039012	65,7210297715	490262,65	2405620,97
439	55,9074157171	65,7200197762	490184,50	2405559,69
440	55,907018355	65,7185999991	490138,11	2405471,98
441	55,9074220055	65,7172315663	490180,96	2405385,32
442	55,9081490611	65,7163055659	490260,49	2405325,44
443	55,9090208476	65,7160484546	490357,14	2405307,01
444	55,9099022261	65,7163475921	490455,72	2405323,32
445	55,9106908243	65,7170741022	490544,61	2405366,61
446	55,9113822999	65,7180689408	490623,10	2405426,94
447	55,9120144725	65,719137762	490695,10	2405492,06
448	55,9125798999	65,7203715973	490759,93	2405567,66
449	55,9134159146	65,7207514299	490853,57	2405589,14
450	55,914265918	65,7212455986	490948,95	2405617,73
451	55,9150885764	65,7218152569	491041,40	2405651,11
452	55,9149084901	65,7232876531	491023,60	2405743,65
453	55,9154079186	65,7242317065	491080,64	2405801,32
454	55,9162460219	65,7237042672	491173,13	2405766,06
455	55,917068432	65,7242550971	491265,53	2405798,26
456	55,9178204086	65,7251253441	491350,57	2405850,62
457	55,918684171	65,7250607333	491446,63	2405844,23
458	55,9195505687	65,7249935179	491542,97	2405837,66
459	55,9203966896	65,7255270199	491637,98	2405868,71
460	55,9211949657	65,7260796346	491727,69	2405901,08
461	55,9216271419	65,7274804478	491777,95	2405987,47
462	55,9219317286	65,72898242	491814,15	2406080,52

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
463	55,9218900363	65,7305171765	491811,87	2406176,57
464	55,9215094437	65,731962034	491771,71	2406267,92
465	55,9212142119	65,7334667576	491741,16	2406362,79
466	55,9213425697	65,7350361252	491757,86	2406460,54
467	55,9210199535	65,7365035339	491724,20	2406553,15
468	55,9205710298	65,7378875134	491676,36	2406640,89
469	55,9207985358	65,7393483145	491703,94	2406731,58
470	55,9209061757	65,7408887086	491718,30	2406827,58
471	55,9212022561	65,7422825768	491753,41	2406913,89
472	55,922072664	65,7422755808	491850,29	2406911,06
473	55,9229541298	65,742046238	491948,07	2406894,30
474	55,9236600117	65,7412158403	492025,36	2406840,46
475	55,9243899701	65,7403165	492105,24	2406782,24
476	55,9250126221	65,7393131896	492173,00	2406717,82
477	55,9256357431	65,7383948697	492240,96	2406658,71
478	55,9264596088	65,7377868257	492331,73	2406618,45
479	55,9270973071	65,7367576967	492401,14	2406552,38
480	55,9276154688	65,7354811652	492456,86	2406471,17
481	55,9284496304	65,7350958364	492549,12	2406444,81
482	55,9293212163	65,7349617014	492645,94	2406434,03
483	55,9299947802	65,7339590748	492719,39	2406369,53
484	55,9308813951	65,7338007802	492817,84	2406357,21
485	55,9317047506	65,7343852299	492910,40	2406391,48
486	55,9324437282	65,7352868462	492994,05	2406445,80
487	55,9329405012	65,7366079015	493051,38	2406526,99
488	55,9329799368	65,7381713036	493058,18	2406624,58
489	55,9325390967	65,7395624912	493011,25	2406712,73
490	55,9323780631	65,7411284751	492995,74	2406811,03
491	55,9324011165	65,7427266795	493000,77	2406910,84
492	55,9323722568	65,7443102961	493000,01	2407009,88
493	55,9322969497	65,7458610244	492994,02	2407107,00
494	55,932355846	65,7474248533	493003,00	2407204,56
495	55,9325039266	65,7489977295	493021,92	2407302,44
496	55,9328173446	65,7504922143	493059,13	2407394,97
497	55,9332215354	65,751918579	493106,34	2407482,98
498	55,9337013109	65,7532681311	493161,84	2407565,99
499	55,934071684	65,7547178019	493205,33	2407655,55
500	55,9342517828	65,7562798668	493227,81	2407752,66
501	55,9340755169	65,7578248747	493210,59	2407849,69
502	55,9336841052	65,7592643233	493169,26	2407940,73
503	55,9330339924	65,7602673184	493098,46	2408005,21
504	55,9321546253	65,7605386984	493000,99	2408024,62
505	55,9312577553	65,7605204844	492901,12	2408025,97
506	55,9303769955	65,760224765	492802,61	2408009,94
507	55,9294948341	65,7599293118	492703,95	2407993,93
508	55,9286460738	65,7594246308	492608,67	2407964,75
509	55,9279518384	65,7585203609	492529,98	2407910,16

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
510	55,9274285678	65,7596341412	492473,47	2407981,22
511	55,9271184529	65,7611197725	492441,26	2408074,94
512	55,9268679772	65,7626501006	492415,77	2408171,28
513	55,9267432099	65,7642306388	492404,35	2408270,41
514	55,9265427217	65,765787172	492384,47	2408368,25
515	55,9262452953	65,7672959344	492353,72	2408463,38
516	55,9257288637	65,7685849731	492298,25	2408545,39
517	55,9252419993	65,7698999131	492246,12	2408628,93
518	55,9251619596	65,7714815339	492239,69	2408728,01
519	55,9252255795	65,7730749563	492249,28	2408827,43
520	55,9252150009	65,774674086	492250,61	2408927,41
521	55,9256042159	65,7760274853	492296,07	2409010,90
522	55,9264450538	65,7765722425	492390,53	2409042,59
523	55,9273130862	65,7768153763	492487,55	2409055,35
524	55,9279114153	65,7762569261	492553,27	2409018,77
525	55,9285819589	65,7755918108	492626,87	2408975,32
526	55,9290537252	65,7756368064	492679,46	2408976,81
527	55,9298520259	65,7749531157	492767,25	2408931,85
528	55,9306852022	65,7743894148	492859,11	2408894,28
529	55,931538676	65,7739552732	492953,44	2408864,76
530	55,9324290204	65,7741524917	493052,87	2408874,59
531	55,9333055863	65,7744939883	493150,98	2408893,47
532	55,934191445	65,7743305366	493249,34	2408880,78
533	55,9348928328	65,7733719361	493325,91	2408818,91
534	55,9355493969	65,7722860632	493397,29	2408749,22
535	55,936295105	65,7714015197	493478,92	2408691,86
536	55,9371342049	65,7708537867	493571,47	2408655,29
537	55,938020087	65,7709258214	493670,20	2408657,31
538	55,938665419	65,771994363	493743,72	2408722,27
539	55,9391644175	65,7733241066	493801,35	2408803,96
540	55,9396241151	65,7746982787	493854,69	2408888,53
541	55,9401268201	65,7760214301	493912,73	2408969,79
542	55,9407158713	65,7771964631	493980,16	2409041,55
543	55,9415091335	65,7779399655	494069,64	2409085,77
544	55,9423754685	65,7783360355	494166,70	2409108,08
545	55,9432077885	65,7788865017	494260,23	2409140,13
546	55,9434637063	65,7803601263	494291,04	2409231,48
547	55,9430016596	65,7817116722	494241,74	2409317,21
548	55,9422264704	65,7823773192	494156,50	2409360,98
549	55,941329341	65,7823191961	494056,53	2409359,87
550	55,9404381158	65,7821486432	493957,05	2409351,73
551	55,9395453091	65,7821954156	493857,74	2409357,16
552	55,9393519278	65,7836203979	493838,46	2409446,74
553	55,9395917555	65,7851499648	493867,58	2409541,63
554	55,940101282	65,7864664301	493926,39	2409622,44
555	55,9405585645	65,7878398166	493979,47	2409706,96
556	55,9406180416	65,7893623013	493988,50	2409801,91

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
557	55,9398575537	65,790105023	493905,02	2409850,46
558	55,9390167722	65,7906643216	493812,32	2409887,79
559	55,9381886115	65,7912749989	493721,09	2409928,29
560	55,9374314328	65,7920119562	493637,98	2409976,48
561	55,9366665447	65,7926749089	493553,88	2410020,06
562	55,9360773089	65,7938644174	493490,18	2410096,06
563	55,935944852	65,7954297574	493477,92	2410194,24
564	55,9357525867	65,7969596711	493458,96	2410290,39
565	55,935746799	65,7984915661	493460,76	2410386,12
566	55,9363631457	65,7996443423	493531,21	2410456,40
567	55,9370683441	65,8006228237	493611,27	2410515,54
568	55,8910232931	65,7353198368	488383,11	2406561,31
569	55,8902866231	65,7361090364	488302,32	2406612,70
570	55,8897261485	65,7369374434	488241,20	2406666,06
571	55,8888578118	65,7373365043	488145,15	2406693,41
572	55,8879886436	65,7377217863	488048,99	2406719,89
573	55,8871686684	65,7378135356	487957,85	2406727,88
574	55,8863605583	65,7376020189	487867,56	2406716,87
575	55,8864893191	65,7366788125	487880,47	2406658,75
576	55,8866005707	65,7351379855	487890,49	2406562,05
577	55,8874377061	65,7355155367	487984,26	2406583,37
578	55,8882587108	65,7352519642	488075,25	2406564,64
579	55,8882734267	65,7337872887	488074,63	2406472,96
580	55,8880362936	65,7323186529	488045,98	2406381,73
581	55,8888133171	65,7319343288	488131,89	2406355,56
582	55,889511246	65,7327940224	488210,90	2406407,44
583	55,8904056947	65,7328129202	488310,50	2406406,17
584	55,8911808513	65,7327941697	488396,77	2406402,88
585	55,8915620659	65,7342302236	488441,41	2406491,67

Таблица 42. Координаты береговых линий реки Курья (Мендеря)

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,7704317251	65,4974726041	474617,84	2391965,64
2	55,7702554728	65,4959196244	474596,16	2391868,60
3	55,7699212404	65,4944458613	474557,00	2391776,90
4	55,7698212454	65,4928730011	474543,79	2391678,42
5	55,7694584619	65,4914193522	474501,48	2391588,05
6	55,7695753945	65,4898586597	474512,44	2391489,83
7	55,76971305	65,4882969559	474525,70	2391391,51
8	55,76974856	65,486758671	474527,63	2391294,89
9	55,7692845187	65,4854287528	474474,22	2391212,51
10	55,7693463489	65,4840610206	474479,31	2391126,53
11	55,7691322	65,4825948869	474453,54	2391035,02

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
12	55,7693911419	65,4814480429	474480,86	2390962,45
13	55,7693259073	65,4801102668	474471,85	2390878,64
14	55,769444082	65,4788755519	474483,39	2390800,88
15	55,7696036059	65,4776602379	474499,56	2390724,25
16	55,7700087792	65,4762749855	474542,85	2390636,37
17	55,7702807112	65,4748174108	474571,22	2390544,27
18	55,7703299224	65,4734339449	474574,89	2390457,34
19	55,770308249	65,4718734722	474570,45	2390359,46
20	55,7705975549	65,4703714024	474600,70	2390264,53
21	55,7709031948	65,468877606	474632,78	2390170,09
22	55,771082639	65,4673277727	474650,74	2390072,41
23	55,7709569621	65,4657527049	474634,71	2389973,86
24	55,7708289325	65,4641785623	474618,41	2389875,37
25	55,7709875712	65,4626163184	474634,05	2389776,97
26	55,770741666	65,4611439306	474604,77	2389685,14
27	55,7701755686	65,4599244674	474540,17	2389609,91
28	55,770052835	65,4583732849	474524,51	2389512,84
29	55,7703162204	65,4568634949	474551,88	2389417,49
30	55,7707919879	65,455513501	474603,11	2389331,69
31	55,7713347541	65,4542459564	474661,90	2389250,91
32	55,7720293121	65,4532567976	474737,95	2389187,25
33	55,7728599242	65,4526519201	474829,64	2389147,40
34	55,7735960809	65,4518052195	474910,50	2389092,59
35	55,7732667914	65,4504937847	474872,16	2389011,05
36	55,7724026616	65,4502050446	474775,59	2388994,89
37	55,7715533728	65,4500477734	474680,84	2388986,96
38	55,7719609865	65,4487674434	474724,58	2388905,69
39	55,7722523911	65,4472709001	474755,10	2388811,11
40	55,7728719999	65,4461509107	474822,65	2388739,43
41	55,7735973089	65,4452120032	474902,19	2388678,86
42	55,7743485682	65,4443390391	474984,71	2388622,38
43	55,7751175507	65,4435172177	475069,27	2388569,07
44	55,7758599914	65,4427277191	475150,91	2388517,85
45	55,7756101507	65,441241353	475121,20	2388425,15
46	55,7755410836	65,439655193	475111,49	2388325,78
47	55,7756901967	65,4382373766	475126,29	2388236,48
48	55,7762110109	65,4369637876	475182,65	2388155,39
49	55,7770555653	65,436498385	475276,08	2388124,29
50	55,7779102494	65,4368551126	475371,68	2388144,74
51	55,7787578812	65,4367868493	475465,95	2388138,55
52	55,7796113067	65,4367025772	475560,85	2388131,34
53	55,7801017781	65,4378474215	475616,91	2388202,06
54	55,7809613453	65,43821123	475713,07	2388222,94
55	55,7817144254	65,438676067	475797,49	2388250,41
56	55,7824844618	65,4380181259	475882,38	2388207,39
57	55,7833812256	65,4380354233	475982,24	2388206,45
58	55,7842770446	65,4381464465	476082,10	2388211,40

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
59	55,7851732165	65,4382499424	476182,00	2388215,87
60	55,7860686644	65,4383693289	476281,84	2388221,33
61	55,7869481822	65,4386596387	476380,12	2388237,56
62	55,7878451871	65,4387353147	476480,08	2388240,28
63	55,7887419717	65,4388136644	476580,01	2388243,17
64	55,7896366909	65,4389463395	476679,79	2388249,47
65	55,7905128802	65,4392664324	476777,73	2388267,57
66	55,79136279	65,4396604503	476872,85	2388290,36
67	55,7919912176	65,439036919	476942,02	2388249,83
68	55,7924110453	65,43765337	476987,00	2388162,11
69	55,7926477667	65,4361567319	477011,45	2388067,71
70	55,79253514	65,4346207548	476996,96	2387971,63
71	55,7923206721	65,4330863972	476971,14	2387875,87
72	55,7920025216	65,4316580961	476933,91	2387787,01
73	55,7926836932	65,4311136175	477009,05	2387751,33
74	55,7931987977	65,429890616	477064,85	2387673,46
75	55,7940726486	65,429611166	477161,78	2387653,98
76	55,7948762119	65,4289879092	477250,45	2387613,09
77	55,7955833079	65,4280407101	477327,97	2387552,10
78	55,7961802446	65,4268860756	477392,97	2387478,35
79	55,7968234111	65,4257878365	477463,19	2387408,03
80	55,7974869895	65,4248909453	477535,93	2387350,30
81	55,7983102978	65,424668956	477627,30	2387334,54
82	55,7991139481	65,4242818425	477716,28	2387308,47
83	55,79978892	65,4235107293	477790,45	2387258,61
84	55,8003679025	65,4224449886	477853,57	2387190,48
85	55,8011267687	65,4217347912	477937,16	2387144,26
86	55,8014713597	65,4207376564	477974,27	2387080,96
87	55,8013662317	65,4192064845	477960,64	2386985,18
88	55,801815078	65,4179113504	478008,99	2386902,97
89	55,801422104	65,4175167955	477964,74	2386879,11
90	55,8006850123	65,4181372446	477883,46	2386919,65
91	55,8006049241	65,4166872261	477872,73	2386828,90
92	55,8002985504	65,4153027877	477836,89	2386742,77
93	55,8008368704	65,414407366	477895,70	2386685,43
94	55,800650405	65,4130187356	477873,21	2386598,76
95	55,8007728336	65,4116014041	477885,07	2386509,62
96	55,8013438161	65,4122901476	477949,49	2386551,54
97	55,8016210302	65,4115199343	477979,39	2386502,63
98	55,8019743745	65,4100667182	478016,92	2386410,72
99	55,8016506487	65,4086546014	477979,12	2386322,89
100	55,8011801741	65,407852906	477925,75	2386273,66
101	55,8016609798	65,4065825424	477977,69	2386192,94
102	55,801699828	65,4051431723	477980,23	2386102,60
103	55,8024390832	65,4043332751	478061,52	2386050,19
104	55,8031289211	65,4039174188	478137,80	2386022,59
105	55,8035631909	65,4028949777	478184,88	2385957,53

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
106	55,8032336659	65,4026919489	478147,94	2385945,52
107	55,802875288	65,4029933702	478108,42	2385965,21
108	55,8029294575	65,4022452572	478113,52	2385918,18
109	55,8035076856	65,4010433868	478176,41	2385841,55
110	55,803248024	65,3998589068	478146,03	2385767,85
111	55,8035325578	65,3985607399	478176,11	2385685,83
112	55,8041519644	65,3974123247	478243,64	2385612,46
113	55,8047270295	65,3962333378	478306,21	2385537,28
114	55,80546936	65,3953653583	478387,78	2385481,23
115	55,8050210908	65,3943933483	478336,68	2385421,27
116	55,8050890268	65,3931585386	478342,72	2385343,70
117	55,8058568622	65,3923363445	478427,19	2385290,47
118	55,8057608675	65,3910859565	478414,96	2385212,28
119	55,8063272732	65,3902402104	478476,98	2385158,02
120	55,8070841795	65,3894070459	478560,22	2385104,13
121	55,8073708589	65,3879257257	478590,32	2385010,63
122	55,8068164302	65,3871814037	478527,68	2384965,17
123	55,8065913279	65,3857696015	478500,89	2384877,15
124	55,8073659456	65,3850233679	478586,22	2384828,68
125	55,8078409211	65,3839191747	478637,74	2384758,42
126	55,8076668499	65,3826477632	478616,81	2384679,08
127	55,8081796328	65,381346568	478672,31	2384596,39
128	55,808358596	65,3798385001	478690,39	2384501,46
129	55,8084798786	65,37847253	478702,23	2384415,56
130	55,808627958	65,3773798524	478717,39	2384346,73
131	55,8090867926	65,3762816324	478767,13	2384276,89
132	55,8095010489	65,3749646203	478811,65	2384193,43
133	55,8095307713	65,3736226677	478813,33	2384109,23
134	55,8096768036	65,3723998096	478828,11	2384032,25
135	55,8095712552	65,3709607438	478814,61	2383942,26
136	55,8099818431	65,369653762	478858,74	2383859,44
137	55,8106540361	65,3694451286	478933,32	2383844,92
138	55,8103263784	65,3681437949	478895,27	2383764,04
139	55,8102232592	65,3666554206	478881,99	2383670,95
140	55,8103397423	65,3651067761	478893,09	2383573,62
141	55,8101478881	65,3635573446	478869,87	2383476,89
142	55,8098823824	65,3621029007	478838,56	2383386,28
143	55,8100203064	65,3607072625	478852,24	2383298,49
144	55,8095413429	65,3593868141	478797,33	2383216,72
145	55,809373101	65,3581969894	478777,17	2383142,49
146	55,8095449576	65,3572879664	478795,22	2383085,13
147	55,8090006369	65,3562765378	478733,41	2383022,88
148	55,8090219129	65,3546927026	478733,88	2382923,54
149	55,809003699	65,353100277	478729,95	2382823,74
150	55,8089439919	65,3515276006	478721,43	2382725,27
151	55,8084917339	65,3503492775	478669,67	2382652,36
152	55,8084372706	65,34885154	478661,82	2382558,57

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
153	55,8085261338	65,3472992303	478669,87	2382461,06
154	55,8081025849	65,3459898678	478621,16	2382379,87
155	55,8079513724	65,3445124931	478602,57	2382287,56
156	55,8074954932	65,343421782	478550,53	2382220,14
157	55,8071576322	65,3419603764	478511,18	2382129,22
158	55,8074349088	65,3427406924	478542,98	2382177,56
159	55,8079067754	65,3439039185	478596,89	2382249,50
160	55,8081758043	65,3453058492	478628,50	2382336,83
161	55,8083583976	65,3467133679	478650,50	2382424,69
162	55,8085587953	65,3481831427	478674,56	2382516,41
163	55,8083627796	65,3497329307	478654,58	2382613,99
164	55,8088636018	65,3508408534	478711,66	2382682,39
165	55,809021789	65,3523937601	478731,12	2382779,41
166	55,8090532249	65,3539837791	478736,52	2382879,03
167	55,8090368284	65,3555534336	478736,57	2382977,47
168	55,8092212231	65,3569868443	478758,82	2383066,94
169	55,8097440954	65,3579882122	478818,23	2383128,61
170	55,8092550503	65,3589171629	478764,90	2383187,89
171	55,8098144126	65,3600769683	478828,56	2383259,41
172	55,8101564586	65,3614878138	478868,33	2383347,13
173	55,8100212568	65,3628303426	478854,90	2383431,58
174	55,810316265	65,3643311243	478889,55	2383525,04
175	55,8103662389	65,3658973304	478897,00	2383623,12
176	55,810200554	65,3673911258	478880,35	2383717,12
177	55,8104396226	65,3689055421	478908,80	2383811,55
178	55,8104526191	65,369824083	478911,36	2383869,11
179	55,8097705018	65,3700463468	478835,69	2383884,51
180	55,8096218411	65,3715795018	478820,99	2383980,95
181	55,8097640309	65,372940961	478838,47	2384065,99
182	55,8094160088	65,3741322102	478801,17	2384141,42
183	55,8093209093	65,3753849262	478792,11	2384220,17
184	55,8089908709	65,3766835542	478756,94	2384302,29
185	55,8084354587	65,3777567874	478696,42	2384370,78
186	55,8086415879	65,3789704247	478720,84	2384446,42
187	55,8083167043	65,3804079875	478686,43	2384537,25
188	55,8080443969	65,3818627258	478657,88	2384629,05
189	55,8075510785	65,3831602509	478604,55	2384711,46
190	55,8078165369	65,3845151572	478635,76	2384795,84
191	55,8071152812	65,385350706	478558,71	2384849,74
192	55,8066042195	65,386396509	478503,10	2384916,42
193	55,8072673113	65,3871847711	478577,88	2384964,40
194	55,8073879187	65,3885438464	478592,98	2385049,35
195	55,8069017248	65,3898265818	478540,42	2385130,83
196	55,8060882241	65,3904859392	478450,67	2385173,95
197	55,8060953802	65,3916327418	478452,88	2385245,83
198	55,8055995802	65,3927506013	478399,05	2385317,00
199	55,8049387887	65,3937812485	478326,76	2385383,07

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
200	55,8055727673	65,3946853606	478398,45	2385438,37
201	55,8052362806	65,3959520547	478362,55	2385518,53
202	55,8045303689	65,3969150749	478285,16	2385580,45
203	55,8039764847	65,3981210825	478224,98	2385657,29
204	55,8033905749	65,3993002662	478161,21	2385732,51
205	55,8039137021	65,4001549818	478220,51	2385784,95
206	55,8038534329	65,4015603131	478215,54	2385873,20
207	55,803691449	65,4028799453	478199,14	2385956,30
208	55,8031825497	65,4039516151	478143,81	2386024,62
209	55,8024639891	65,4043734788	478064,34	2386052,65
210	55,8017234635	65,4051805654	477982,91	2386104,89
211	55,8016909402	65,4065866203	477981,03	2386193,13
212	55,8012214207	65,4077700541	477930,23	2386268,38
213	55,8016752326	65,4085546379	477981,73	2386316,57
214	55,8020168609	65,4099654721	478021,52	2386404,28
215	55,8016635767	65,4114117789	477983,99	2386495,75
216	55,801471435	65,4123911436	477963,83	2386557,59
217	55,8008866066	65,411727985	477897,89	2386517,30
218	55,8006552936	65,4128792042	477873,58	2386590,00
219	55,8009120452	65,4142821007	477903,91	2386677,40
220	55,8002806136	65,4151602423	477834,72	2386733,87
221	55,8005946734	65,4165091787	477871,37	2386817,76
222	55,8006356956	65,4180146508	477877,82	2386912,07
223	55,801357537	65,4175090364	477957,55	2386878,76
224	55,8018604215	65,4177435211	478013,82	2386892,35
225	55,8014648807	65,4190550732	477971,43	2386975,47
226	55,8014474324	65,4205532028	477971,37	2387069,45
227	55,8012792336	65,4217943535	477954,21	2387147,65
228	55,8005063769	65,4223400994	477868,85	2387183,60
229	55,799833074	65,4233117033	477795,12	2387246,03
230	55,799264727	65,4242676287	477733,05	2387307,24
231	55,7984208917	65,4245395603	477639,45	2387326,18
232	55,7976502807	65,4249712862	477554,21	2387354,98
233	55,796925653	65,4256820798	477474,43	2387401,17
234	55,7962832302	65,4267810689	477404,30	2387471,53
235	55,7957105766	65,4279871383	477342,07	2387548,45
236	55,7950015098	65,4289520529	477264,35	2387610,56
237	55,7942080717	65,4296282523	477176,88	2387654,75
238	55,7933383337	65,4298813262	477080,37	2387672,57
239	55,7928290797	65,4309468623	477025,03	2387740,54
240	55,7920970547	65,4315469143	476944,30	2387779,82
241	55,792404172	65,4329992591	476980,32	2387870,22
242	55,7927496216	65,4344589776	477020,63	2387961,00
243	55,7927724608	65,4360408707	477025,18	2388060,16
244	55,7925799812	65,4375719177	477005,70	2388156,62
245	55,7920792144	65,438877595	476951,61	2388239,64
246	55,7915859965	65,4397513478	476897,82	2388295,56

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
247	55,7907122163	65,4395324545	476800,26	2388283,80
248	55,7898656179	65,4390584293	476705,41	2388255,98
249	55,7889708398	65,4389291463	476605,64	2388249,90
250	55,7880741956	65,4388445946	476505,71	2388246,62
251	55,787176416	65,4388031205	476405,71	2388246,04
252	55,7862946746	65,4385444524	476307,22	2388231,81
253	55,7854004425	65,4384183351	476207,51	2388225,92
254	55,7845050781	65,4382949111	476107,68	2388220,19
255	55,7836093994	65,4381807069	476007,82	2388215,05
256	55,7827136704	65,4381050155	475908,01	2388212,33
257	55,7818600964	65,4385186177	475813,51	2388240,20
258	55,7811991533	65,4384182953	475739,80	2388235,40
259	55,7803311244	65,4381552068	475642,83	2388220,85
260	55,7797759169	65,4370802848	475579,66	2388154,66
261	55,7789049414	65,4369353148	475482,51	2388147,53
262	55,7780757399	65,4371998406	475390,54	2388166,00
263	55,7772157722	65,4367916194	475294,28	2388142,33
264	55,7763824994	65,4372200549	475202,06	2388171,09
265	55,7758831362	65,4383926773	475147,96	2388245,79
266	55,7757349032	65,4398110288	475133,27	2388335,12
267	55,7757593959	65,4413980858	475138,02	2388434,65
268	55,7759471647	65,44287056	475160,80	2388526,62
269	55,7752128276	65,4437047518	475080,11	2388580,62
270	55,7744325421	65,4444875555	474994,25	2388631,51
271	55,7736961138	65,4453994488	474913,43	2388690,40
272	55,772952025	65,4462914747	474831,74	2388748,06
273	55,7723388744	65,4474027755	474764,90	2388819,19
274	55,7720619092	65,4489024633	474735,99	2388913,93
275	55,7716768483	65,4500948619	474694,65	2388989,63
276	55,7725616404	65,4499836479	474793,01	2388980,64
277	55,7734077306	65,4503917243	474887,72	2389004,32
278	55,7737736024	65,4517232672	474930,16	2389087,04
279	55,7730958489	65,4527239638	474856,00	2389151,38
280	55,7722667898	65,4533325853	474764,48	2389191,46
281	55,7715358027	65,4542358742	474684,27	2389249,81
282	55,7709784167	65,4554779484	474623,82	2389329,03
283	55,7705143067	65,4568404599	474573,90	2389415,60
284	55,7702234548	65,4583362207	474543,46	2389510,13
285	55,7703111454	65,4598998446	474555,24	2389608,05
286	55,7708766154	65,4611221074	474619,77	2389683,46
287	55,7711033092	65,4625892633	474646,90	2389775,01
288	55,7709390014	65,464151732	474630,63	2389873,44
289	55,7710788487	65,4657213871	474648,24	2389971,62
290	55,7711911979	65,4672950831	474662,79	2390070,11
291	55,7709706045	65,4688306694	474640,22	2390166,98
292	55,7706635118	65,4703219858	474607,98	2390261,28
293	55,7703630247	65,4718178209	474576,47	2390355,84

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
294	55,7703564046	65,4733670023	474577,75	2390453,08
295	55,7703571443	65,4747555139	474579,65	2390540,21
296	55,7700823792	65,4762143781	474550,97	2390632,40
297	55,7696265459	65,4775403351	474501,95	2390716,67
298	55,7695239099	65,4787486725	474492,11	2390792,74
299	55,7694133572	65,4799915948	474481,43	2390870,99
300	55,7694582326	65,4812850171	474488,12	2390952,06
301	55,7691743079	65,4824255303	474458,01	2391024,29
302	55,7693706881	65,4838564022	474481,75	2391113,63
303	55,7693177737	65,4852900902	474477,74	2391203,73
304	55,7697548835	65,4866349468	474528,17	2391287,11
305	55,7698115605	65,4881565192	474536,49	2391382,46
306	55,7696588718	65,4897041091	474521,53	2391479,94
307	55,7695313064	65,4912748997	474509,40	2391578,81
308	55,7698833623	65,4927166555	474550,50	2391668,47
309	55,7700072372	65,4942783392	474566,35	2391766,18
310	55,7703369832	65,4957562466	474605,02	2391858,15
311	55,7705684364	65,4972871944	474632,81	2391953,68
312	55,8072367261	65,304468535	478476,22	2379778,43
313	55,8074658914	65,3030574958	478500,11	2379689,50
314	55,8076466072	65,3016107286	478518,57	2379598,42
315	55,8079053891	65,3003445742	478545,92	2379518,51
316	55,8082196125	65,2991625604	478579,55	2379443,77
317	55,8084303515	65,2979454858	478601,62	2379367,03
318	55,8079819512	65,2965925631	478550,15	2379283,12
319	55,808156113	65,2951789293	478567,92	2379194,14
320	55,8087801639	65,2944927531	478636,61	2379149,85
321	55,8082499683	65,2934724744	478576,42	2379086,96
322	55,8086004307	65,2921470222	478613,93	2379003,15
323	55,8087132895	65,2921078736	478626,45	2379000,47
324	55,8083831319	65,293442018	478591,21	2379084,78
325	55,8089438429	65,29364211	478653,87	2379096,19
326	55,8091418431	65,2923445824	478674,43	2379014,44
327	55,8094894708	65,2909299737	478711,52	2378925,05
328	55,8102395871	65,2900680794	478794,05	2378869,50
329	55,8105909736	65,2898923788	478832,97	2378857,78
330	55,810657781	65,2885339087	478838,86	2378772,48
331	55,8115275755	65,2882375721	478935,36	2378752,14
332	55,8122383722	65,289008855	479015,36	2378799,06
333	55,8127682006	65,2877840217	479072,96	2378721,21
334	55,8130990677	65,2863017053	479108,11	2378627,62
335	55,8137003031	65,2851693658	479173,76	2378555,43
336	55,814551511	65,2848375455	479268,15	2378532,91
337	55,8153880661	65,2845297626	479360,93	2378511,94
338	55,816054872	65,2835123955	479434,02	2378446,83
339	55,8168532738	65,2828098351	479522,11	2378401,18
340	55,8176986034	65,2824190053	479615,77	2378374,99

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
341	55,8184957146	65,281921499	479703,95	2378342,20
342	55,8190852493	65,2807360631	479768,25	2378266,72
343	55,8193524216	65,2792487121	479796,31	2378172,96
344	55,8201097537	65,2788187286	479880,14	2378144,49
345	55,8209668388	65,278520552	479975,22	2378124,09
346	55,8213585633	65,2772486742	480017,40	2378043,59
347	55,8216383677	65,2758183977	480046,94	2377953,39
348	55,8214198921	65,2745165477	480021,16	2377872,23
349	55,8215276162	65,2730050225	480031,45	2377777,29
350	55,8216483499	65,2715593763	480043,27	2377686,44
351	55,8222433204	65,2705189325	480108,34	2377620,05
352	55,8222775996	65,2692224698	480110,71	2377538,73
353	55,8222213786	65,2677312023	480102,78	2377445,38
354	55,8219344838	65,2666772588	480069,67	2377379,89
355	55,8220350434	65,2651849266	480079,20	2377286,16
356	55,8223143293	65,2638196115	480108,77	2377200,04
357	55,821931781	65,2624009295	480064,60	2377111,88
358	55,8220721225	65,2609841206	480078,65	2377022,81
359	55,8228177534	65,2601522827	480160,74	2376969,20
360	55,8231355215	65,2587551358	480194,56	2376881,01
361	55,8235044383	65,2573703168	480234,10	2376793,50
362	55,8236842585	65,2559151559	480252,51	2376701,95
363	55,8242207217	65,255169283	480311,41	2376654,15
364	55,8246899645	65,2538191426	480362,16	2376568,62
365	55,8246899952	65,2522955219	480360,48	2376473,13
366	55,8243240286	65,2510039651	480318,31	2376392,91
367	55,8241333662	65,2495222331	480295,45	2376300,42
368	55,8243811155	65,2480616914	480321,43	2376208,40
369	55,8248952072	65,2467746153	480377,25	2376126,74
370	55,8250481643	65,2452214412	480392,57	2376029,11
371	55,8255256771	65,2439594606	480444,35	2375949,09
372	55,8261197145	65,2427792535	480509,19	2375873,97
373	55,826828215	65,2418376628	480587,04	2375813,59
374	55,827240299	65,2405716764	480631,53	2375733,46
375	55,8276370547	65,2393129574	480674,33	2375653,81
376	55,8279733818	65,2378704913	480710,20	2375562,77
377	55,8285157664	65,2369908797	480769,62	2375506,60
378	55,8287154674	65,2354783758	480790,21	2375411,43
379	55,8291853157	65,2341805441	480841,11	2375329,20
380	55,8293903749	65,2326407297	480862,27	2375232,31
381	55,8297637662	65,2312647232	480902,34	2375145,37
382	55,8296385661	65,2297539084	480886,77	2375050,94
383	55,8299183289	65,2282678102	480916,31	2374957,28
384	55,8300116207	65,2267128703	480925,01	2374859,67
385	55,8301235235	65,2251722313	480935,81	2374762,92
386	55,8305522884	65,2238730945	480982,14	2374680,69
387	55,8309503469	65,2224854759	481024,96	2374592,98

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
388	55,8307440752	65,2209529986	481000,35	2374497,35
389	55,8308274933	65,2193845061	481007,95	2374398,91
390	55,830966425	65,2196352345	481023,69	2374414,36
391	55,8308636975	65,2212077299	481013,94	2374513,08
392	55,8310760258	65,2227156815	481039,20	2374607,17
393	55,8306134205	65,2240744742	480989,16	2374693,19
394	55,8301638905	65,2253807847	480940,53	2374775,91
395	55,8300832116	65,2269489004	480933,24	2374874,32
396	55,8299949762	65,2285181739	480925,11	2374972,82
397	55,8296844465	65,2300091782	480892,15	2375066,85
398	55,8296774696	65,2314623318	480892,95	2375157,92
399	55,829382468	65,2329071421	480861,67	2375249,02
400	55,829149736	65,2344390618	480837,43	2375345,47
401	55,828731302	65,2357670633	480792,29	2375429,49
402	55,8285124732	65,2370931576	480769,37	2375513,01
403	55,8280525013	65,2381841992	480719,35	2375582,27
404	55,8277343638	65,2396212502	480685,50	2375672,94
405	55,8272899553	65,2408110054	480637,32	2375748,36
406	55,8268451185	65,2420565461	480589,16	2375827,27
407	55,8261291112	65,242931986	480510,41	2375883,53
408	55,8255424943	65,2441264709	480446,41	2375959,52
409	55,8251087439	65,2454166379	480399,53	2376041,22
410	55,8248963395	65,246943635	480377,56	2376137,33
411	55,8243548356	65,2481921401	480318,65	2376216,63
412	55,8241667946	65,2496896198	480299,36	2376310,84
413	55,82442278	65,2511048381	480329,42	2376399,04
414	55,8247470593	65,2524459881	480367,00	2376482,45
415	55,8246686861	65,2539734561	480359,96	2376578,33
416	55,8242149255	65,2553311888	480310,94	2376664,31
417	55,8236869134	65,2559769766	480252,87	2376705,82
418	55,8235266136	65,2574471441	480236,66	2376798,27
419	55,8231585389	65,2588163262	480197,20	2376884,80
420	55,8228312274	65,2602008367	480162,29	2376972,22
421	55,8220910955	65,2610302916	480080,82	2377025,66
422	55,8219921327	65,2624393993	480071,36	2377114,17
423	55,8223456985	65,2638664406	480112,31	2377202,91
424	55,8220693624	65,2652190522	480083,06	2377288,23
425	55,8219464619	65,2667047112	480071,03	2377381,59
426	55,8222427213	65,2677575395	480105,19	2377446,98
427	55,8222924574	65,2692504664	480112,40	2377540,45
428	55,8222638441	65,2705560636	480110,67	2377622,33
429	55,821661261	65,271581426	480044,73	2377687,80
430	55,8215446857	65,273003022	480033,35	2377777,13
431	55,8214197723	65,2744778306	480021,10	2377869,81
432	55,8216703866	65,2757859044	480050,47	2377951,29
433	55,8213779446	65,2772090082	480019,51	2378041,07
434	55,8210190365	65,2785036491	479981,01	2378122,93

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
435	55,820173604	65,2788910049	479887,33	2378148,90
436	55,8194060863	65,2792144543	479802,25	2378170,71
437	55,8191312982	65,2806890506	479773,32	2378263,68
438	55,8185565856	65,2818879236	479710,69	2378339,98
439	55,817768482	65,2824274171	479623,56	2378375,38
440	55,8169135783	65,2828110611	479528,82	2378401,14
441	55,8161117882	65,2835080625	479440,35	2378446,44
442	55,8154578654	65,2845504054	479368,73	2378513,09
443	55,8146371875	65,2849757575	479277,84	2378541,41
444	55,8137866766	65,2852519789	479183,47	2378560,43
445	55,8132057533	65,286388259	479120,09	2378632,83
446	55,8128829158	65,2878748373	479085,83	2378726,67
447	55,8123445946	65,2891057921	479027,30	2378804,92
448	55,8115894779	65,2885269186	478942,58	2378770,16
449	55,810729582	65,2888612831	478847,23	2378792,86
450	55,8109270048	65,2902110321	478870,74	2378877,07
451	55,8102962298	65,2907385015	478801,12	2378911,42
452	55,8096793685	65,291526479	478733,34	2378962,06
453	55,8094382116	65,2929660765	478708,13	2379052,81
454	55,8096604337	65,2941525193	478734,22	2379126,74
455	55,8095563743	65,2955631303	478724,25	2379215,39
456	55,8090704309	65,296768123	478671,53	2379291,92
457	55,8084528275	65,2975346124	478603,65	2379341,23
458	55,8084349052	65,298914924	478603,23	2379427,80
459	55,8078358743	65,299937255	478537,72	2379493,12
460	55,8078753357	65,3013635916	478543,75	2379582,46
461	55,8074412776	65,3026287503	478496,88	2379662,67
462	55,8074532918	65,304157439	478499,97	2379758,49
463	55,8068951176	65,3053462647	478439,20	2379834,16
464	55,8082412015	65,2972191967	478579,73	2379321,88
465	55,8081843439	65,295888072	478571,88	2379238,54
466	55,8086589949	65,2954581842	478624,23	2379210,63
467	55,809122828	65,2961479251	478676,65	2379252,93

Таблица 43. Координаты береговой линии пруда без названия на реке Курья

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,806760161	65,340077441	478464,70	2382012,00
2	55,806521242	65,3386265808	478436,39	2381921,54
3	55,8069963281	65,3375715916	478488,04	2381854,40
4	55,8067279776	65,3360912703	478456,41	2381762,15
5	55,8066256811	65,334696516	478443,38	2381674,91
6	55,8065241059	65,333315048	478430,45	2381588,51
7	55,80601784	65,3323087462	478372,90	2381526,47

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
8	55,8059477933	65,331301031	478363,92	2381463,44
9	55,8062069827	65,3298485971	478391,07	2381371,83
10	55,8058904931	65,3290165197	478354,86	2381320,32
11	55,806242348	65,3278903752	478392,71	2381248,98
12	55,8062378271	65,3269506347	478391,11	2381190,07
13	55,8065562002	65,3257917733	478425,19	2381116,75
14	55,806398923	65,3249056285	478406,65	2381061,52
15	55,8065436188	65,323472402	478421,08	2380971,36
16	55,8067913017	65,3241860981	478449,49	2381015,59
17	55,8071178026	65,3228269616	478484,25	2380929,70
18	55,8067832093	65,3214930001	478445,45	2380846,76
19	55,8064375344	65,3203997658	478405,69	2380778,93
20	55,8065469433	65,3200864965	478417,50	2380759,06
21	55,8067737753	65,3202352746	478442,93	2380767,92
22	55,8067274283	65,3187089106	478435,99	2380672,31
23	55,8066311893	65,3178542034	478424,29	2380618,93
24	55,8066573091	65,3163137221	478425,40	2380522,29
25	55,8064518032	65,3148164923	478400,79	2380428,84
26	55,8063839485	65,3134195402	478391,61	2380341,39
27	55,8067394183	65,3119909248	478429,53	2380251,09
28	55,807017567	65,3104949591	478458,77	2380156,72
29	55,807370793	65,3090346005	478496,41	2380064,44
30	55,8070243677	65,3081370064	478456,80	2380008,87
31	55,8062305423	65,3075172409	478367,71	2379971,64
32	55,8059154572	65,3061790293	478331,09	2379888,38
33	55,8062733279	65,3047771966	478369,32	2379799,75
34	55,8058854558	65,3034327178	478324,59	2379716,25
35	55,8051543348	65,3025153416	478242,14	2379660,22
36	55,8044938662	65,3021007584	478168,14	2379635,57
37	55,8053626351	65,3023428451	478265,14	2379648,98
38	55,8061121503	65,3031654265	478349,52	2379699,03
39	55,8065514168	65,304524987	478399,99	2379783,37
40	55,8060288915	65,3064985279	478344,09	2379908,18
41	55,8065641539	65,3075964586	478404,95	2379975,92
42	55,807380315	65,3074317066	478495,62	2379963,92
43	55,8078368437	65,3086438787	478547,84	2380038,99
44	55,8075552249	65,3101507643	478518,23	2380134,04
45	55,8072671962	65,3116019201	478487,84	2380225,61
46	55,8069711475	65,3130846593	478456,60	2380319,19
47	55,8068166364	65,3141386442	478440,62	2380385,59
48	55,80698527	65,3156042537	478461,09	2380477,13
49	55,8071713495	65,3171537175	478483,61	2380573,89
50	55,8074702231	65,3183059119	478518,22	2380645,51
51	55,8073670445	65,3195398846	478508,17	2380723,09
52	55,8074270459	65,3211285207	478516,70	2380822,57
53	55,8077268091	65,3214635197	478550,46	2380842,95
54	55,8080693682	65,3203743872	478587,33	2380773,96

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
55	55,8080992903	65,3199101594	478590,12	2380744,79
56	55,8082223201	65,3209233231	478605,00	2380808,06
57	55,8080698614	65,321675308	478588,90	2380855,52
58	55,8079415242	65,3230239175	478576,18	2380940,34
59	55,8074525756	65,3241026948	478523,01	2381008,99
60	55,8073641705	65,325428468	478514,72	2381092,29
61	55,8079125886	65,3258133094	478576,22	2381115,28
62	55,8083016306	65,3269571268	478620,87	2381186,19
63	55,8086026736	65,3283850212	478656,06	2381275,08
64	55,8085575055	65,3298318051	478652,73	2381365,88
65	55,8085283079	65,3313532609	478651,26	2381461,33
66	55,80863177	65,3329173218	478664,62	2381559,17
67	55,8089536109	65,3343442708	478702,13	2381647,96
68	55,8092591547	65,3358368845	478737,90	2381740,90
69	55,8095294291	65,3367204273	478769,03	2381795,73
70	55,8091908079	65,3372826666	478732,00	2381831,68
71	55,8092142012	65,338868619	478736,48	2381931,06
72	55,8097368476	65,3398759672	478795,85	2381993,12
73	55,8089826625	65,3406000918	478712,75	2382040,1
74	55,8081146206	65,3409736436	478616,55	2382065,35

Таблица 44. Координаты береговой линии пруда без названия на реке Крутишка

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,9115114378	65,4693370449	490286,68	2389874,28
2	55,9117496911	65,4678780528	490311,32	2389782,50
3	55,9119141783	65,466552604	490327,91	2389699,24
4	55,9122260407	65,4667127981	490362,84	2389708,54
5	55,9125227	65,4662015481	490395,20	2389675,89
6	55,9124532336	65,4651783625	490386,14	2389612,07
7	55,912221913	65,4640846686	490358,97	2389544,22
8	55,9120876479	65,4626404058	490342,16	2389454,23
9	55,9124290531	65,4615429717	490378,75	2389384,82
10	55,9126223928	65,4609179561	490399,47	2389345,30
11	55,913059662	65,4617034833	490449,16	2389393,41
12	55,9135202008	65,4607402227	490499,19	2389332,12
13	55,9135804239	65,46006454	490505,02	2389289,74
14	55,9138758625	65,4608848803	490538,97	2389340,35
15	55,9137982976	65,4593382641	490528,34	2389243,83
16	55,9137213587	65,4577505372	490517,73	2389144,73
17	55,9137630066	65,4562038128	490520,38	2389047,93
18	55,9136951077	65,4547496511	490510,95	2388957,16
19	55,9141650431	65,4535098696	490561,67	2388878,57
20	55,9144298846	65,4533041655	490590,89	2388865,11

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
21	55,9143725507	65,4517753615	490582,55	2388769,65
22	55,9145226348	65,4502106882	490597,25	2388671,48
23	55,9145593672	65,4486493443	490599,35	2388573,78
24	55,9139268009	65,4476795042	490527,68	2388514,58
25	55,9143935005	65,4463640617	490577,96	2388431,27
26	55,914382272	65,444904808	490574,85	2388340,06
27	55,9147826904	65,4436942521	490617,88	2388263,46
28	55,9152139906	65,442399279	490664,25	2388181,52
29	55,9160381902	65,4420391708	490755,54	2388157,14
30	55,9158080535	65,4414039239	490729,11	2388117,94
31	55,9164807886	65,4415877406	490804,24	2388127,91
32	55,9157998977	65,4425607535	490729,68	2388190,29
33	55,9150549488	65,4431918467	490647,55	2388231,43
34	55,914821388	65,4446942261	490623,46	2388325,90
35	55,914781908	65,4462110484	490621,00	2388420,82
36	55,9143277719	65,4475462584	490572,15	2388505,34
37	55,9149672576	65,4485845206	490644,67	2388568,80
38	55,9149260389	65,4500341296	490641,94	2388659,52
39	55,9148259732	65,4516196579	490632,83	2388758,88
40	55,9149037219	65,4531566852	490643,46	2388854,80
41	55,9144325284	65,4544324277	490592,64	2388935,64
42	55,9141670037	65,455808056	490564,84	2389022,26
43	55,9143692862	65,4569107155	490588,78	2389090,74
44	55,9146751053	65,4557831406	490621,38	2389019,54
45	55,9153736871	65,4552843995	490698,51	2388986,76
46	55,9146794015	65,4560224331	490622,16	2389034,49
47	55,9145649732	65,4573770848	490611,17	2389119,45
48	55,9144971145	65,4585312773	490605,10	2389191,77
49	55,9144186948	65,4594456785	490597,55	2389249,12
50	55,9143569889	65,4604047257	490591,91	2389309,22
51	55,9143598298	65,4619064932	490594,17	2389403,11
52	55,9140975558	65,4620234395	490565,12	2389411,03
53	55,9133139851	65,4627652908	490478,85	2389459,21
54	55,9126584728	65,463521539	490406,85	2389508,01
55	55,9131824673	65,4639987135	490465,80	2389536,64
56	55,9136137871	65,4631210123	490512,68	2389480,76
57	55,9138722853	65,4637924826	490542,33	2389522,15
58	55,9140414188	65,4645239638	490562,10	2389567,50
59	55,9142757672	65,464315848	490587,92	2389553,95
60	55,9141021457	65,4651261594	490569,64	2389605,01
61	55,9143036134	65,4655625242	490592,64	2389631,83
62	55,9135497468	65,4658259312	490509,05	2389650,04
63	55,9136570832	65,4672190067	490522,81	2389736,89
64	55,9133847507	65,468737749	490494,46	2389832,48
65	55,9131598427	65,4702852209	490471,43	2389929,75
66	55,9126251611	65,4709504605	490412,77	2389972,58
67	55,9135567623	65,464451324	490508,05	2389564,07

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
68	55,9137829252	65,4651905161	490534,19	2389609,77

Таблица 45. Координаты береговой линии озера Белое

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
1	55,7192613933	65,546630978	468987,70	2395174,89
2	55,718793405	65,5479338658	468937,39	2395257,90
3	55,7183496042	65,5492844234	468889,84	2395343,84
4	55,7179646964	65,5507197139	468848,96	2395434,97
5	55,7173742706	65,5518926574	468784,85	2395510,12
6	55,7166656056	65,55274638	468707,13	2395565,49
7	55,7160094959	65,5536096812	468635,28	2395621,34
8	55,716228487	65,5525775011	468658,24	2395555,94
9	55,7155162538	65,5528311217	468579,30	2395573,62
10	55,7150850079	65,5522044895	468530,43	2395535,29
11	55,7147311351	65,5525527662	468491,52	2395558,04
12	55,7139569439	65,5530393777	468406,00	2395590,51
13	55,7131062137	65,5532531064	468311,59	2395606,02
14	55,7123039526	65,5525969978	468221,38	2395566,74
15	55,7116497792	65,5516253755	468147,22	2395507,27
16	55,7108599968	65,5509646427	468058,39	2395467,67
17	55,71147965	65,5506729411	468126,97	2395447,83
18	55,7122648507	65,5510972235	468214,96	2395472,58
19	55,7130080758	65,5517566671	468298,61	2395512,21
20	55,7135593767	65,552867532	468361,51	2395580,68
21	55,7141032861	65,5522628438	468421,22	2395541,35
22	55,7135936134	65,5510659773	468362,84	2395467,38
23	55,7132641825	65,5496519717	468324,22	2395379,32
24	55,7124970952	65,5490266429	468237,97	2395341,89
25	55,7127217882	65,5484489299	468262,19	2395305,03
26	55,7119478655	65,5477431717	468175,06	2395262,56
27	55,7116167122	65,5469293561	468137,08	2395212,22
28	55,7107828977	65,5468239921	468044,12	2395207,62
29	55,7104695553	65,545555319	468007,50	2395128,65
30	55,710754875	65,5453761257	468039,01	2395116,69
31	55,7104215045	65,5447827586	468001,09	2395080,21
32	55,7095839451	65,5442380636	467907,10	2395048,00
33	55,708749066	65,543691838	467813,41	2395015,70
34	55,7078670962	65,543855401	467715,46	2395028,12
35	55,7072322298	65,5430378547	467643,66	2394978,27
36	55,7068532398	65,5419563431	467599,99	2394911,21
37	55,7063999873	65,5428128446	467550,71	2394966,14
38	55,7055988562	65,543251955	467462,12	2394995,68
39	55,7054162627	65,5446128571	467443,66	2395081,67

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
40	55,7054389813	65,5460736048	467448,19	2395173,44
41	55,7052849474	65,5476201008	467433,17	2395271,02
42	55,7055091039	65,5489400363	467459,93	2395353,44
43	55,7049567862	65,5501657296	467400,13	2395431,83
44	55,704311904	65,551137458	467329,68	2395494,49
45	55,7042164429	65,5521454746	467320,44	2395558,08
46	55,7036362898	65,5522918676	467256,06	2395568,70
47	55,7028886178	65,5517490216	467172,08	2395536,40
48	55,7020961654	65,5511555107	467083,04	2395501,02
49	55,7012440043	65,5515970245	466988,79	2395530,85
50	55,7004764056	65,5510022756	466902,52	2395495,33
51	55,6996900087	65,5506552543	466814,50	2395475,43
52	55,6988741861	65,5506496103	466723,67	2395477,06
53	55,6980337657	65,5505922698	466630,04	2395475,51
54	55,6972159657	65,550087762	466538,30	2395445,78
55	55,6964622855	65,5502464342	466454,62	2395457,59
56	55,6957863945	65,5500868646	466379,16	2395449,20
57	55,6954016628	65,5502187034	466336,51	2395458,43
58	55,6956749222	65,5493325568	466365,71	2395402,05
59	55,6959232349	65,5492464859	466393,24	2395396,03
60	55,6963224026	65,548939913	466437,25	2395375,79
61	55,6968238283	65,5482131907	466492,07	2395328,88
62	55,6974569551	65,5474840857	466561,55	2395281,50
63	55,6977164225	65,5462437077	466588,74	2395202,88
64	55,6975908521	65,5453507651	466573,53	2395147,05
65	55,6970847067	65,5445217408	466516,05	2395096,15
66	55,6963504403	65,5440063423	466433,61	2395065,53
67	55,6955539833	65,5436580814	466344,47	2395045,56
68	55,6948441517	65,5432402626	466264,87	2395021,01
69	55,6944984751	65,5427396537	466225,71	2394990,38
70	55,6950843597	65,542015612	466289,94	2394943,43
71	55,6950290491	65,5412141493	466282,69	2394893,17
72	55,6941828065	65,5413802744	466188,71	2394905,67
73	55,6934353665	65,5418963137	466106,21	2394939,92
74	55,6925937684	65,5422467023	466013,00	2394963,99
75	55,6920804688	65,5425672754	465956,30	2394985,39
76	55,6914533143	65,5430700278	465887,17	2395018,53
77	55,6916091334	65,5415802234	465902,48	2394924,47
78	55,6910336547	65,5404514186	465836,87	2394854,88
79	55,6905589003	65,5393411589	465782,50	2394786,21
80	55,6911673812	65,5390009891	465849,78	2394763,35
81	55,6920409418	65,5388077431	465946,76	2394749,09
82	55,6927339458	65,5386551909	466023,70	2394737,82
83	55,6936061794	65,5385941695	466120,71	2394731,88
84	55,6944330505	65,5388421494	466213,10	2394745,47
85	55,6953076132	65,5386905964	466310,25	2394733,83
86	55,6960147615	65,5393455262	466389,87	2394773,30

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
87	55,6968391098	65,5392983472	466481,57	2394768,34
88	55,6976245779	65,5390488669	466568,67	2394750,76
89	55,6981487397	65,5385209219	466626,30	2394716,30
90	55,698646751	65,5383602542	466681,52	2394705,00
91	55,6993707029	65,5378334978	466761,39	2394670,13
92	55,700105758	65,5370079601	466842,09	2394616,46
93	55,7001030634	65,5357811021	466840,12	2394539,33
94	55,6998044894	65,5345544353	466805,21	2394462,94
95	55,6993968142	65,533193046	466757,98	2394378,33
96	55,6988762473	65,5319394414	466698,33	2394300,77
97	55,6982407216	65,5308770875	466626,13	2394235,51
98	55,6976051123	65,5297647406	466553,87	2394167,10
99	55,6969314851	65,5287238019	466477,47	2394103,28
100	55,6961108155	65,528118	466385,29	2394067,16
101	55,6953221994	65,5274148574	466296,54	2394024,84
102	55,6947714843	65,5261612107	466233,54	2393947,34
103	55,6948312298	65,5245800745	466238,05	2393847,78
104	55,6951273251	65,5232917344	466269,27	2393766,06
105	55,6948476648	65,5221543472	466236,61	2393695,22
106	55,6944311159	65,5209367493	466188,59	2393619,66
107	55,6947169818	65,5205429725	466219,88	2393594,22
108	55,6950806405	65,5214802033	466261,63	2393652,28
109	55,6956750529	65,5214061699	466327,70	2393646,20
110	55,6960846943	65,5222307442	466374,42	2393697,07
111	55,6966371664	65,5230073346	466436,97	2393744,57
112	55,6976066857	65,5214572461	466542,81	2393644,80
113	55,697457938	65,519990166	466524,27	2393552,92
114	55,6973817016	65,5185139492	466513,79	2393460,29
115	55,6979229065	65,5179320038	466573,26	2393422,41
116	55,6986919223	65,5186292492	466659,81	2393464,41
117	55,6994590595	65,5193484745	466746,17	2393507,80
118	55,7001583954	65,5203137511	466825,33	2393566,82
119	55,7007278541	65,5215330128	466890,36	2393642,11
120	55,7013471857	65,5226343533	466960,79	2393709,86
121	55,7019304926	65,5238366309	467027,35	2393784,05
122	55,7024093536	65,52496989	467082,19	2393854,14
123	55,7029635029	65,5261716201	467145,51	2393928,36
124	55,7034925068	65,5274372898	467206,11	2394006,66
125	55,7039844177	65,5287235971	467262,61	2394086,33
126	55,7044233247	65,5300676952	467313,30	2394169,77
127	55,7048636647	65,5314413464	467364,18	2394255,06
128	55,7053186816	65,5327756445	467416,65	2394337,84
129	55,705800478	65,5340855828	467472,06	2394419,02
130	55,7058554315	65,5356295678	467480,28	2394515,94
131	55,7060483784	65,5371603718	467503,85	2394611,69
132	55,7063232225	65,5385944602	467536,40	2394701,17
133	55,70685148	65,5397038373	467596,72	2394769,63

Номер характерной точки	WGS-84		МСК-45 зона 2	
	Xg	Yg	X	Y
134	55,7074802692	65,5408246039	467668,25	2394838,55
135	55,708213673	65,5417343681	467751,14	2394893,96
136	55,7089802284	65,5425567999	467837,60	2394943,80
137	55,7097902625	65,5432418357	467928,71	2394984,89
138	55,7105845987	65,5439836025	468018,15	2395029,58
139	55,711354578	65,5447987296	468104,98	2395078,95
140	55,7121001473	65,5456841624	468189,19	2395132,78
141	55,7128220637	65,5466224813	468270,84	2395190,00
142	55,7135056915	65,5476520452	468348,36	2395253,04
143	55,7141468289	65,5487648156	468421,26	2395321,42
144	55,7147899673	65,5498492005	468494,35	2395388,00
145	55,7155579268	65,5506684441	468580,96	2395437,61
146	55,7164240983	65,5508226181	468677,60	2395445,19
147	55,7171970886	65,550089232	468762,64	2395397,22
148	55,7176133235	65,5486970539	468807,06	2395308,72
149	55,7177306818	65,54731194	468818,23	2395221,40
150	55,7184098329	65,5462814008	468892,42	2395154,99
151	55,7191477799	65,5453777923	468973,33	2395096,42
152	55,7199144398	65,5445863959	469057,59	2395044,83
153	55,7207301899	65,5439570765	469147,54	2395003,31
154	55,7206122324	65,5448823402	469135,68	2395061,74
155	55,7142025338	65,5501158775	468429,32	2395406,19
156	55,7134442349	65,548817998	468343,12	2395326,47
157	55,7118713455	65,5463192715	468164,59	2395173,26
158	55,7112361795	65,546083401	468093,56	2395159,97