



# УКАЗ

## ГУБЕРНАТОРА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

от 27 декабря 2018 г. № 295  
г. Брянск

Об установлении охранной зоны памятников природы «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)» и об утверждении ее Положения и границ

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 года № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон», Законом Брянской области от 30 декабря 2005 года № 121-3 «Об особо охраняемых природных территориях в Брянской области»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Установить охранную зону памятников природы «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)».

2. Утвердить прилагаемые:

Положение об охранной зоне памятников природы «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)» (приложение 1);

границы охранных зон памятников природы «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)» (приложение 2);

отображённые на карте (схеме) границы охранных зон памятников природы «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)» (приложение 3).

3. Опубликовать настоящий указ на «Официальном интернет-портале правовой информации» (pravo.gov.ru).

4. Контроль за исполнением указа возложить на заместителя Губернатора Брянской области Мокренко Ю.В.

Исполняющий обязанности  
Губернатора



А.Г. Резунов

Утверждено  
указом Губернатора Брянской области  
от 27 декабря 2018 г. № 295  
(приложение 1)

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
об охранной зоне памятников природы «Овраги Верхний  
и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске  
(Брянские балки)»

1. Настоящее Положение об охранной зоне памятников природы регионального значения «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)» (далее – Брянские балки, овраг, балка) разработано в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Брянской области от 30 декабря 2005 года № 121-3 «Об особо охраняемых природных территориях Брянской области», постановлением Брянской областной Думы от 8 сентября 1994 года № 34 «Об объявлении оврагов Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками (Брянские балки) в г. Брянске памятниками природы областного значения».

2. Охранная зона особо охраняемой природной территории – памятников природы регионального значения «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)» (далее – ООПТ, памятники природы) – занимает часть водосборного бассейна балок от верхней границы склонов, направленных к балкам, до границы ООПТ. Ширина охранной зоны изменяется от крутизны поверхности от нескольких десятков до нескольких сотен метров. На застроенных участках внешняя граница охранной зоны проведена с учётом особенностей антропогенно изменённого рельефа по границам кадастровых участков, автомобильным дорогам.

Границы охранной зоны памятников природы «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)» были уточнены в сторону увеличения общей площади охранной зоны в целях сокращения отрицательного воздействия хозяйственной деятельности на объекты памятников природы, улучшения условий существования животных и растений за счет расширения участков их обитания, сохранения объектов животного и растительного мира, водных объектов. Данное обстоятельство позволит сохранить памятники природы без установления зоны ограниченной эксплуатации.

Местоположение характерных поворотных точек границы на местности в системе координат МСК-32, применяемой для ведения государственного кадастра недвижимости Брянского областного кадастрового округа, определено с учётом факторов, изложенных в материалах комплексного

экологического обследования территории памятников природы с обоснованием прохождения границ и охранных зон памятников природы «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)», и утверждается указом Губернатора Брянской области.

3. Площадь охранной зоны ООПТ:

общая площадь – 194,7936 га, в том числе:

балка Верхний Судок – 96,9265 га;

балка Нижний Судок – 97,8671 га.

4. Описание природных особенностей охранной зоны:

4.1. Геологические: с поверхности охранный зона балок сложена преимущественно верхнеплейстоценовыми ( $Q_{III}$ ) лессовидными суглинками, которые чаще всего залегают на карбонатной толще пород верхнего мела. На некоторых участках (понижениях палеорельефа) лессовидные суглинки подстилаются щебнистым суглинком – древними продуктами выветривания карбонатной толщи и водно-ледниковыми песчано-глинистыми отложениями.

4.2. Геоморфологические: охранный зона ООПТ занимает часть водосбора балок, с которой поверхностный сток направляется по уклону поверхности к их бровкам. В рельефе охранной зоны преобладают слабо-наклонные ( $2 - 5^\circ$ ), реже средней крутизны ( $5 - 8^\circ$ ) поверхности разной формы. Чередуются относительно ровные, выпуклые и вогнутые участки, последние плавно переходят в слабо выраженные в рельефе линейные понижения – ложбины стока (потяжины). Абсолютная высота поверхности изменяется от 212 – 208 м у верховий балок до 180 – 175 м (БС) у нижней части балки Нижнего Судка.

4.3. Ботанические: на территории охранной зоны преобладают сорные и синантропные виды растений, на землях частных домовладений и прилегающих территорий отмечены декоративные культивируемые виды. Фооновыми являются агроценозы (сады и огороды) и травянистые синантропные сообщества: свербиговые, бутеневые, крапивно-снытиевые, золотарниковые, сибирскогераниевые.

4.4. Зоологические: преобладают представители синантропной фауны, группа видов, популяции которых в непосредственном соседстве с человеком нашли весьма благоприятные условия для существования. Таковыми являются: сизый голубь, домовый воробей, серая ворона, сорока, скворец, черный стриж, большая синица, собака, кошка, синантропные виды насекомых (обитатели агроценозов).

5. Объекты особой охраны: охранный зона создана для сохранения ландшафта оврагов Верхний и Нижний Судки.

6. Источники негативного антропогенного воздействия: существующие факторы, негативное действие которых проявляется на охраняемых природных комплексах и объектах ООПТ в пределах охранной зоны, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование фактора	Объект воздействия	Проявление негативного воздействия
Сброс сточных вод, минуя систему городской канализации, и отведение поверхностных вод на склоны без сооружений, рассеивающих сток	природно-антропогенные экосистемы ООПТ	нарушение растительного и почвенного покрова, загрязнение окружающей среды, ухудшение качества окружающей среды, загрязнение поверхностных и подземных водных объектов
Засорение территории ТКО	природно-антропогенные экосистемы ООПТ	загрязнение окружающей среды, ухудшение качества окружающей среды

7. Потенциальные факторы, негативное действие которых проявляется на охраняемых природных комплексах и объектах ООПТ, приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование фактора	Объект воздействия	Проявление негативного воздействия
Застройка территории охранной зоны ООПТ	природно-антропогенные экосистемы ООПТ	деградация экосистем с редкими видами растений, уменьшение биоразнообразия памятников природы

8. Режим охраны, установленный на территории охранных зон особо охраняемой природной территории «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)».

8.1. В охранной зоне ООПТ запрещается всякая деятельность, влекущая нарушение состояния и сохранности памятников природы, в том числе запрещены:

а) проведение всех видов рубок, кроме рубок для целей строительства и реконструкции объектов, проектная документация которых прошла государственную экспертизу в соответствии с федеральным законодательством, строительства и реконструкции объектов индивидуального жилищного строительства, рубок для содержания и ремонта линейных сооружений, санитарных рубок (рубок ухода) и рубок плодово-ягодных насаждений в пределах частных домовладений и садово-огородных участков;

б) уничтожение и повреждение травянистого покрова и кустарниковой растительности, кроме возделывания земель садово-огородных участков, территорий частных домовладений, работ по благоустройству территории коммунальными службами, мероприятий для целей строительства и реконструкции объектов, проектная документация которых прошла государственную экспертизу в соответствии с федеральным законодательством,

противооползневых, противоэрозионных мероприятий, а также мероприятий для содержания и ремонта линейных сооружений с последующим восстановлением нарушенного травяного и кустарникового покрова;

в) заготовка сока, нанесение иных повреждений древесным насаждениям за пределами частных земельных и садово-огородных участков, за исключением работ по благоустройству территории коммунальными службами, сбора образцов в научно-исследовательских целях, мероприятий для целей строительства и реконструкции объектов, проектная документация которых прошла государственную экспертизу в соответствии с федеральным законодательством, противооползневых, противоэрозионных мероприятий, а также мероприятий для содержания и ремонта линейных сооружений;

г) размещение всех видов отходов, за исключением накопления твердых коммунальных отходов в специально оборудованных (отведенных) местах;

д) замусоривание и захламление территории;

е) загрязнение водных источников, сброс хозяйственных бытовых и промышленных сточных вод, не подвергшихся санитарной очистке, обезвреживанию (исходя из недопустимости превышения нормативов допустимого воздействия на водные объекты и нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водных объектах), изменение водного режима ручьев (малых рек) оврагов Верхний и Нижний Судки, родников, изменение естественного уровня водного горизонта, гидрологического режима и гидрохимического состава, проведение осушительных и гидромелиоративных работ;

ж) деятельность, ведущая к изменению гидрологического режима поверхностных водных объектов и горизонтов подземных вод;

з) мойка транспортных средств;

и) увеличение площади участков с твёрдым покрытием, за исключением случаев, связанных с благоустройством территорий охранной зоны памятников природы при условии разработки проекта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС);

к) новое строительство объектов более двух надземных этажей (количество подземных этажей – не более одного) высотой более двенадцати метров, допускающее увеличение поверхностного стока.

При реконструкции и капитальном ремонте существующих объектов капитального строительства недопустимо увеличение площади (допустимы расхождения не более 10 % от исходных размеров).

На допустимые объекты строительства, а также объекты капитального строительства, подлежащие реконструкции и капитальному ремонту, обязательно проведение процедуры оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на экосистему Брянских балок (ОВОС) с учетом социальной значимости данной хозяйственной деятельности.

При реконструкции и капитальном ремонте существующих объектов капитального строительства допустимо увеличение этажности объекта в пределах норм, установленных настоящим подпунктом;

л) нарушение регламентов использования зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории г. Брянска, градостроительных регламентов в границах зон охраны объектов культурного и археологического наследия, действующих согласно утверждённым схемам, а также нарушение регламентов схемы масштабно-типологической классификации застройки территорий кварталов и домовладений (Советский район) и схемы высотной и градостроительно-композиционной характеристики застройки (Советский район) для территорий «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)»;

м) деятельность, ведущая к изменению видового состава животного и растительного мира ООПТ, выкапывание для пересадки видов местной флоры, ловля или уничтожение представителей фауны, разорение гнезд, нор, дупел, нарушение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных, за исключением мероприятий, санкционированных специально уполномоченными органами.

8.2. В охранной зоне особо охраняемой природной территории разрешаются все незапрещённые виды деятельности.

8.3. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, прилегающих к памятникам природы, используют их, не нарушая функционирования памятников природы.

9. Организация контроля за соблюдением режима охраны, установленного на территориях охранных зон.

9.1. В границах охранных зон хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением положений о соответствующей охранной зоне и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона «О животном мире».

9.2. Контроль за соблюдением режима охраны, установленного на территории охранных зон памятников природы, обеспечивается уполномоченным органом, а также органами местного самоуправления, на территории которых располагаются памятники природы и их охранные зоны.

9.3. Нарушители режима охраны, установленного на территории охранных зон памятников природы «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)», привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.



Утверждены  
 указом Губернатора Брянской области  
 от 27 декабря 2018 г. № 295  
 (приложение 2)

**Границы охранных зон памятников природы «Овраги Верхний и Нижний Судки с родниками, бровками и отвершками в г. Брянске (Брянские балки)»**

Система координат МСК-32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
<i>Охранная зона Верхний Судок</i>		
1	491811,71	2174548,66
2	491818,74	2174564,90
3	491825,19	2174579,11
4	491825,37	2174579,04
5	491833,48	2174596,18
6	491843,70	2174612,24
7	491854,02	2174626,94
8	491850,16	2174629,88
9	491863,65	2174644,87
10	491823,20	2174676,94
11	491791,29	2174699,67
12	491804,42	2174718,54
13	491817,70	2174740,28
14	491836,91	2174763,88
15	491648,69	2174952,93
16	491556,12	2174905,69
17	491509,80	2174982,72
18	491427,66	2175118,07
19	491164,96	2174971,67
20	491160,15	2174984,04
21	491295,17	2175057,68
22	491295,01	2175057,94
23	491213,62	2175201,64
24	491129,45	2175155,90
25	491105,64	2175193,35
26	490976,53	2175120,18
27	490967,75	2175130,32
28	490927,27	2175107,91
29	490922,59	2175111,34
30	490903,70	2175109,18
31	490859,27	2175132,72
32	490830,61	2175188,54
33	490807,35	2175178,85
34	490791,53	2175228,40
35	490762,40	2175222,27
36	490744,14	2175252,32
37	490727,38	2175249,22
38	490685,45	2175299,40
39	490649,67	2175281,83

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
40	490640,47	2175300,43
41	490608,95	2175286,18
42	490591,58	2175319,07
43	490514,42	2175293,54
44	490442,26	2175260,96
45	490397,89	2175273,22
46	490386,20	2175284,28
47	490372,55	2175280,83
48	490307,71	2175323,91
49	490220,87	2175372,38
50	490223,23	2175387,29
51	490202,31	2175397,95
52	490209,73	2175432,39
53	490236,46	2175428,82
54	490242,58	2175448,78
55	490316,48	2175420,92
56	490320,81	2175408,63
57	490333,75	2175403,23
58	490343,36	2175390,34
59	490387,25	2175410,26
60	490389,48	2175424,59
61	490454,64	2175463,02
62	490495,58	2175489,30
63	490512,24	2175455,12
64	490546,68	2175468,69
65	490562,94	2175466,71
66	490589,41	2175479,68
67	490629,78	2175399,25
68	490743,35	2175464,19
69	490739,56	2175519,08
70	490808,98	2175570,19
71	490794,37	2175602,47
72	490839,58	2175632,20
73	490858,73	2175675,22
74	491022,11	2175784,42
75	491006,65	2175812,50
76	491045,29	2175867,65
77	490943,89	2175980,50
78	490909,42	2176015,84
79	490855,48	2176030,00

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
80	490849,23	2176002,06
81	490805,34	2175967,55
82	490654,10	2175857,68
83	490582,52	2175859,28
84	490434,84	2175766,94
85	490418,14	2175787,28
86	490391,60	2175768,33
87	490366,33	2175777,95
88	490310,68	2175741,42
89	490296,85	2175757,83
90	490125,98	2175660,55
91	490106,53	2175649,97
92	490080,79	2175684,80
93	490056,76	2175671,26
94	489978,09	2175775,81
95	490171,58	2175916,91
96	490134,40	2175968,19
97	490154,40	2176001,68
98	490166,07	2176018,34
99	490174,65	2176027,64
100	490184,21	2176036,68
101	490159,87	2176072,85
102	490138,37	2176109,82
103	490109,09	2176110,48
104	490108,48	2176105,41
105	490106,90	2176079,64
106	490099,28	2176067,82
107	490086,49	2176062,28
108	490079,69	2176060,09
109	490059,89	2176057,40
110	490058,21	2176055,35
111	490058,40	2176053,92
112	490053,56	2176053,12
113	490047,82	2176060,50
114	490038,96	2176076,81
115	489991,81	2176072,15
116	489983,19	2176053,92
117	489944,98	2176025,98
118	489917,39	2176010,52
119	489902,03	2176004,51
120	489811,69	2175953,61
121	489798,03	2175968,01
122	489745,74	2175964,46
123	489718,44	2175977,79
124	489710,78	2176003,14
125	489694,37	2176020,09
126	489664,38	2176007,54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
127	489608,14	2176012,72
128	489550,84	2176006,57
129	489533,65	2176008,60
130	489516,07	2175999,89
131	489551,64	2175956,08
132	489555,41	2175939,50
133	489557,63	2175929,74
134	489538,51	2175916,40
135	489544,13	2175878,00
136	489525,93	2175841,65
137	489531,64	2175812,77
138	489571,90	2175756,53
139	489635,59	2175736,17
140	489663,02	2175716,64
141	489665,45	2175704,44
142	489680,58	2175695,56
143	489703,39	2175710,85
144	489744,42	2175658,47
145	489743,54	2175652,14
146	489737,67	2175648,33
147	489740,78	2175639,44
148	489742,67	2175634,07
149	489754,35	2175619,35
150	489764,58	2175614,74
151	489773,17	2175595,73
152	489835,91	2175516,47
153	489875,06	2175545,29
154	489909,78	2175498,51
155	489863,99	2175464,72
156	489903,61	2175408,87
157	489898,11	2175405,42
158	489895,07	2175402,81
159	489892,56	2175390,83
160	489874,01	2175377,08
161	489875,60	2175375,13
162	489851,95	2175357,14
163	489849,64	2175355,20
164	489858,53	2175342,89
165	489822,95	2175317,12
166	489806,76	2175303,24
167	489825,92	2175276,81
168	489899,54	2175176,88
169	489940,35	2175122,77
170	489981,23	2175071,00
171	489995,14	2175081,18
172	490005,38	2175066,25
173	490020,83	2175048,30

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
174	490021,99	2175049,24
175	490059,77	2175016,91
176	490080,13	2175026,48
177	490156,21	2175055,74
178	490183,47	2175062,03
179	490242,53	2175005,43
180	490271,08	2174953,82
181	490153,70	2174790,80
182	490159,72	2174753,96
183	490141,61	2174726,49
184	490284,42	2174614,78
185	490346,94	2174574,91
186	490387,28	2174626,64
187	490433,51	2174608,94
188	490443,54	2174670,33
189	490451,84	2174696,37
190	490413,01	2174726,14
191	490414,99	2174738,94
192	490399,38	2174755,52
193	490393,83	2174778,09
194	490427,14	2174815,74
195	490436,83	2174837,70
196	490444,19	2174854,39
197	490478,24	2175022,39
198	490574,53	2174981,66
199	490709,09	2174862,55
200	490716,35	2174864,47
201	490712,44	2174848,13
202	490758,71	2174815,25
203	490780,40	2174801,38
204	490757,69	2174730,15
205	490859,75	2174684,50
206	490857,70	2174670,53
207	490881,90	2174652,52
208	490933,71	2174617,41
209	490959,99	2174593,81
210	491049,41	2174546,23
211	491026,55	2174507,52
212	491134,04	2174437,00
213	491076,23	2174341,02
214	491098,00	2174328,52
215	491106,31	2174318,91
216	491109,30	2174315,45
217	491091,08	2174287,02
218	491200,94	2174207,63
219	491256,57	2174165,94
220	491283,84	2174146,90

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
221	491313,19	2174126,50
222	491332,50	2174165,75
223	491346,72	2174164,33
224	491370,91	2174162,19
225	491375,01	2174160,30
226	491389,78	2174151,05
227	491447,54	2174211,80
228	491516,64	2174283,60
229	491546,64	2174316,20
230	491522,25	2174414,18
231	491461,84	2174440,60
232	491469,25	2174462,01
233	491391,59	2174493,27
234	491307,66	2174526,15
235	491316,97	2174551,64
236	491291,80	2174563,49
237	491274,96	2174597,57
238	491294,32	2174643,68
239	491274,70	2174684,33
240	491282,37	2174708,15
241	491309,84	2174697,01
242	491366,42	2174673,33
243	491391,07	2174663,94
244	491393,56	2174663,28
245	491418,85	2174654,46
246	491446,43	2174643,10
247	491582,88	2174590,57
248	491586,26	2174585,72
249	491609,47	2174571,46
250	491648,74	2174539,26
251	491665,91	2174524,49
252	491669,12	2174521,79
253	491669,46	2174521,85
1	491811,71	2174548,66
254	491690,06	2174591,80
255	491712,96	2174614,90
256	491715,09	2174618,41
257	491699,76	2174629,59
258	491699,60	2174629,75
259	491695,72	2174633,81
260	491685,76	2174650,93
261	491682,08	2174660,08
262	491681,26	2174667,56
263	491683,34	2174670,73
264	491675,64	2174678,60
265	491673,61	2174682,11

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
266	491690,68	2174699,16
267	491693,98	2174700,24
268	491701,98	2174700,46
269	491707,12	2174701,85
270	491709,09	2174695,99
271	491715,93	2174689,72
272	491727,28	2174705,47
273	491713,25	2174728,32
274	491676,05	2174723,33
275	491667,82	2174744,88
276	491675,99	2174750,25
277	491674,87	2174754,68
278	491699,43	2174761,99
279	491699,28	2174768,35
280	491710,19	2174803,64
281	491697,90	2174819,25
282	491687,42	2174814,53
283	491681,11	2174817,80
284	491661,15	2174798,24
285	491668,53	2174790,43
286	491672,63	2174786,89
287	491673,45	2174785,83
288	491668,40	2174782,36
289	491651,28	2174770,96
290	491638,77	2174761,67
291	491620,36	2174772,80
292	491611,76	2174778,10
293	491620,48	2174788,02
294	491626,04	2174792,98
295	491631,61	2174790,22
296	491650,34	2174808,72
297	491644,70	2174814,57
298	491620,18	2174804,87
299	491611,06	2174790,59
300	491608,41	2174779,62
301	491609,47	2174778,62
302	491589,87	2174757,36
303	491565,29	2174773,18
304	491563,18	2174776,44
305	491561,96	2174775,57
306	491556,05	2174772,85
307	491537,56	2174779,24
308	491525,67	2174782,14
309	491518,77	2174783,95
310	491503,71	2174800,78
311	491499,00	2174797,09
312	491496,47	2174800,31

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
313	491495,62	2174801,28
314	491493,15	2174798,53
315	491492,11	2174798,92
316	491487,97	2174800,46
317	491481,34	2174802,87
318	491477,54	2174803,04
319	491472,76	2174799,43
320	491469,82	2174803,33
321	491468,71	2174804,08
322	491465,56	2174808,27
323	491465,37	2174808,13
324	491462,94	2174811,35
325	491457,18	2174818,49
326	491454,60	2174821,55
327	491454,49	2174821,46
328	491454,32	2174821,65
329	491453,26	2174820,74
330	491450,80	2174823,65
331	491451,88	2174824,56
332	491448,94	2174828,06
333	491439,63	2174837,61
334	491438,12	2174836,28
335	491434,60	2174833,01
336	491431,93	2174835,89
337	491427,55	2174831,42
338	491423,73	2174835,15
339	491423,55	2174834,98
340	491420,00	2174837,92
341	491424,28	2174842,28
342	491421,05	2174845,44
343	491420,30	2174844,67
344	491417,31	2174847,59
345	491420,63	2174850,99
346	491421,49	2174851,96
347	491422,97	2174853,48
348	491422,78	2174853,69
349	491421,26	2174855,21
350	491423,95	2174857,90
351	491425,13	2174859,07
352	491423,93	2174860,25
353	491427,22	2174863,61
354	491442,44	2174871,50
355	491449,22	2174893,91
356	491442,64	2174902,31
357	491439,23	2174902,56
358	491405,15	2174887,59
359	491409,71	2174879,28

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
360	491407,22	2174870,16
361	491406,19	2174868,46
362	491403,71	2174865,80
363	491399,91	2174861,56
364	491396,77	2174858,83
365	491393,21	2174856,28
366	491389,49	2174860,93
367	491387,80	2174863,05
368	491382,16	2174859,07
369	491376,94	2174855,02
370	491374,24	2174858,63
371	491364,75	2174871,51
372	491357,82	2174865,92
373	491354,26	2174863,56
374	491354,89	2174862,60
375	491350,77	2174859,87
376	491352,26	2174857,62
377	491351,90	2174857,37
378	491352,18	2174856,95
379	491348,90	2174854,81
380	491348,63	2174855,23
381	491348,36	2174855,05
382	491344,16	2174861,44
383	491336,81	2174873,07
384	491334,08	2174871,35
385	491331,61	2174869,44
386	491326,23	2174866,07
387	491323,68	2174870,14
388	491320,50	2174875,22
389	491305,70	2174868,79
390	491302,82	2174873,20
391	491299,82	2174877,50
392	491296,63	2174882,23
393	491301,72	2174885,67
394	491310,40	2174891,67
395	491306,34	2174898,43
396	491311,78	2174901,80
397	491328,31	2174912,28
398	491326,19	2174915,68
399	491331,91	2174919,23
400	491331,12	2174920,53
401	491333,81	2174922,19
402	491332,59	2174928,90
403	491329,92	2174932,53
404	491330,16	2174932,71
405	491328,26	2174935,30
406	491330,87	2174937,25

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
407	491334,74	2174942,02
408	491342,16	2174945,63
409	491348,77	2174949,77
410	491349,80	2174953,25
411	491347,22	2174957,68
412	491346,97	2174957,51
413	491344,46	2174961,20
414	491346,88	2174962,85
415	491351,46	2174965,95
416	491359,76	2174972,05
417	491357,56	2174975,68
418	491362,65	2174978,78
419	491367,72	2174983,53
420	491372,41	2174986,76
421	491381,14	2174991,87
422	491386,08	2174994,64
423	491399,23	2175002,87
424	491396,43	2175007,49
425	491401,85	2175010,78
426	491406,63	2175017,50
427	491403,46	2175023,28
428	491407,89	2175025,72
429	491412,17	2175028,06
430	491418,68	2175030,91
431	491416,00	2175035,35
432	491414,01	2175040,06
433	491409,78	2175038,10
434	491409,22	2175036,47
435	491403,65	2175032,82
436	491402,16	2175033,25
437	491400,55	2175034,56
438	491399,46	2175036,77
439	491396,86	2175041,70
440	491385,10	2175035,91
441	491382,74	2175035,35
442	491374,47	2175034,12
443	491375,15	2175032,78
444	491360,07	2175026,10
445	491344,50	2175012,05
446	491327,08	2175002,76
447	491319,77	2174997,98
448	491312,35	2174991,64
449	491315,23	2174987,02
450	491294,83	2174962,78
451	491291,32	2174950,31
452	491285,87	2174936,57
453	491282,50	2174933,82

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
454	491271,56	2174924,89
455	491268,00	2174922,65
456	491261,85	2174917,76
457	491253,87	2174912,22
458	491247,94	2174908,43
459	491250,52	2174904,45
460	491227,55	2174889,09
461	491219,79	2174883,67
462	491212,24	2174881,38
463	491215,13	2174862,30
464	491215,13	2174855,09
465	491216,64	2174852,13
466	491214,61	2174851,73
467	491203,44	2174849,41
468	491198,46	2174848,54
469	491177,60	2174839,53
470	491159,67	2174831,60
471	491155,47	2174839,40
472	491139,00	2174831,10
473	491132,24	2174843,99
474	491113,75	2174838,15
475	491099,82	2174831,54
476	491097,13	2174830,39
477	491105,29	2174815,43
478	491096,48	2174815,57
479	491097,64	2174817,79
480	491071,93	2174833,03
481	491056,57	2174846,14
482	491066,41	2174856,35
483	491065,54	2174862,13
484	491048,30	2174849,54
485	491030,60	2174843,18
486	491022,41	2174848,75
487	491015,21	2174857,02
488	491010,30	2174868,64
489	491022,85	2174875,61
490	491020,62	2174878,97
491	491027,89	2174884,35
492	491035,75	2174897,08
493	491026,47	2174906,04
494	491044,90	2174945,61
495	491073,35	2174946,19
496	491063,06	2174957,02
497	491054,63	2174964,15
498	491075,83	2174977,72
499	491086,84	2174965,08
500	491099,72	2174974,39

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
501	491111,88	2174990,55
502	491105,03	2175001,92
503	491107,33	2175005,34
504	491096,88	2175010,67
505	491109,37	2175023,64
506	491113,25	2175024,12
507	491124,97	2175036,35
508	491131,36	2175038,19
509	491139,94	2175029,08
510	491143,04	2175034,23
511	491167,88	2175049,31
512	491164,59	2175053,80
513	491168,89	2175060,61
514	491169,98	2175060,23
515	491172,18	2175062,63
516	491178,68	2175067,44
517	491190,90	2175074,24
518	491194,28	2175074,96
519	491195,19	2175072,99
520	491199,37	2175065,18
521	491214,81	2175072,83
522	491214,29	2175075,11
523	491212,08	2175083,82
524	491208,78	2175086,47
525	491202,22	2175085,81
526	491189,96	2175094,10
527	491180,97	2175086,80
528	491169,61	2175078,15
529	491153,19	2175078,39
530	491149,27	2175088,42
531	491149,35	2175091,06
532	491150,48	2175097,25
533	491154,50	2175103,68
534	491152,10	2175107,36
535	491149,35	2175112,08
536	491134,91	2175105,26
537	491136,97	2175102,59
538	491133,87	2175087,61
539	491131,65	2175082,11
540	491124,70	2175069,03
541	491118,18	2175059,75
542	491106,61	2175078,89
543	491093,50	2175071,34
544	491087,83	2175080,39
545	491085,12	2175079,18
546	491079,85	2175077,53
547	491079,23	2175078,10

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
548	491085,59	2175083,52
549	491087,53	2175091,64
550	491086,85	2175098,14
551	491080,84	2175112,06
552	491072,13	2175103,87
553	491061,72	2175092,58
554	491054,66	2175086,92
555	491050,55	2175079,52
556	491044,20	2175071,42
557	491041,19	2175068,25
558	491045,77	2175061,66
559	491057,47	2175055,41
560	491050,48	2175044,82
561	491041,89	2175049,20
562	491041,36	2175046,54
563	491038,03	2175038,67
564	491028,72	2175041,86
565	491024,51	2175043,92
566	491019,30	2175043,70
567	491010,62	2175044,73
568	491005,34	2175041,16
569	491006,89	2175038,16
570	490999,57	2175031,78
571	491003,52	2175022,04
572	491008,85	2175008,83
573	491002,90	2175005,21
574	490998,63	2175011,62
575	490995,48	2175016,79
576	490985,23	2175033,61
577	490977,43	2175023,68
578	490968,82	2175021,77
579	490984,51	2174994,21
580	490968,88	2174986,56
581	490953,90	2174981,31
582	490945,39	2174987,35
583	490934,65	2175003,24
584	490937,97	2175006,89
585	490934,96	2175012,74
586	490931,66	2175019,11
587	490914,73	2175011,33
588	490908,80	2175032,27
589	490899,59	2175036,43
590	490890,72	2175024,24
591	490875,64	2175016,54
592	490867,92	2175015,15
593	490852,43	2175023,68
594	490845,80	2175027,37

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
595	490855,22	2175044,95
596	490828,36	2175058,01
597	490824,73	2175060,99
598	490822,50	2175063,63
599	490803,29	2175077,08
600	490792,09	2175084,66
601	490788,88	2175089,85
602	490791,97	2175097,08
603	490794,19	2175099,19
604	490789,86	2175109,03
605	490732,33	2175121,08
606	490729,36	2175115,40
607	490715,05	2175091,00
608	490697,50	2175101,69
609	490712,51	2175138,58
610	490706,29	2175145,09
611	490695,65	2175147,48
612	490684,71	2175151,70
613	490673,07	2175159,04
614	490635,88	2175177,75
615	490634,01	2175177,79
616	490612,08	2175190,80
617	490606,80	2175200,59
618	490620,71	2175207,85
619	490608,16	2175229,35
620	490580,10	2175212,25
621	490553,80	2175218,89
622	490538,93	2175218,89
623	490524,33	2175221,89
624	490520,92	2175227,95
625	490516,95	2175237,18
626	490514,15	2175231,45
627	490505,64	2175228,15
628	490506,66	2175224,99
629	490507,29	2175219,45
630	490506,33	2175218,17
631	490495,02	2175215,56
632	490484,50	2175214,15
633	490471,05	2175212,81
634	490467,52	2175211,80
635	490448,63	2175211,13
636	490438,74	2175212,38
637	490438,34	2175194,88
638	490412,20	2175195,30
639	490411,81	2175210,79
640	490390,44	2175211,92
641	490389,35	2175202,03

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
642	490367,16	2175214,27
643	490357,83	2175227,87
644	490348,40	2175216,37
645	490346,79	2175217,29
646	490331,51	2175226,70
647	490330,61	2175227,28
648	490337,75	2175243,78
649	490291,11	2175273,73
650	490257,57	2175270,45
651	490270,65	2175254,93
652	490262,38	2175241,73
653	490255,53	2175232,93
654	490226,39	2175253,83
655	490232,67	2175262,75
656	490205,09	2175271,36
657	490198,73	2175264,20
658	490177,96	2175276,22
659	490186,52	2175287,75
660	490161,32	2175298,41
661	490150,50	2175292,10
662	490144,47	2175292,44
663	490124,21	2175313,12
664	490127,21	2175316,26
665	490135,76	2175324,01
666	490124,55	2175334,52
667	490122,58	2175336,51
668	490117,06	2175344,26
669	490115,96	2175346,50
670	490114,07	2175363,50
671	490106,48	2175377,15
672	490074,83	2175407,64
673	490062,70	2175426,87
674	490058,02	2175438,95
675	490065,11	2175442,33
676	490089,43	2175419,78
677	490098,29	2175426,91
678	490098,86	2175431,26
679	490085,06	2175437,99
680	490087,11	2175441,65
681	490065,62	2175462,33
682	490064,06	2175466,18
683	490064,36	2175474,51
684	490065,03	2175483,49
685	490079,48	2175486,43
686	490085,80	2175487,54
687	490088,70	2175487,60
688	490093,45	2175486,24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
689	490097,67	2175487,81
690	490102,62	2175490,72
691	490102,45	2175493,07
692	490123,92	2175495,03
693	490141,36	2175493,70
694	490143,64	2175496,78
695	490155,52	2175495,64
696	490155,28	2175493,67
697	490189,21	2175494,19
698	490189,00	2175490,81
699	490187,23	2175484,14
700	490193,42	2175484,14
701	490195,09	2175488,68
702	490235,14	2175491,23
703	490241,80	2175495,02
704	490247,78	2175503,42
705	490247,51	2175503,95
706	490249,86	2175517,85
707	490253,19	2175520,05
708	490262,65	2175518,93
709	490263,46	2175525,01
710	490266,53	2175531,83
711	490271,78	2175536,08
712	490275,87	2175536,56
713	490284,15	2175533,41
714	490279,58	2175518,18
715	490278,17	2175508,59
716	490281,66	2175504,85
717	490278,70	2175494,08
718	490292,28	2175487,06
719	490299,73	2175484,46
720	490313,72	2175478,00
721	490331,67	2175469,29
722	490352,43	2175467,11
723	490361,04	2175453,68
724	490373,11	2175459,10
725	490384,75	2175464,96
726	490377,99	2175477,10
727	490388,76	2175483,48
728	490427,11	2175504,72
729	490423,06	2175514,99
730	490426,60	2175523,40
731	490427,80	2175525,04
732	490430,93	2175526,92
733	490446,26	2175532,59
734	490452,56	2175534,91
735	490454,56	2175529,92

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
736	490474,10	2175536,52
737	490478,73	2175538,55
738	490481,78	2175541,38
739	490479,13	2175549,33
740	490491,29	2175554,44
741	490505,61	2175563,02
742	490504,92	2175564,72
743	490504,40	2175577,02
744	490513,60	2175577,81
745	490513,40	2175590,89
746	490515,94	2175601,34
747	490518,52	2175602,26
748	490529,07	2175605,18
749	490525,29	2175567,21
750	490527,63	2175553,02
751	490523,35	2175550,62
752	490526,52	2175540,54
753	490536,57	2175544,15
754	490533,80	2175555,14
755	490540,60	2175559,58
756	490545,02	2175565,21
757	490559,22	2175567,22
758	490562,19	2175559,96
759	490599,09	2175575,36
760	490608,80	2175555,06
761	490625,11	2175562,45
762	490641,55	2175532,22
763	490645,06	2175516,74
764	490628,77	2175511,15
765	490655,09	2175453,26
766	490661,06	2175470,66
767	490666,74	2175482,16
768	490663,91	2175491,05
769	490666,87	2175494,03
770	490666,20	2175496,62
771	490665,97	2175501,36
772	490669,67	2175502,78
773	490668,32	2175506,39
774	490667,13	2175512,32
775	490663,26	2175519,44
776	490663,91	2175523,23
777	490668,56	2175520,11
778	490671,63	2175524,45
779	490672,29	2175525,38
780	490676,35	2175527,61
781	490680,20	2175516,68
782	490693,73	2175523,92

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
783	490690,54	2175534,51
784	490694,59	2175536,29
785	490704,04	2175518,76
786	490709,56	2175511,21
787	490721,42	2175500,86
788	490713,92	2175525,90
789	490714,75	2175533,82
790	490714,94	2175535,56
791	490711,26	2175581,34
792	490735,56	2175598,42
793	490720,68	2175627,47
794	490675,47	2175642,82
795	490658,07	2175642,44
796	490654,18	2175669,52
797	490662,19	2175671,49
798	490717,61	2175682,93
799	490740,30	2175718,15
800	490756,40	2175726,96
801	490775,38	2175721,29
802	490822,82	2175746,89
803	490874,91	2175732,12
804	490952,71	2175791,34
805	490926,41	2175817,96
806	490943,21	2175869,10
807	490951,66	2175885,24
808	490956,90	2175936,50
809	490938,67	2175954,60
810	490882,58	2175975,68
811	490875,09	2175951,10
812	490878,01	2175948,12
813	490884,11	2175941,81
814	490872,58	2175928,74
815	490869,84	2175926,00
816	490856,36	2175912,88
817	490843,87	2175909,88
818	490838,08	2175914,10
819	490830,67	2175907,62
820	490835,92	2175899,84
821	490833,14	2175897,96
822	490832,87	2175892,04
823	490829,52	2175887,16
824	490831,00	2175885,87
825	490833,33	2175882,44
826	490829,92	2175880,17
827	490830,82	2175878,39
828	490828,03	2175876,34
829	490827,06	2175877,56

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
830	490823,85	2175875,01
831	490825,44	2175872,98
832	490821,12	2175869,60
833	490816,73	2175876,31
834	490806,99	2175869,87
835	490806,12	2175867,62
836	490803,22	2175865,07
837	490800,66	2175864,47
838	490797,88	2175861,87
839	490792,17	2175856,32
840	490789,53	2175853,91
841	490779,75	2175845,09
842	490774,55	2175840,11
843	490771,44	2175837,18
844	490767,96	2175834,36
845	490763,94	2175838,20
846	490759,75	2175833,84
847	490756,78	2175836,69
848	490751,27	2175843,71
849	490748,58	2175846,47
850	490746,44	2175843,18
851	490740,54	2175837,79
852	490736,80	2175834,63
853	490736,57	2175831,08
854	490735,87	2175824,98
855	490739,38	2175824,98
856	490738,38	2175819,63
857	490739,14	2175809,99
858	490730,05	2175798,34
859	490723,56	2175796,36
860	490710,92	2175790,39
861	490708,28	2175795,95
862	490701,49	2175795,59
863	490703,84	2175790,40
864	490699,19	2175788,29
865	490696,84	2175793,49
866	490680,44	2175784,62
867	490682,64	2175779,25
868	490683,43	2175776,82
869	490678,90	2175774,27
870	490672,28	2175771,32
871	490660,53	2175780,30
872	490671,02	2175762,97
873	490670,96	2175759,53
874	490655,91	2175748,90
875	490627,56	2175737,06
876	490597,07	2175761,68

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
877	490570,46	2175743,97
878	490538,39	2175748,64
879	490536,54	2175749,75
880	490541,41	2175768,99
881	490534,20	2175777,72
882	490525,20	2175769,73
883	490520,08	2175747,30
884	490522,33	2175744,47
885	490530,52	2175746,05
886	490533,60	2175741,03
887	490534,29	2175736,34
888	490536,57	2175732,63
889	490538,62	2175729,29
890	490532,91	2175725,10
891	490531,06	2175720,83
892	490526,24	2175714,21
893	490520,10	2175707,82
894	490524,24	2175703,79
895	490527,63	2175699,93
896	490530,13	2175695,61
897	490524,56	2175692,05
898	490523,31	2175688,12
899	490526,17	2175682,31
900	490523,14	2175679,50
901	490520,29	2175677,23
902	490508,37	2175668,23
903	490499,59	2175678,58
904	490494,03	2175685,06
905	490481,42	2175679,95
906	490483,69	2175674,08
907	490478,94	2175672,24
908	490476,66	2175678,11
909	490454,38	2175686,69
910	490453,73	2175685,28
911	490450,26	2175683,14
912	490444,92	2175681,84
913	490444,78	2175679,09
914	490443,63	2175675,96
915	490433,13	2175673,50
916	490433,96	2175669,48
917	490430,95	2175668,86
918	490427,95	2175668,25
919	490424,76	2175671,40
920	490418,95	2175670,53
921	490413,45	2175669,35
922	490413,27	2175663,10
923	490412,68	2175656,62

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
924	490408,69	2175656,73
925	490406,24	2175657,24
926	490406,41	2175662,86
927	490404,51	2175662,92
928	490404,71	2175669,61
929	490398,59	2175674,83
930	490396,30	2175677,74
931	490389,71	2175677,25
932	490385,19	2175676,97
933	490378,64	2175680,23
934	490376,07	2175677,14
935	490379,62	2175671,79
936	490368,11	2175664,03
937	490368,51	2175663,41
938	490365,16	2175661,17
939	490364,62	2175661,95
940	490360,43	2175659,03
941	490356,60	2175656,39
942	490356,72	2175655,27
943	490353,02	2175653,62
944	490310,54	2175630,28
945	490305,64	2175628,86
946	490301,35	2175627,72
947	490297,04	2175626,66
948	490270,29	2175643,43
949	490268,10	2175644,10
950	490262,36	2175643,97
951	490248,18	2175670,15
952	490148,44	2175632,83
953	490148,06	2175621,78
954	490146,10	2175618,80
955	490128,77	2175621,68
956	490122,94	2175623,10
957	490119,57	2175610,99
958	490116,28	2175608,85
959	490094,09	2175605,44
960	490081,78	2175619,12
961	490071,49	2175612,57
962	490074,35	2175608,87
963	490068,62	2175608,11
964	490053,95	2175609,17
965	490041,01	2175613,59
966	490038,21	2175616,90
967	490029,52	2175628,38
968	490020,38	2175643,86
969	490015,90	2175651,45
970	490020,25	2175676,21

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
971	490017,02	2175679,47
972	490011,51	2175684,35
973	490010,50	2175685,27
974	489994,25	2175700,13
975	489986,92	2175707,32
976	489982,13	2175712,00
977	489973,41	2175729,17
978	489976,38	2175740,29
979	489986,94	2175748,10
980	489979,01	2175751,35
981	489945,61	2175764,89
982	489902,54	2175770,26
983	489896,06	2175771,07
984	489896,00	2175793,57
985	489915,75	2175807,53
986	489901,81	2175816,14
987	489895,97	2175838,68
988	489897,70	2175843,22
989	489887,39	2175858,00
990	489901,27	2175870,30
991	489928,33	2175887,26
992	489936,08	2175890,06
993	489949,03	2175884,34
994	489960,60	2175883,20
995	489990,44	2175918,30
996	490005,06	2175928,81
997	490041,04	2175929,82
998	490042,48	2175943,19
999	490035,42	2175955,79
1000	490022,51	2175970,35
1001	490021,19	2175971,37
1002	490016,19	2175975,82
1003	490000,73	2175955,21
1004	489997,95	2175948,73
1005	489998,80	2175947,81
1006	489990,94	2175945,95
1007	489977,75	2175945,34
1008	489969,14	2175945,75
1009	489967,51	2175944,88
1010	489977,90	2175924,55
1011	489963,64	2175906,10
1012	489959,14	2175901,29
1013	489945,56	2175904,76
1014	489938,36	2175908,16
1015	489930,32	2175918,45
1016	489927,64	2175924,25
1017	489854,25	2175891,84

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1018	489856,56	2175886,60
1019	489859,14	2175878,59
1020	489858,98	2175876,53
1021	489836,61	2175869,65
1022	489836,61	2175867,89
1023	489819,72	2175858,37
1024	489819,92	2175853,62
1025	489820,61	2175851,59
1026	489814,95	2175849,67
1027	489818,31	2175837,94
1028	489818,64	2175838,12
1029	489819,74	2175838,47
1030	489829,97	2175825,78
1031	489831,53	2175820,86
1032	489835,72	2175813,72
1033	489831,99	2175811,49
1034	489845,70	2175783,56
1035	489852,17	2175786,43
1036	489861,33	2175794,31
1037	489868,47	2175794,66
1038	489876,24	2175792,66
1039	489881,30	2175794,61
1040	489882,29	2175794,93
1041	489885,84	2175779,26
1042	489877,83	2175768,60
1043	489864,57	2175764,52
1044	489850,45	2175765,54
1045	489849,78	2175766,46
1046	489842,81	2175770,38
1047	489839,01	2175775,19
1048	489828,97	2175758,70
1049	489824,62	2175747,57
1050	489819,28	2175739,54
1051	489808,38	2175741,53
1052	489803,29	2175747,00
1053	489796,68	2175741,16
1054	489814,63	2175722,59
1055	489807,70	2175699,85
1056	489803,19	2175704,83
1057	489781,77	2175685,21
1058	489786,31	2175656,24
1059	489771,44	2175641,10
1060	489767,78	2175629,83
1061	489785,78	2175607,10
1062	489795,53	2175600,59
1063	489827,54	2175628,23
1064	489848,87	2175643,65

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1065	489884,51	2175595,38
1066	489894,14	2175604,04
1067	489899,27	2175602,55
1068	489903,54	2175600,06
1069	489916,19	2175589,00
1070	489919,20	2175584,09
1071	489935,31	2175596,99
1072	489946,90	2175583,49
1073	489923,85	2175562,86
1074	489918,10	2175558,11
1075	489921,85	2175553,32
1076	489924,34	2175548,74
1077	489916,70	2175542,84
1078	489926,89	2175526,86
1079	489917,94	2175515,61
1080	489924,82	2175505,73
1081	489927,81	2175497,46
1082	489939,25	2175484,81
1083	489933,33	2175476,57
1084	489946,36	2175462,77
1085	489956,29	2175470,91
1086	489979,91	2175488,51
1087	489978,58	2175470,29
1088	489976,89	2175451,28
1089	489961,72	2175443,97
1090	489955,72	2175439,65
1091	489959,80	2175423,14
1092	489952,56	2175418,12
1093	489958,38	2175407,33
1094	489958,84	2175402,66
1095	489953,11	2175396,98
1096	489949,37	2175398,62
1097	489933,13	2175390,60
1098	489930,52	2175389,70
1099	489921,46	2175402,86
1100	489919,05	2175400,72
1101	489910,78	2175381,98
1102	489939,23	2175347,45
1103	489941,41	2175344,50
1104	489935,34	2175339,54
1105	489940,14	2175333,81
1106	489963,19	2175301,33
1107	489964,61	2175299,30
1108	489974,49	2175284,82
1109	489976,74	2175280,22
1110	489977,90	2175271,74
1111	490003,54	2175289,21

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1112	490030,01	2175252,60
1113	490043,01	2175234,62
1114	490014,80	2175215,06
1115	490032,24	2175190,84
1116	489997,49	2175165,17
1117	490025,78	2175133,89
1118	490031,81	2175138,44
1119	490049,99	2175142,95
1120	490046,38	2175147,99
1121	490050,18	2175150,71
1122	490058,50	2175148,38
1123	490061,51	2175143,59
1124	490061,96	2175141,43
1125	490074,28	2175141,62
1126	490075,04	2175147,81
1127	490078,83	2175147,81
1128	490082,45	2175149,60
1129	490086,44	2175153,08
1130	490092,13	2175152,43
1131	490107,49	2175181,00
1132	490110,00	2175184,24
1133	490102,71	2175188,16
1134	490103,12	2175188,94
1135	490096,90	2175192,97
1136	490094,22	2175197,36
1137	490093,65	2175199,41
1138	490095,16	2175201,81
1139	490097,54	2175203,52
1140	490100,25	2175207,44
1141	490102,76	2175212,53
1142	490103,34	2175214,58
1143	490104,69	2175227,40
1144	490114,74	2175221,53
1145	490118,34	2175217,01
1146	490122,67	2175213,26
1147	490122,84	2175212,62
1148	490127,11	2175206,70
1149	490131,04	2175198,48
1150	490135,98	2175195,31
1151	490135,98	2175189,44
1152	490132,41	2175180,65
1153	490132,46	2175176,30
1154	490128,28	2175167,23
1155	490102,41	2175137,59
1156	490112,59	2175129,78
1157	490117,89	2175132,44
1158	490127,90	2175145,14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1159	490134,34	2175141,06
1160	490141,59	2175149,02
1161	490152,30	2175141,01
1162	490149,55	2175116,00
1163	490154,20	2175114,63
1164	490178,40	2175115,20
1165	490187,07	2175126,13
1166	490190,32	2175129,83
1167	490190,92	2175133,18
1168	490193,02	2175135,38
1169	490219,41	2175122,07
1170	490224,75	2175132,77
1171	490227,81	2175129,92
1172	490244,84	2175122,74
1173	490244,74	2175106,01
1174	490245,78	2175101,91
1175	490249,27	2175106,85
1176	490255,90	2175107,61
1177	490268,03	2175116,13
1178	490286,20	2175109,81
1179	490265,47	2175087,43
1180	490262,42	2175084,11
1181	490258,01	2175079,47
1182	490264,78	2175069,73
1183	490266,12	2175069,34
1184	490270,86	2175082,41
1185	490282,19	2175094,05
1186	490287,09	2175088,18
1187	490277,16	2175082,52
1188	490272,69	2175072,78
1189	490283,74	2175058,65
1190	490286,63	2175059,30
1191	490291,87	2175063,81
1192	490290,15	2175001,76
1193	490283,02	2175001,81
1194	490278,29	2175006,38
1195	490273,66	2175001,64
1196	490257,73	2174984,70
1197	490280,06	2174952,24
1198	490296,38	2174959,83
1199	490313,08	2174990,38
1200	490326,16	2174996,63
1201	490342,62	2174992,34
1202	490341,72	2174973,16
1203	490340,41	2174968,95
1204	490332,69	2174959,24
1205	490335,80	2174947,71

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1206	490328,71	2174935,10
1207	490320,44	2174937,58
1208	490320,68	2174921,19
1209	490324,30	2174917,74
1210	490320,16	2174913,40
1211	490319,20	2174903,56
1212	490313,14	2174897,53
1213	490325,12	2174888,21
1214	490314,88	2174865,32
1215	490312,31	2174863,45
1216	490293,36	2174855,27
1217	490286,14	2174861,66
1218	490269,54	2174849,38
1219	490255,56	2174832,09
1220	490256,57	2174831,38
1221	490256,65	2174827,58
1222	490255,34	2174823,51
1223	490245,87	2174811,21
1224	490242,50	2174814,55
1225	490238,25	2174790,48
1226	490243,35	2174786,72
1227	490245,03	2174785,32
1228	490225,62	2174745,30
1229	490219,81	2174736,19
1230	490212,18	2174725,67
1231	490236,42	2174715,48
1232	490252,67	2174731,15
1233	490260,15	2174699,94
1234	490275,06	2174690,35
1235	490294,44	2174709,75
1236	490309,42	2174700,78
1237	490317,52	2174681,84
1238	490311,12	2174654,92
1239	490347,87	2174635,84
1240	490371,20	2174653,71
1241	490391,42	2174639,42
1242	490427,65	2174621,94
1243	490430,68	2174659,21
1244	490427,68	2174659,21
1245	490427,68	2174669,21
1246	490425,95	2174671,64
1247	490421,41	2174675,26
1248	490424,07	2174678,70
1249	490426,32	2174681,29
1250	490424,81	2174682,56
1251	490407,18	2174697,48
1252	490406,02	2174696,09

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1253	490402,72	2174698,38
1254	490399,44	2174701,09
1255	490396,14	2174704,93
1256	490398,62	2174709,73
1257	490388,66	2174715,73
1258	490383,45	2174710,80
1259	490374,33	2174718,07
1260	490370,94	2174721,14
1261	490368,15	2174724,11
1262	490358,91	2174735,62
1263	490356,68	2174748,80
1264	490361,46	2174750,16
1265	490361,05	2174753,45
1266	490357,66	2174765,58
1267	490356,67	2174769,45
1268	490361,86	2174774,05
1269	490352,94	2174800,93
1270	490362,64	2174809,82
1271	490370,07	2174822,76
1272	490377,83	2174827,61
1273	490383,87	2174819,76
1274	490385,69	2174819,76
1275	490386,34	2174821,37
1276	490388,96	2174827,30
1277	490383,98	2174837,84
1278	490386,55	2174842,12
1279	490392,59	2174838,50
1280	490402,20	2174856,90
1281	490427,10	2174845,11
1282	490433,58	2174872,97
1283	490428,16	2174874,20
1284	490425,09	2174877,49
1285	490420,11	2174884,22
1286	490422,68	2174889,13
1287	490416,05	2174894,35
1288	490414,80	2174908,44
1289	490408,70	2174908,28
1290	490406,32	2174911,81
1291	490406,08	2174919,85
1292	490400,37	2174921,07
1293	490400,82	2174926,80
1294	490402,86	2174926,64
1295	490403,24	2174931,50
1296	490406,36	2174951,92
1297	490407,06	2174955,77
1298	490407,89	2174959,50
1299	490414,44	2174961,46

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1300	490416,39	2174970,24
1301	490416,76	2174981,51
1302	490417,03	2174988,86
1303	490418,54	2174995,09
1304	490422,68	2175011,93
1305	490420,88	2175012,56
1306	490404,18	2175019,20
1307	490401,70	2175044,29
1308	490423,46	2175046,35
1309	490426,59	2175031,89
1310	490429,90	2175031,47
1311	490436,47	2175030,50
1312	490447,27	2175028,89
1313	490463,49	2175022,70
1314	490471,62	2175045,85
1315	490484,62	2175047,50
1316	490498,75	2175078,53
1317	490514,14	2175073,31
1318	490525,47	2175075,11
1319	490533,46	2175070,28
1320	490532,61	2175067,27
1321	490544,12	2175063,74
1322	490543,90	2175063,05
1323	490526,28	2175024,18
1324	490562,34	2174999,46
1325	490585,03	2175048,81
1326	490591,16	2175046,50
1327	490599,08	2175043,28
1328	490603,66	2175049,36
1329	490615,91	2175072,75
1330	490631,14	2175062,65
1331	490629,67	2175060,22
1332	490636,29	2175051,45
1333	490634,53	2175048,04
1334	490643,86	2175041,13
1335	490649,51	2175052,36
1336	490660,06	2175045,85
1337	490668,87	2175040,16
1338	490660,50	2175023,87
1339	490664,62	2175018,25
1340	490655,53	2175009,47
1341	490651,48	2175005,36
1342	490650,00	2175003,18
1343	490658,36	2174991,14
1344	490646,50	2174967,91
1345	490648,09	2174967,44
1346	490661,64	2174956,98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1347	490664,13	2174959,42
1348	490679,80	2174984,69
1349	490690,74	2174978,05
1350	490674,48	2174950,66
1351	490674,48	2174944,86
1352	490693,45	2174929,48
1353	490700,09	2174922,28
1354	490719,15	2174957,68
1355	490734,08	2174947,42
1356	490736,92	2174947,32
1357	490742,16	2174955,10
1358	490746,56	2174956,62
1359	490756,73	2174955,44
1360	490765,94	2174952,22
1361	490796,10	2174932,95
1362	490782,85	2174912,10
1363	490786,02	2174903,83
1364	490775,29	2174882,89
1365	490787,48	2174875,95
1366	490809,18	2174863,39
1367	490823,59	2174887,26
1368	490831,52	2174883,04
1369	490846,69	2174873,16
1370	490834,36	2174857,35
1371	490826,08	2174857,09
1372	490815,40	2174860,05
1373	490805,09	2174832,32
1374	490808,38	2174829,21
1375	490803,16	2174814,69
1376	490822,37	2174800,02
1377	490833,28	2174794,10
1378	490835,88	2174795,08
1379	490842,99	2174801,42
1380	490861,39	2174805,61
1381	490870,31	2174800,01
1382	490877,93	2174806,32
1383	490890,30	2174799,72
1384	490891,57	2174802,20
1385	490905,02	2174824,29
1386	490924,89	2174811,43
1387	490929,97	2174819,23
1388	490931,97	2174822,70
1389	490947,72	2174844,39
1390	490966,80	2174823,62
1391	490974,55	2174814,51
1392	491002,64	2174795,57
1393	490992,47	2174783,81

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1394	490990,48	2174780,42
1395	490988,98	2174778,08
1396	490978,98	2174784,13
1397	490972,36	2174788,36
1398	490950,29	2174729,59
1399	490964,05	2174721,85
1400	490970,25	2174719,75
1401	490972,98	2174716,51
1402	490973,20	2174716,50
1403	490974,89	2174715,41
1404	490986,77	2174738,84
1405	491006,26	2174728,57
1406	491012,95	2174740,27
1407	490995,54	2174750,54
1408	491005,59	2174765,27
1409	491010,88	2174771,25
1410	491014,50	2174768,71
1411	491025,59	2174779,55
1412	491033,63	2174778,53
1413	491042,63	2174768,14
1414	491057,27	2174773,85
1415	491081,98	2174752,56
1416	491086,79	2174748,41
1417	491069,47	2174727,87
1418	491056,09	2174708,01
1419	491039,15	2174677,95
1420	491027,20	2174655,72
1421	491023,37	2174657,78
1422	491015,19	2174643,24
1423	491022,22	2174637,75
1424	491026,60	2174635,56
1425	491027,63	2174634,80
1426	491026,19	2174632,27
1427	491034,59	2174626,24
1428	491025,53	2174612,44
1429	491059,60	2174591,88
1430	491067,26	2174616,90
1431	491067,72	2174667,85
1432	491070,01	2174677,22
1433	491073,47	2174681,47
1434	491075,75	2174684,91
1435	491079,13	2174690,35
1436	491089,70	2174700,42
1437	491093,80	2174704,87
1438	491100,87	2174695,71
1439	491106,59	2174692,01
1440	491110,80	2174685,75

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1441	491112,78	2174682,88
1442	491111,92	2174670,62
1443	491110,18	2174670,20
1444	491116,98	2174647,69
1445	491111,36	2174646,22
1446	491116,40	2174630,70
1447	491118,12	2174625,64
1448	491124,40	2174605,68
1449	491131,57	2174593,68
1450	491130,30	2174592,55
1451	491137,54	2174579,27
1452	491138,34	2174579,49
1453	491139,44	2174573,83
1454	491136,70	2174563,15
1455	491116,86	2174540,36
1456	491113,00	2174540,03
1457	491124,81	2174524,28
1458	491140,97	2174511,86
1459	491145,29	2174501,43
1460	491156,89	2174498,18
1461	491171,02	2174485,11
1462	491174,09	2174488,42
1463	491186,64	2174500,03
1464	491188,72	2174496,22
1465	491188,74	2174490,89
1466	491191,58	2174479,63
1467	491189,43	2174476,36
1468	491192,81	2174473,92
1469	491192,31	2174461,82
1470	491193,50	2174461,42
1471	491193,56	2174458,38
1472	491193,18	2174455,63
1473	491189,52	2174442,14
1474	491172,58	2174418,29
1475	491158,33	2174363,82
1476	491159,41	2174326,69
1477	491162,86	2174324,62
1478	491165,72	2174322,59
1479	491169,79	2174309,78
1480	491170,12	2174302,93
1481	491174,01	2174301,48
1482	491174,37	2174296,33
1483	491191,54	2174293,99
1484	491222,11	2174317,40
1485	491221,90	2174322,78
1486	491222,59	2174327,78
1487	491222,87	2174328,68

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1488	491221,27	2174339,65
1489	491218,73	2174344,85
1490	491206,31	2174362,72
1491	491204,95	2174366,19
1492	491208,71	2174367,75
1493	491215,82	2174371,84
1494	491221,33	2174388,71
1495	491218,22	2174390,01
1496	491223,86	2174397,58
1497	491224,22	2174406,73
1498	491228,72	2174410,10
1499	491239,70	2174408,81
1500	491253,35	2174409,96
1501	491258,23	2174406,77
1502	491251,29	2174383,40
1503	491248,34	2174369,94
1504	491250,75	2174362,01
1505	491258,14	2174350,58
1506	491261,52	2174347,50
1507	491273,29	2174340,12
1508	491274,98	2174339,06
1509	491278,87	2174336,60
1510	491250,32	2174318,35
1511	491264,92	2174304,84
1512	491274,90	2174294,73
1513	491279,86	2174277,40
1514	491283,03	2174277,31
1515	491283,25	2174274,42
1516	491283,36	2174269,60
1517	491281,19	2174260,63
1518	491280,99	2174259,44
1519	491286,08	2174241,53
1520	491299,84	2174247,93
1521	491304,00	2174259,01
1522	491311,23	2174264,63
1523	491327,47	2174291,51
1524	491315,13	2174301,52
1525	491316,36	2174304,38
1526	491331,23	2174307,02
1527	491332,52	2174305,02
1528	491344,68	2174313,98
1529	491364,43	2174287,00
1530	491351,39	2174275,46
1531	491354,86	2174271,01
1532	491357,21	2174267,55
1533	491357,80	2174267,55
1534	491359,05	2174262,14

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1535	491356,22	2174260,05
1536	491367,03	2174247,24
1537	491369,91	2174240,05
1538	491367,87	2174238,55
1539	491366,80	2174237,91
1540	491362,93	2174237,03
1541	491361,00	2174234,66
1542	491387,27	2174216,44
1543	491397,97	2174227,35
1544	491408,92	2174216,39
1545	491422,00	2174228,72
1546	491415,45	2174237,25
1547	491412,15	2174248,61
1548	491417,08	2174252,45
1549	491407,32	2174266,47
1550	491413,88	2174272,80
1551	491416,08	2174275,08
1552	491419,73	2174279,44
1553	491424,04	2174284,57
1554	491418,44	2174288,03
1555	491412,05	2174292,30
1556	491414,98	2174296,68
1557	491418,86	2174299,62
1558	491424,78	2174302,24
1559	491431,29	2174299,25
1560	491452,20	2174288,15
1561	491461,51	2174282,08
1562	491463,08	2174276,36
1563	491469,58	2174276,76
1564	491476,91	2174298,87
1565	491467,34	2174302,25
1566	491453,68	2174314,89
1567	491457,96	2174317,23
1568	491460,53	2174317,06
1569	491463,47	2174317,72
1570	491466,86	2174319,28
1571	491468,37	2174321,44
1572	491468,68	2174322,93
1573	491451,00	2174325,72
1574	491452,12	2174331,71
1575	491458,81	2174343,07
1576	491466,17	2174349,79
1577	491474,81	2174360,47
1578	491475,67	2174362,70
1579	491446,89	2174359,94
1580	491444,84	2174359,33
1581	491444,22	2174363,73

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1582	491446,29	2174367,99
1583	491443,27	2174369,51
1584	491404,00	2174395,05
1585	491406,10	2174399,26
1586	491408,27	2174417,05
1587	491393,99	2174425,66
1588	491372,28	2174438,43
1589	491359,55	2174441,61
1590	491345,00	2174424,70
1591	491327,06	2174436,48
1592	491309,44	2174450,33
1593	491302,44	2174453,35
1594	491299,47	2174449,35
1595	491297,24	2174449,60
1596	491287,67	2174451,95
1597	491280,30	2174447,46
1598	491278,13	2174451,93
1599	491280,96	2174457,44
1600	491289,83	2174459,29
1601	491290,08	2174462,16
1602	491288,80	2174463,10
1603	491289,58	2174464,96
1604	491284,54	2174467,10
1605	491275,49	2174467,16
1606	491272,62	2174464,43
1607	491267,66	2174462,18
1608	491263,46	2174465,35
1609	491259,09	2174466,81
1610	491254,80	2174462,09
1611	491248,08	2174470,97
1612	491256,07	2174479,27
1613	491255,72	2174480,10
1614	491253,52	2174481,15
1615	491244,97	2174485,56
1616	491244,48	2174490,58
1617	491244,20	2174493,49
1618	491245,00	2174500,73
1619	491245,35	2174504,00
1620	491244,84	2174509,34
1621	491242,39	2174511,88
1622	491242,11	2174514,80
1623	491243,26	2174522,25
1624	491248,71	2174533,21
1625	491246,11	2174534,14
1626	491232,07	2174539,14
1627	491231,01	2174543,05
1628	491227,57	2174546,54

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1629	491224,16	2174547,30
1630	491217,35	2174547,87
1631	491203,53	2174566,84
1632	491193,51	2174570,94
1633	491191,08	2174575,70
1634	491207,42	2174583,12
1635	491210,98	2174583,81
1636	491220,36	2174607,26
1637	491223,97	2174607,50
1638	491227,84	2174618,28
1639	491221,15	2174621,30
1640	491194,98	2174633,10
1641	491176,94	2174632,76
1642	491165,00	2174653,12
1643	491165,41	2174657,77
1644	491169,38	2174664,93
1645	491160,01	2174677,76
1646	491151,34	2174703,41
1647	491165,39	2174701,01
1648	491173,81	2174735,73
1649	491176,18	2174748,41
1650	491143,87	2174759,58
1651	491144,97	2174762,21
1652	491147,69	2174764,81
1653	491150,49	2174767,05
1654	491159,98	2174772,21
1655	491166,83	2174773,96
1656	491173,66	2174776,45
1657	491176,56	2174778,50
1658	491188,04	2174762,03
1659	491200,88	2174766,10
1660	491203,82	2174766,39
1661	491209,75	2174770,86
1662	491230,95	2174790,03
1663	491235,67	2174793,67
1664	491239,61	2174798,31
1665	491238,78	2174802,94
1666	491240,49	2174808,08
1667	491248,64	2174812,59
1668	491261,43	2174822,51
1669	491267,58	2174823,89
1670	491294,16	2174815,10
1671	491372,20	2174787,24
1672	491377,20	2174800,49
1673	491388,65	2174802,86
1674	491407,69	2174794,75
1675	491416,56	2174788,85

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1676	491426,04	2174773,73
1677	491430,10	2174766,42
1678	491455,77	2174759,47
1679	491474,81	2174752,82
1680	491471,01	2174741,35
1681	491479,76	2174738,05
1682	491485,45	2174735,14
1683	491497,74	2174728,87
1684	491500,73	2174720,01
1685	491504,69	2174712,70
1686	491513,76	2174707,27
1687	491519,03	2174705,42
1688	491529,15	2174732,91
1689	491552,74	2174724,64
1690	491552,14	2174722,94
1691	491550,74	2174718,94
1692	491560,77	2174715,50
1693	491583,02	2174708,57
1694	491589,37	2174708,96
1695	491616,26	2174699,55
1696	491629,27	2174688,00
1697	491631,24	2174692,39
1698	491638,72	2174687,74
1699	491643,97	2174682,33
1700	491640,09	2174655,94
1701	491688,20	2174592,11
254	491690,06	2174591,80
<i>Охранная зона Нижний Судок</i>		
1702	491297,44	2173717,69
1703	491319,77	2173752,01
1704	491282,53	2173797,09
1705	491297,80	2173838,32
1706	491198,09	2173885,62
1707	491125,79	2173923,39
1708	491104,38	2173934,79
1709	491082,25	2173945,19
1710	491061,79	2173949,86
1711	491030,65	2173968,66
1712	491018,66	2173949,31
1713	490929,57	2173998,72
1714	490920,31	2173983,98
1715	490849,95	2174029,51
1716	490829,69	2174041,42
1717	490818,93	2174045,25
1718	490689,56	2174124,54
1719	490636,99	2174155,58
1720	490655,11	2174187,55

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1721	490493,08	2174283,38
1722	490473,76	2174269,71
1723	490437,92	2174290,86
1724	490427,59	2174270,67
1725	490369,65	2174303,15
1726	490348,32	2174339,91
1727	490356,86	2174362,79
1728	490284,97	2174407,18
1729	490272,99	2174408,25
1730	489909,37	2174655,45
1731	489801,45	2174726,92
1732	489746,53	2174743,55
1733	489659,45	2174863,04
1734	489627,03	2174838,77
1735	489584,54	2174895,86
1736	489559,38	2174877,66
1737	489548,10	2174874,48
1738	489531,89	2174896,11
1739	489542,72	2174915,76
1740	489521,02	2174945,98
1741	489487,92	2174923,11
1742	489411,46	2175070,60
1743	489437,03	2175089,49
1744	489415,84	2175124,91
1745	489420,43	2175134,82
1746	489409,39	2175149,44
1747	489393,69	2175148,32
1748	489349,63	2175200,21
1749	489343,19	2175194,98
1750	489340,84	2175193,11
1751	489332,67	2175186,45
1752	489323,33	2175180,44
1753	489318,78	2175177,17
1754	489305,11	2175191,31
1755	489302,56	2175190,76
1756	489301,04	2175192,28
1757	489300,12	2175191,60
1758	489290,59	2175204,09
1759	489287,89	2175202,03
1760	489283,72	2175207,51
1761	489286,42	2175209,56
1762	489276,17	2175222,99
1763	489234,12	2175279,72
1764	489250,94	2175292,68
1765	489249,11	2175295,06
1766	489193,59	2175377,17
1767	489170,59	2175372,23

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1768	489144,50	2175405,99
1769	489099,34	2175370,90
1770	489032,52	2175428,05
1771	489013,93	2175439,56
1772	488985,50	2175478,55
1773	488843,57	2175623,84
1774	488824,77	2175627,28
1775	488766,98	2175634,84
1776	488764,23	2175475,86
1777	488758,10	2175433,36
1778	488742,26	2175401,52
1779	488728,36	2175361,29
1780	488721,03	2175343,66
1781	488713,59	2175333,78
1782	488662,18	2175292,77
1783	488652,76	2175248,02
1784	488644,35	2175238,79
1785	488632,18	2175228,92
1786	488634,47	2175214,26
1787	488644,94	2175200,63
1788	488618,17	2175167,94
1789	488659,14	2175136,25
1790	488780,28	2175073,87
1791	488824,44	2175079,69
1792	488835,26	2175070,26
1793	488846,45	2175006,13
1794	488902,04	2175009,75
1795	488919,97	2174987,80
1796	488984,97	2175036,99
1797	489076,87	2174911,36
1798	489214,04	2174738,64
1799	489267,28	2174658,99
1800	489228,00	2174624,29
1801	489208,57	2174530,69
1802	489255,36	2174472,67
1803	489284,73	2174491,04
1804	489318,06	2174448,37
1805	489273,80	2174402,29
1806	489300,51	2174371,79
1807	489247,03	2174321,90
1808	489247,57	2174314,06
1809	489213,25	2174257,59
1810	489270,42	2174189,88
1811	489267,10	2174171,74
1812	489329,53	2174113,66
1813	489296,94	2174079,48
1814	489443,85	2173941,68

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1815	489612,06	2174127,82
1816	489618,44	2174149,44
1817	489574,81	2174200,10
1818	489625,07	2174254,83
1819	489651,71	2174292,36
1820	489717,73	2174233,94
1821	489680,27	2174191,10
1822	489636,74	2174145,33
1823	489666,66	2174110,27
1824	489647,84	2174091,21
1825	489720,49	2174024,29
1826	489707,60	2174010,58
1827	489724,25	2173938,54
1828	489711,36	2173925,63
1829	489675,26	2173885,98
1830	489741,30	2173826,67
1831	489746,36	2173820,94
1832	489811,16	2173760,94
1833	489802,89	2173752,07
1834	489809,88	2173743,48
1835	489764,53	2173688,27
1836	489789,02	2173662,67
1837	489769,42	2173637,81
1838	489837,07	2173578,54
1839	489873,98	2173624,36
1840	489899,89	2173614,09
1841	489918,30	2173630,79
1842	490036,78	2173541,36
1843	490051,85	2173543,96
1844	490064,33	2173539,54
1845	490072,65	2173554,37
1846	490079,81	2173569,96
1847	490106,05	2173619,82
1848	490078,13	2173651,28
1849	490092,88	2173684,31
1850	490063,59	2173703,49
1851	490042,14	2173718,94
1852	490027,25	2173752,36
1853	490041,26	2173786,86
1854	490056,19	2173817,07
1855	490025,42	2173837,23
1856	490003,67	2173863,32
1857	490021,61	2173922,78
1858	489992,49	2173984,44
1859	489986,71	2173995,79
1860	489943,87	2174023,77
1861	489966,88	2174076,74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1862	489943,91	2174097,64
1863	489941,48	2174143,33
1864	489962,16	2174157,99
1865	490062,56	2174174,75
1866	490086,48	2174165,94
1867	490156,81	2174106,84
1868	490139,70	2174074,58
1869	490192,23	2174040,28
1870	490175,24	2174009,73
1871	490205,32	2173992,84
1872	490181,50	2173946,94
1873	490320,99	2173885,33
1874	490356,45	2173960,73
1875	490459,12	2173891,71
1876	490537,73	2173828,29
1877	490583,48	2173791,85
1878	490605,60	2173818,64
1879	490637,83	2173792,46
1880	490660,40	2173821,32
1881	490731,78	2173765,05
1882	490707,96	2173734,65
1883	490799,91	2173658,25
1884	490823,30	2173685,85
1885	490860,04	2173659,38
1886	490839,44	2173635,89
1887	490868,56	2173613,88
1888	490862,81	2173603,33
1889	490927,17	2173566,52
1890	490943,68	2173561,22
1891	490968,32	2173550,98
1892	490971,03	2173554,84
1893	491052,69	2173518,18
1894	491064,01	2173512,09
1895	491092,91	2173551,03
1896	491149,17	2173525,77
1897	491202,37	2173604,36
1898	491188,82	2173647,74
1899	491145,19	2173681,59
1900	491162,42	2173703,72
1901	491161,73	2173704,32
1902	491161,51	2173704,08
1903	491141,78	2173721,06
1904	491139,35	2173723,34
1905	491140,06	2173723,39
1906	491152,99	2173739,89
1907	491153,52	2173740,57
1908	491165,80	2173756,66

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1909	491166,10	2173757,05
1910	491178,30	2173772,85
1911	491199,28	2173752,19
1912	491220,82	2173736,19
1913	491253,83	2173742,42
1914	491288,39	2173723,74
1702	491297,44	2173717,69
1915	491149,49	2173606,85
1916	491134,41	2173633,36
1917	491120,20	2173651,78
1918	491110,61	2173661,12
1919	491101,31	2173670,19
1920	491099,78	2173671,69
1921	491089,24	2173700,19
1922	491100,23	2173713,69
1923	491093,81	2173718,81
1924	491098,48	2173724,62
1925	491072,07	2173727,95
1926	491064,18	2173727,81
1927	491060,49	2173725,55
1928	491058,22	2173724,40
1929	491049,50	2173724,61
1930	491043,81	2173728,56
1931	491041,36	2173728,92
1932	491035,18	2173734,46
1933	491020,39	2173742,86
1934	491013,04	2173744,17
1935	491009,55	2173748,20
1936	490999,31	2173760,21
1937	490984,39	2173785,32
1938	490982,35	2173788,77
1939	490983,76	2173789,60
1940	490999,26	2173796,79
1941	491003,22	2173796,90
1942	491018,78	2173778,19
1943	491019,93	2173776,80
1944	491020,77	2173777,52
1945	491044,50	2173797,83
1946	491047,08	2173795,90
1947	491047,60	2173795,51
1948	491052,07	2173800,63
1949	491058,12	2173799,60
1950	491077,04	2173791,69
1951	491089,48	2173789,77
1952	491092,99	2173794,66
1953	491093,29	2173797,04

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1954	491091,57	2173802,46
1955	491092,62	2173802,71
1956	491094,32	2173802,47
1957	491095,98	2173803,60
1958	491097,23	2173809,94
1959	491103,63	2173808,81
1960	491112,03	2173808,96
1961	491123,68	2173801,41
1962	491141,81	2173812,50
1963	491168,79	2173803,84
1964	491193,78	2173787,62
1965	491186,36	2173777,54
1966	491186,97	2173777,16
1967	491205,15	2173759,04
1968	491223,02	2173745,76
1969	491254,87	2173751,77
1970	491257,35	2173750,70
1971	491266,88	2173748,76
1972	491269,99	2173754,14
1973	491262,59	2173771,86
1974	491253,74	2173770,02
1975	491245,47	2173754,95
1976	491235,58	2173755,66
1977	491198,96	2173776,48
1978	491206,23	2173806,61
1979	491194,58	2173811,92
1980	491190,15	2173813,86
1981	491189,08	2173811,34
1982	491185,65	2173812,74
1983	491182,83	2173813,75
1984	491178,05	2173815,65
1985	491179,90	2173820,82
1986	491166,11	2173826,03
1987	491158,51	2173830,38
1988	491157,89	2173829,33
1989	491156,60	2173830,20
1990	491150,13	2173834,00
1991	491153,83	2173840,30
1992	491151,90	2173840,97
1993	491155,96	2173848,03
1994	491136,53	2173861,25
1995	491137,31	2173862,70
1996	491134,32	2173864,33
1997	491121,00	2173871,47
1998	491130,21	2173888,21
1999	491112,15	2173898,26
2000	491110,62	2173899,74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2001	491090,87	2173910,92
2002	491103,84	2173933,85
2003	491084,59	2173943,91
2004	491081,66	2173938,69
2005	491084,12	2173937,29
2006	491083,40	2173928,22
2007	491084,32	2173925,19
2008	491085,05	2173924,81
2009	491085,83	2173919,91
2010	491085,53	2173918,10
2011	491083,97	2173914,04
2012	491082,78	2173908,69
2013	491081,47	2173903,42
2014	491074,77	2173896,40
2015	491064,97	2173884,71
2016	491050,39	2173876,42
2017	491049,91	2173876,69
2018	491025,94	2173871,37
2019	491022,85	2173872,91
2020	491010,61	2173859,37
2021	491003,47	2173863,59
2022	491001,66	2173862,59
2023	491002,48	2173857,86
2024	490981,02	2173847,24
2025	490979,45	2173848,65
2026	490976,19	2173844,83
2027	490976,98	2173842,38
2028	490967,03	2173827,69
2029	490954,25	2173834,09
2030	490960,58	2173845,00
2031	490947,07	2173855,37
2032	490933,49	2173863,90
2033	490921,83	2173843,69
2034	490910,33	2173854,29
2035	490898,64	2173861,62
2036	490900,72	2173865,25
2037	490888,53	2173874,82
2038	490888,55	2173876,31
2039	490875,32	2173887,11
2040	490860,06	2173900,73
2041	490859,50	2173899,71
2042	490834,45	2173924,76
2043	490822,74	2173925,56
2044	490810,98	2173933,90
2045	490811,99	2173939,26
2046	490814,92	2173941,91
2047	490816,09	2173943,47

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2048	490812,40	2173945,51
2049	490802,41	2173944,51
2050	490800,01	2173942,12
2051	490798,02	2173943,13
2052	490797,94	2173940,50
2053	490795,34	2173938,28
2054	490789,92	2173941,35
2055	490791,41	2173943,94
2056	490771,99	2173955,92
2057	490796,63	2173993,31
2058	490766,80	2174012,02
2059	490763,34	2174002,89
2060	490748,70	2173982,45
2061	490730,08	2173988,96
2062	490735,04	2173998,23
2063	490715,19	2174008,37
2064	490713,88	2174005,94
2065	490694,71	2174007,84
2066	490698,14	2174018,67
2067	490701,97	2174030,68
2068	490695,80	2174021,77
2069	490690,04	2174011,03
2070	490687,52	2174010,37
2071	490666,24	2174015,81
2072	490670,90	2174024,51
2073	490646,97	2174039,27
2074	490642,56	2174030,73
2075	490630,95	2174032,89
2076	490613,57	2174033,86
2077	490597,40	2174040,39
2078	490591,09	2174057,93
2079	490573,07	2174072,86
2080	490570,98	2174070,60
2081	490550,60	2174089,70
2082	490566,89	2174109,75
2083	490564,60	2174111,72
2084	490557,92	2174113,72
2085	490544,92	2174101,93
2086	490531,98	2174114,92
2087	490525,55	2174107,36
2088	490519,53	2174115,22
2089	490512,58	2174117,91
2090	490499,15	2174128,72
2091	490514,78	2174149,80
2092	490518,63	2174154,32
2093	490496,76	2174171,51
2094	490487,33	2174153,96

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2095	490480,72	2174141,65
2096	490467,04	2174149,07
2097	490481,16	2174175,45
2098	490480,54	2174175,52
2099	490462,56	2174180,83
2100	490465,67	2174189,53
2101	490471,30	2174204,04
2102	490475,71	2174215,36
2103	490480,12	2174222,76
2104	490483,68	2174232,17
2105	490464,95	2174243,08
2106	490454,59	2174240,78
2107	490447,04	2174239,16
2108	490440,32	2174227,46
2109	490426,83	2174202,49
2110	490416,25	2174206,72
2111	490400,58	2174213,04
2112	490410,01	2174227,88
2113	490367,26	2174244,33
2114	490357,06	2174225,08
2115	490346,99	2174206,81
2116	490340,64	2174210,81
2117	490334,75	2174217,31
2118	490313,38	2174235,01
2119	490334,17	2174265,55
2120	490331,84	2174265,36
2121	490319,17	2174274,60
2122	490325,52	2174285,35
2123	490315,73	2174299,93
2124	490291,75	2174259,20
2125	490281,42	2174265,35
2126	490273,67	2174270,03
2127	490254,22	2174281,55
2128	490269,51	2174306,09
2129	490258,48	2174316,46
2130	490272,93	2174337,31
2131	490271,09	2174338,69
2132	490264,35	2174336,72
2133	490256,17	2174323,26
2134	490254,11	2174320,58
2135	490253,49	2174319,82
2136	490251,36	2174321,55
2137	490246,69	2174327,19
2138	490246,47	2174328,83
2139	490245,89	2174329,52
2140	490255,29	2174340,87
2141	490264,35	2174354,47

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2142	490267,55	2174359,27
2143	490255,82	2174369,21
2144	490264,00	2174384,48
2145	490241,00	2174397,38
2146	490215,35	2174351,25
2147	490208,91	2174365,36
2148	490202,69	2174371,08
2149	490197,89	2174379,64
2150	490189,01	2174387,69
2151	490159,55	2174350,77
2152	490152,81	2174362,85
2153	490142,43	2174374,82
2154	490135,21	2174383,80
2155	490136,22	2174385,29
2156	490131,45	2174389,33
2157	490126,10	2174396,98
2158	490123,01	2174399,69
2159	490122,85	2174399,50
2160	490120,19	2174401,83
2161	490120,35	2174402,03
2162	490117,19	2174404,50
2163	490113,21	2174399,45
2164	490108,19	2174403,40
2165	490106,22	2174404,02
2166	490102,74	2174406,19
2167	490094,99	2174409,37
2168	490090,58	2174411,82
2169	490086,66	2174414,06
2170	490086,81	2174414,44
2171	490082,60	2174415,74
2172	490084,76	2174421,42
2173	490075,66	2174426,82
2174	490072,00	2174428,84
2175	490065,66	2174429,98
2176	490065,38	2174427,13
2177	490067,11	2174425,18
2178	490065,24	2174419,17
2179	490060,80	2174420,58
2180	490058,40	2174414,77
2181	490060,86	2174413,93
2182	490058,34	2174406,58
2183	490045,02	2174411,14
2184	490039,73	2174406,69
2185	490038,16	2174405,70
2186	490026,80	2174408,94
2187	490029,87	2174425,04
2188	490037,35	2174425,08

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2189	490040,93	2174426,38
2190	490047,49	2174430,85
2191	490049,06	2174432,84
2192	490045,77	2174434,66
2193	490032,68	2174440,09
2194	490037,85	2174451,47
2195	490040,59	2174456,47
2196	490033,55	2174459,37
2197	489993,48	2174477,13
2198	490004,15	2174504,26
2199	490003,80	2174504,68
2200	489982,51	2174511,94
2201	489974,10	2174497,05
2202	489976,53	2174491,18
2203	489978,59	2174486,12
2204	489976,57	2174474,55
2205	489972,33	2174469,16
2206	489965,79	2174457,53
2207	489950,16	2174426,33
2208	489931,37	2174431,60
2209	489926,83	2174434,37
2210	489936,59	2174452,66
2211	489921,80	2174454,40
2212	489923,72	2174461,83
2213	489927,50	2174472,90
2214	489915,70	2174485,50
2215	489892,25	2174493,59
2216	489890,04	2174486,41
2217	489879,83	2174466,31
2218	489875,96	2174459,95
2219	489851,18	2174430,06
2220	489823,61	2174443,70
2221	489819,58	2174446,50
2222	489816,43	2174449,68
2223	489812,56	2174455,04
2224	489814,09	2174466,70
2225	489799,16	2174469,75
2226	489789,28	2174475,69
2227	489788,40	2174488,30
2228	489793,71	2174496,07
2229	489799,46	2174502,72
2230	489823,02	2174493,95
2231	489827,06	2174510,32
2232	489824,39	2174512,19
2233	489815,41	2174519,85
2234	489846,65	2174556,95
2235	489878,85	2174631,04

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2236	489833,23	2174664,85
2237	489819,64	2174644,42
2238	489800,72	2174656,69
2239	489810,63	2174673,82
2240	489767,42	2174696,66
2241	489733,23	2174719,86
2242	489672,37	2174803,41
2243	489615,70	2174762,77
2244	489589,59	2174780,70
2245	489597,66	2174759,31
2246	489610,10	2174741,14
2247	489596,68	2174733,38
2248	489619,02	2174704,53
2249	489640,46	2174669,35
2250	489637,23	2174667,09
2251	489642,27	2174640,51
2252	489649,33	2174606,38
2253	489628,22	2174600,49
2254	489618,90	2174632,66
2255	489612,66	2174638,65
2256	489609,71	2174645,32
2257	489600,19	2174636,19
2258	489563,17	2174672,51
2259	489564,35	2174673,19
2260	489542,67	2174692,61
2261	489542,67	2174699,33
2262	489537,10	2174707,83
2263	489523,73	2174730,15
2264	489541,54	2174743,58
2265	489520,89	2174763,13
2266	489521,30	2174763,57
2267	489525,09	2174767,62
2268	489544,40	2174783,88
2269	489521,07	2174809,61
2270	489504,32	2174793,44
2271	489496,78	2174786,56
2272	489491,56	2174792,51
2273	489489,33	2174798,65
2274	489483,49	2174801,33
2275	489479,76	2174806,65
2276	489480,06	2174808,74
2277	489459,05	2174802,96
2278	489454,30	2174805,63
2279	489452,25	2174811,63
2280	489446,83	2174806,97
2281	489441,06	2174815,68
2282	489430,40	2174822,49

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2283	489455,61	2174837,40
2284	489460,38	2174839,27
2285	489466,25	2174840,45
2286	489464,29	2174849,59
2287	489464,01	2174850,70
2288	489460,50	2174866,24
2289	489458,57	2174869,23
2290	489452,20	2174867,12
2291	489443,50	2174865,81
2292	489436,97	2174863,42
2293	489429,07	2174859,52
2294	489416,19	2174877,95
2295	489418,05	2174877,83
2296	489421,78	2174878,89
2297	489429,71	2174880,50
2298	489440,36	2174881,25
2299	489445,48	2174883,19
2300	489449,91	2174885,11
2301	489453,85	2174886,15
2302	489455,56	2174887,40
2303	489461,68	2174891,63
2304	489453,68	2174902,93
2305	489447,16	2174899,41
2306	489416,27	2174889,70
2307	489411,24	2174896,35
2308	489412,79	2174897,53
2309	489404,13	2174904,53
2310	489372,73	2174942,07
2311	489392,88	2174960,03
2312	489404,25	2174968,19
2313	489391,53	2174982,45
2314	489381,63	2174975,02
2315	489381,03	2174975,83
2316	489376,81	2174972,69
2317	489371,83	2174969,10
2318	489365,48	2174965,84
2319	489347,97	2174952,54
2320	489344,26	2174949,72
2321	489337,16	2174957,01
2322	489328,88	2174955,16
2323	489323,03	2174962,93
2324	489321,97	2174960,72
2325	489313,47	2174976,49
2326	489321,51	2174982,41
2327	489329,96	2174988,22
2328	489318,40	2175011,36
2329	489315,10	2175004,74

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2330	489315,80	2175003,04
2331	489302,19	2174996,10
2332	489297,16	2175006,16
2333	489294,28	2175015,08
2334	489297,38	2175022,96
2335	489304,17	2175025,46
2336	489307,95	2175017,35
2337	489312,73	2175016,95
2338	489315,47	2175012,00
2339	489322,39	2175015,82
2340	489316,83	2175024,45
2341	489304,18	2175066,39
2342	489291,09	2175083,14
2343	489286,47	2175077,80
2344	489278,95	2175081,90
2345	489270,67	2175091,46
2346	489267,44	2175094,59
2347	489264,31	2175097,58
2348	489261,91	2175099,88
2349	489255,44	2175110,70
2350	489246,27	2175122,27
2351	489242,26	2175127,33
2352	489242,01	2175130,97
2353	489242,93	2175134,88
2354	489260,49	2175149,27
2355	489280,09	2175163,78
2356	489242,93	2175194,49
2357	489241,72	2175193,60
2358	489234,28	2175203,37
2359	489230,51	2175226,49
2360	489215,46	2175249,97
2361	489201,53	2175257,17
2362	489192,34	2175245,27
2363	489186,75	2175236,09
2364	489171,27	2175229,49
2365	489167,20	2175226,10
2366	489149,48	2175225,75
2367	489141,98	2175222,42
2368	489114,18	2175241,52
2369	489095,60	2175225,98
2370	489072,00	2175257,84
2371	489053,83	2175271,23
2372	489053,95	2175276,02
2373	489051,77	2175279,99
2374	489042,33	2175298,75
2375	489053,63	2175307,80
2376	489047,41	2175319,01

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2377	489033,46	2175303,69
2378	489007,26	2175341,32
2379	489017,92	2175351,90
2380	489008,80	2175369,63
2381	488991,75	2175360,13
2382	488983,55	2175353,83
2383	488975,50	2175365,11
2384	488977,53	2175368,22
2385	488965,06	2175378,12
2386	488952,61	2175393,92
2387	488952,48	2175394,19
2388	488949,35	2175400,86
2389	488948,54	2175404,19
2390	488946,74	2175407,92
2391	488941,94	2175424,34
2392	488935,50	2175419,18
2393	488924,15	2175432,64
2394	488930,73	2175437,48
2395	488928,84	2175442,92
2396	488947,37	2175455,55
2397	488943,53	2175466,11
2398	488917,18	2175447,99
2399	488910,68	2175435,86
2400	488861,72	2175426,51
2401	488848,13	2175464,35
2402	488841,45	2175456,61
2403	488836,86	2175451,85
2404	488832,01	2175447,97
2405	488830,67	2175446,27
2406	488830,95	2175440,38
2407	488811,61	2175434,07
2408	488811,89	2175429,78
2409	488806,34	2175425,77
2410	488791,70	2175423,12
2411	488791,59	2175417,46
2412	488804,74	2175412,82
2413	488817,82	2175415,58
2414	488801,25	2175387,24
2415	488793,85	2175387,24
2416	488796,66	2175352,89
2417	488798,99	2175352,36
2418	488794,31	2175334,51
2419	488782,92	2175324,91
2420	488776,92	2175327,94
2421	488771,39	2175321,81
2422	488765,03	2175317,50
2423	488762,50	2175319,16

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2424	488762,50	2175322,20
2425	488749,36	2175318,14
2426	488742,44	2175316,65
2427	488737,39	2175316,66
2428	488742,91	2175327,36
2429	488711,74	2175316,62
2430	488703,99	2175312,05
2431	488701,83	2175308,52
2432	488690,21	2175297,96
2433	488681,67	2175280,10
2434	488679,95	2175276,59
2435	488677,97	2175272,96
2436	488678,27	2175268,91
2437	488676,60	2175265,52
2438	488674,69	2175266,05
2439	488669,20	2175268,75
2440	488663,99	2175260,76
2441	488668,89	2175257,91
2442	488667,41	2175253,99
2443	488661,64	2175243,69
2444	488660,94	2175233,30
2445	488676,46	2175225,60
2446	488693,99	2175250,75
2447	488704,00	2175264,99
2448	488707,96	2175269,39
2449	488712,40	2175267,78
2450	488715,17	2175270,66
2451	488720,88	2175276,58
2452	488730,57	2175277,12
2453	488735,46	2175273,48
2454	488739,12	2175275,15
2455	488747,65	2175270,03
2456	488750,12	2175262,60
2457	488753,55	2175260,30
2458	488770,42	2175248,04
2459	488759,09	2175231,93
2460	488746,46	2175213,53
2461	488740,26	2175196,66
2462	488747,56	2175190,59
2463	488744,89	2175186,96
2464	488734,43	2175172,92
2465	488729,65	2175176,40
2466	488722,22	2175176,86
2467	488719,36	2175172,06
2468	488719,36	2175168,24
2469	488785,81	2175129,81
2470	488783,17	2175113,98

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2471	488789,75	2175118,05
2472	488790,82	2175120,77
2473	488789,76	2175138,38
2474	488789,61	2175154,52
2475	488788,35	2175162,48
2476	488785,62	2175167,97
2477	488779,55	2175182,35
2478	488778,83	2175195,85
2479	488780,11	2175209,65
2480	488783,40	2175216,95
2481	488786,39	2175227,18
2482	488785,06	2175248,40
2483	488808,53	2175287,44
2484	488837,86	2175311,82
2485	488818,07	2175353,44
2486	488836,22	2175379,75
2487	488842,57	2175373,40
2488	488849,69	2175417,07
2489	488867,48	2175410,23
2490	488894,45	2175419,78
2491	488899,29	2175409,15
2492	488913,03	2175419,00
2493	488918,23	2175413,33
2494	488924,53	2175406,46
2495	488875,74	2175371,89
2496	488880,37	2175344,50
2497	488878,30	2175331,26
2498	488920,67	2175286,11
2499	488961,47	2175243,90
2500	488971,61	2175236,42
2501	488970,30	2175218,50
2502	488964,27	2175207,89
2503	488980,37	2175174,16
2504	488989,21	2175174,53
2505	488982,09	2175201,45
2506	488984,12	2175203,25
2507	488987,92	2175203,87
2508	488990,81	2175202,37
2509	489007,30	2175193,68
2510	489032,11	2175196,63
2511	489035,50	2175176,10
2512	489039,41	2175166,23
2513	489045,74	2175162,39
2514	489050,48	2175161,97
2515	489064,57	2175181,89
2516	489073,67	2175178,67
2517	489072,29	2175165,13

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2518	489068,07	2175146,39
2519	489076,86	2175127,47
2520	489085,83	2175116,60
2521	489118,07	2175106,98
2522	489133,40	2175078,76
2523	489162,79	2175080,59
2524	489169,25	2175072,88
2525	489175,64	2175072,89
2526	489193,35	2175072,93
2527	489204,46	2175053,84
2528	489206,14	2175052,20
2529	489182,84	2175032,74
2530	489180,34	2175031,83
2531	489177,54	2175031,74
2532	489176,49	2175028,92
2533	489171,94	2175025,55
2534	489172,77	2175024,35
2535	489171,49	2175023,13
2536	489159,20	2175018,10
2537	489155,48	2175008,68
2538	489150,02	2175008,25
2539	489137,48	2175013,41
2540	489136,89	2175006,11
2541	489158,17	2174978,63
2542	489164,17	2174970,89
2543	489168,05	2174975,05
2544	489166,90	2174976,50
2545	489166,84	2174991,44
2546	489167,31	2174994,68
2547	489168,07	2174994,57
2548	489168,11	2174994,76
2549	489170,18	2174994,41
2550	489170,07	2174993,35
2551	489171,29	2174993,00
2552	489174,95	2174996,08
2553	489180,61	2175003,20
2554	489185,48	2175012,83
2555	489199,76	2174991,60
2556	489199,24	2174990,83
2557	489197,10	2174986,46
2558	489194,36	2174984,58
2559	489194,11	2174985,02
2560	489191,68	2174984,76
2561	489186,95	2174982,33
2562	489187,43	2174981,62
2563	489186,42	2174980,93
2564	489183,72	2174980,40

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2565	489186,38	2174974,51
2566	489187,33	2174973,03
2567	489192,48	2174976,12
2568	489204,17	2174981,66
2569	489215,35	2174986,82
2570	489224,01	2174988,87
2571	489250,63	2174952,21
2572	489238,86	2174941,21
2573	489210,64	2174925,25
2574	489181,44	2174908,74
2575	489201,02	2174885,41
2576	489213,11	2174894,21
2577	489221,48	2174884,90
2578	489234,17	2174870,75
2579	489243,24	2174877,73
2580	489252,24	2174862,08
2581	489255,66	2174862,50
2582	489261,78	2174866,43
2583	489265,42	2174869,58
2584	489269,53	2174867,11
2585	489271,58	2174866,79
2586	489295,62	2174884,87
2587	489310,70	2174867,89
2588	489307,88	2174847,73
2589	489307,88	2174831,26
2590	489311,92	2174820,51
2591	489287,52	2174810,64
2592	489286,71	2174795,14
2593	489265,77	2174774,15
2594	489273,05	2174767,43
2595	489277,45	2174770,91
2596	489279,62	2174768,16
2597	489275,22	2174764,69
2598	489277,92	2174753,96
2599	489280,47	2174756,21
2600	489289,81	2174762,86
2601	489292,15	2174763,55
2602	489304,84	2174760,31
2603	489305,56	2174756,20
2604	489308,62	2174751,36
2605	489313,50	2174752,47
2606	489322,24	2174751,51
2607	489327,66	2174744,99
2608	489323,73	2174742,68
2609	489329,15	2174733,99
2610	489320,60	2174726,44
2611	489315,52	2174722,70

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2612	489313,95	2174721,49
2613	489309,78	2174718,32
2614	489314,50	2174715,87
2615	489328,65	2174723,90
2616	489340,86	2174731,63
2617	489348,76	2174735,83
2618	489351,48	2174735,70
2619	489360,93	2174723,58
2620	489367,93	2174730,29
2621	489382,76	2174724,97
2622	489384,15	2174725,90
2623	489400,21	2174715,34
2624	489392,00	2174709,16
2625	489374,34	2174693,64
2626	489358,91	2174683,38
2627	489362,16	2174681,05
2628	489360,30	2174678,45
2629	489357,86	2174680,21
2630	489353,71	2174674,90
2631	489354,25	2174674,22
2632	489349,25	2174670,40
2633	489344,78	2174661,72
2634	489344,53	2174656,57
2635	489324,15	2174636,18
2636	489310,82	2174622,83
2637	489285,78	2174613,04
2638	489284,97	2174583,77
2639	489284,54	2174568,14
2640	489273,98	2174560,48
2641	489292,19	2174542,62
2642	489294,92	2174543,32
2643	489309,29	2174529,40
2644	489311,82	2174526,33
2645	489317,11	2174531,80
2646	489325,91	2174542,04
2647	489322,71	2174548,38
2648	489321,94	2174556,74
2649	489323,68	2174565,16
2650	489328,53	2174571,75
2651	489329,03	2174578,41
2652	489336,41	2174588,21
2653	489335,34	2174589,26
2654	489347,52	2174597,28
2655	489351,48	2174601,14
2656	489360,69	2174612,28
2657	489364,84	2174615,78
2658	489367,13	2174618,63

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2659	489367,63	2174619,25
2660	489369,78	2174622,81
2661	489369,33	2174623,15
2662	489376,79	2174639,59
2663	489386,72	2174654,32
2664	489391,56	2174660,82
2665	489394,96	2174661,81
2666	489394,62	2174666,19
2667	489394,69	2174668,19
2668	489403,25	2174677,14
2669	489400,93	2174678,97
2670	489403,88	2174682,74
2671	489405,22	2174681,71
2672	489413,41	2174693,32
2673	489414,98	2174696,32
2674	489425,29	2174689,13
2675	489436,44	2174685,39
2676	489437,96	2174687,30
2677	489432,97	2174697,08
2678	489440,77	2174705,50
2679	489466,26	2174690,32
2680	489470,15	2174684,19
2681	489474,40	2174678,09
2682	489479,56	2174670,64
2683	489480,10	2174669,85
2684	489495,28	2174655,81
2685	489508,08	2174642,93
2686	489499,09	2174633,93
2687	489521,96	2174622,03
2688	489508,73	2174612,32
2689	489499,32	2174603,36
2690	489518,69	2174585,25
2691	489504,63	2174564,64
2692	489484,03	2174548,56
2693	489473,16	2174538,65
2694	489470,22	2174540,86
2695	489465,80	2174535,89
2696	489452,95	2174517,51
2697	489449,34	2174519,96
2698	489426,72	2174495,46
2699	489425,95	2174492,53
2700	489427,21	2174490,69
2701	489430,32	2174483,22
2702	489414,16	2174466,02
2703	489411,41	2174468,07
2704	489408,31	2174470,39
2705	489405,74	2174473,66

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2706	489400,55	2174466,88
2707	489398,57	2174464,64
2708	489393,20	2174452,23
2709	489390,31	2174455,34
2710	489385,61	2174449,55
2711	489376,07	2174439,98
2712	489365,68	2174428,28
2713	489360,99	2174428,97
2714	489336,95	2174398,36
2715	489340,12	2174394,16
2716	489346,80	2174374,94
2717	489353,98	2174381,54
2718	489370,89	2174398,53
2719	489372,94	2174394,70
2720	489371,48	2174386,42
2721	489366,93	2174379,42
2722	489363,37	2174377,14
2723	489360,81	2174374,35
2724	489385,48	2174358,34
2725	489402,44	2174373,57
2726	489467,36	2174453,01
2727	489465,58	2174457,49
2728	489461,97	2174461,45
2729	489450,91	2174473,74
2730	489455,31	2174494,21
2731	489460,60	2174501,33
2732	489469,02	2174511,11
2733	489473,99	2174506,74
2734	489483,39	2174517,08
2735	489475,32	2174525,75
2736	489479,04	2174530,00
2737	489489,91	2174538,13
2738	489494,53	2174534,93
2739	489505,11	2174538,12
2740	489530,41	2174561,15
2741	489540,57	2174546,26
2742	489522,66	2174526,96
2743	489524,60	2174525,12
2744	489542,26	2174531,87
2745	489548,41	2174536,07
2746	489561,76	2174523,31
2747	489565,79	2174518,89
2748	489558,56	2174509,74
2749	489553,06	2174503,02
2750	489562,91	2174487,41
2751	489554,99	2174473,73
2752	489559,45	2174444,37

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2753	489555,00	2174425,32
2754	489542,50	2174431,84
2755	489503,56	2174368,19
2756	489508,71	2174365,12
2757	489517,14	2174350,22
2758	489502,66	2174320,58
2759	489495,78	2174308,84
2760	489490,85	2174301,60
2761	489479,85	2174308,61
2762	489444,15	2174256,01
2763	489452,92	2174253,97
2764	489459,89	2174248,08
2765	489461,02	2174242,66
2766	489467,31	2174241,62
2767	489463,13	2174231,38
2768	489457,15	2174224,80
2769	489450,62	2174229,61
2770	489448,69	2174223,62
2771	489449,85	2174216,85
2772	489452,33	2174212,41
2773	489453,23	2174210,73
2774	489452,03	2174204,78
2775	489450,61	2174203,86
2776	489444,76	2174203,57
2777	489437,27	2174200,72
2778	489431,36	2174194,36
2779	489434,62	2174192,64
2780	489435,97	2174190,69
2781	489441,41	2174194,08
2782	489449,67	2174178,98
2783	489451,55	2174173,07
2784	489429,21	2174165,84
2785	489437,73	2174144,63
2786	489452,13	2174128,48
2787	489472,77	2174127,23
2788	489477,31	2174132,05
2789	489472,84	2174153,54
2790	489484,83	2174160,49
2791	489487,61	2174170,57
2792	489489,62	2174182,63
2793	489492,42	2174186,29
2794	489503,63	2174183,02
2795	489514,59	2174189,86
2796	489531,27	2174207,75
2797	489523,52	2174216,85
2798	489526,28	2174222,52
2799	489527,88	2174225,24

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2800	489531,32	2174229,71
2801	489538,67	2174236,90
2802	489551,57	2174261,04
2803	489571,58	2174291,10
2804	489581,13	2174305,04
2805	489593,26	2174328,00
2806	489600,65	2174337,33
2807	489603,74	2174338,09
2808	489604,72	2174342,18
2809	489600,55	2174345,16
2810	489598,14	2174347,98
2811	489592,33	2174354,00
2812	489587,25	2174358,06
2813	489585,18	2174364,56
2814	489584,75	2174369,76
2815	489588,47	2174377,29
2816	489593,64	2174385,18
2817	489600,26	2174379,51
2818	489604,58	2174376,62
2819	489617,55	2174396,81
2820	489609,26	2174406,52
2821	489605,09	2174399,61
2822	489599,60	2174401,35
2823	489597,26	2174403,15
2824	489596,31	2174415,35
2825	489602,72	2174430,22
2826	489602,76	2174437,62
2827	489614,59	2174456,47
2828	489624,84	2174450,32
2829	489615,78	2174437,59
2830	489623,72	2174428,92
2831	489637,81	2174421,95
2832	489646,33	2174439,13
2833	489664,06	2174438,41
2834	489666,88	2174444,92
2835	489673,04	2174458,22
2836	489681,36	2174472,22
2837	489686,95	2174479,96
2838	489701,06	2174461,66
2839	489701,61	2174462,53
2840	489736,24	2174422,41
2841	489735,26	2174420,67
2842	489712,77	2174426,73
2843	489698,25	2174396,90
2844	489714,81	2174380,69
2845	489718,51	2174384,90
2846	489736,60	2174362,34

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2847	489738,70	2174358,92
2848	489746,34	2174383,19
2849	489772,95	2174361,44
2850	489774,35	2174355,28
2851	489765,80	2174337,50
2852	489764,64	2174335,16
2853	489760,02	2174326,67
2854	489752,53	2174314,30
2855	489749,31	2174309,59
2856	489748,30	2174305,92
2857	489737,75	2174287,82
2858	489728,21	2174281,07
2859	489717,89	2174270,75
2860	489731,39	2174257,02
2861	489776,85	2174297,91
2862	489784,52	2174304,70
2863	489803,99	2174294,81
2864	489814,27	2174291,51
2865	489804,67	2174263,88
2866	489784,51	2174273,64
2867	489774,62	2174252,62
2868	489805,71	2174236,97
2869	489820,21	2174229,19
2870	489815,47	2174211,16
2871	489775,02	2174233,13
2872	489767,18	2174241,94
2873	489761,77	2174236,45
2874	489719,26	2174184,27
2875	489748,55	2174151,00
2876	489736,31	2174133,65
2877	489734,94	2174097,96
2878	489716,43	2174082,61
2879	489723,00	2174055,05
2880	489735,87	2174059,82
2881	489754,13	2174035,77
2882	489766,00	2174024,85
2883	489768,05	2174011,70
2884	489769,65	2173983,98
2885	489787,78	2173973,21
2886	489768,76	2173942,96
2887	489763,70	2173933,07
2888	489758,06	2173919,38
2889	489749,08	2173910,56
2890	489738,64	2173902,53
2891	489748,96	2173894,44
2892	489759,71	2173904,90
2893	489784,18	2173879,73

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2894	489773,83	2173869,11
2895	489784,33	2173863,69
2896	489815,05	2173898,52
2897	489822,20	2173896,70
2898	489828,62	2173895,97
2899	489847,56	2173864,40
2900	489851,72	2173857,94
2901	489853,92	2173859,48
2902	489859,03	2173862,26
2903	489865,19	2173850,20
2904	489879,73	2173829,66
2905	489881,97	2173827,38
2906	489891,82	2173803,43
2907	489894,30	2173804,26
2908	489896,28	2173804,67
2909	489897,73	2173800,35
2910	489895,83	2173799,71
2911	489891,49	2173798,25
2912	489897,78	2173784,91
2913	489901,48	2173781,47
2914	489898,80	2173778,59
2915	489897,82	2173767,60
2916	489891,72	2173761,31
2917	489915,39	2173733,47
2918	489932,86	2173754,33
2919	489942,47	2173739,43
2920	489955,63	2173751,33
2921	489955,63	2173757,44
2922	489959,95	2173765,76
2923	489960,77	2173777,11
2924	489956,30	2173780,07
2925	489951,86	2173783,05
2926	489946,20	2173788,08
2927	489943,49	2173792,28
2928	489940,96	2173798,75
2929	489939,64	2173801,80
2930	489937,70	2173806,58
2931	489937,09	2173809,19
2932	489934,87	2173813,48
2933	489932,82	2173818,60
2934	489932,34	2173819,84
2935	489931,07	2173825,00
2936	489937,01	2173826,45
2937	489936,78	2173831,62
2938	489946,39	2173841,29
2939	489936,20	2173848,26
2940	489941,37	2173860,44

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2941	489939,74	2173862,73
2942	489942,46	2173866,45
2943	489943,55	2173876,69
2944	489944,98	2173880,83
2945	489945,76	2173889,37
2946	489946,24	2173893,91
2947	489948,12	2173900,22
2948	489950,51	2173910,65
2949	489949,43	2173915,48
2950	489947,35	2173919,10
2951	489945,60	2173924,13
2952	489942,56	2173932,95
2953	489941,48	2173936,82
2954	489947,08	2173938,40
2955	489945,23	2173951,19
2956	489940,07	2173948,70
2957	489937,76	2173953,50
2958	489936,83	2173953,06
2959	489934,68	2173957,35
2960	489932,83	2173961,29
2961	489933,77	2173961,71
2962	489931,51	2173966,31
2963	489928,53	2173971,80
2964	489921,26	2173989,06
2965	489921,53	2173989,18
2966	489919,53	2173993,73
2967	489915,55	2174003,63
2968	489909,53	2174015,48
2969	489907,71	2174019,58
2970	489904,43	2174028,32
2971	489902,73	2174032,96
2972	489901,03	2174037,65
2973	489898,56	2174046,97
2974	489898,04	2174050,00
2975	489902,96	2174051,79
2976	489901,68	2174054,81
2977	489897,38	2174067,67
2978	489893,87	2174084,59
2979	489899,98	2174086,03
2980	489901,38	2174080,02
2981	489910,93	2174077,85
2982	489932,74	2174102,30
2983	489936,67	2174144,08
2984	489954,18	2174179,17
2985	489935,82	2174220,41
2986	489937,50	2174246,87
2987	489957,06	2174274,36

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
2988	489951,83	2174280,78
2989	489942,36	2174266,62
2990	489926,98	2174241,74
2991	489921,04	2174229,15
2992	489913,83	2174214,24
2993	489893,61	2174218,39
2994	489893,61	2174242,60
2995	489887,88	2174244,35
2996	489870,39	2174253,86
2997	489871,72	2174266,89
2998	489867,42	2174271,34
2999	489866,78	2174285,52
3000	489879,48	2174281,26
3001	489893,44	2174275,53
3002	489892,70	2174265,37
3003	489900,97	2174261,76
3004	489901,22	2174256,41
3005	489909,92	2174270,82
3006	489908,49	2174271,63
3007	489915,04	2174283,20
3008	489891,47	2174302,87
3009	489889,36	2174327,91
3010	489894,80	2174350,13
3011	489901,83	2174348,68
3012	489911,29	2174356,97
3013	489909,70	2174359,72
3014	489910,91	2174360,60
3015	489914,87	2174363,03
3016	489915,79	2174365,44
3017	489919,80	2174372,06
3018	489921,96	2174382,91
3019	489930,44	2174383,80
3020	489945,63	2174381,84
3021	489948,59	2174380,97
3022	489953,19	2174380,73
3023	489956,25	2174379,84
3024	489970,51	2174376,82
3025	489980,79	2174373,75
3026	489990,82	2174370,70
3027	490000,27	2174364,28
3028	490011,77	2174362,99
3029	490022,24	2174361,96
3030	490033,84	2174358,35
3031	490062,27	2174339,71
3032	490069,80	2174335,59
3033	490078,38	2174329,53
3034	490077,96	2174327,94

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
3035	490107,22	2174297,25
3036	490115,60	2174291,97
3037	490115,14	2174290,85
3038	490124,27	2174285,27
3039	490133,05	2174278,90
3040	490139,41	2174263,90
3041	490150,44	2174261,84
3042	490158,39	2174256,41
3043	490209,84	2174221,49
3044	490231,11	2174201,13
3045	490238,52	2174194,60
3046	490236,30	2174189,74
3047	490246,94	2174186,58
3048	490264,86	2174168,91
3049	490308,72	2174136,86
3050	490310,85	2174116,83
3051	490308,10	2174108,73
3052	490294,06	2174078,49
3053	490288,52	2174070,01
3054	490272,75	2174048,90
3055	490267,97	2174053,32
3056	490258,23	2174060,17
3057	490233,04	2174012,77
3058	490233,67	2174000,33
3059	490269,84	2173978,62
3060	490266,46	2173972,26
3061	490276,14	2173966,56
3062	490290,52	2173962,34
3063	490331,91	2173961,97
3064	490370,91	2174001,91
3065	490393,80	2174034,28
3066	490413,19	2174063,23
3067	490422,92	2174076,78
3068	490434,45	2174069,46
3069	490462,44	2174103,91
3070	490479,47	2174096,38
3071	490489,87	2174091,00
3072	490497,16	2174086,90
3073	490457,70	2174029,24
3074	490464,50	2174025,42
3075	490492,82	2174065,25
3076	490500,10	2174059,84
3077	490498,12	2174057,00
3078	490512,94	2174046,78
3079	490523,36	2174035,05
3080	490539,74	2174053,28
3081	490572,06	2174028,25

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
3082	490558,92	2174011,78
3083	490551,69	2174015,97
3084	490519,51	2173974,04
3085	490522,74	2173970,26
3086	490513,73	2173933,47
3087	490529,62	2173917,95
3088	490535,95	2173898,39
3089	490532,48	2173890,74
3090	490543,42	2173886,44
3091	490560,82	2173888,30
3092	490575,48	2173896,84
3093	490570,16	2173903,12
3094	490578,50	2173908,63
3095	490580,61	2173921,27
3096	490583,45	2173931,69
3097	490580,33	2173931,93
3098	490581,19	2173941,53
3099	490570,47	2173948,36
3100	490579,87	2173965,68
3101	490581,13	2173967,02
3102	490582,67	2173975,61
3103	490584,94	2173985,73
3104	490590,67	2173998,51
3105	490607,61	2173986,25
3106	490600,15	2173973,54
3107	490596,51	2173963,63
3108	490597,84	2173959,99
3109	490604,51	2173934,67
3110	490606,57	2173933,25
3111	490603,43	2173928,53
3112	490602,48	2173928,72
3113	490602,42	2173928,20
3114	490603,54	2173923,17
3115	490607,61	2173910,94
3116	490608,46	2173905,29
3117	490608,12	2173898,54
3118	490621,30	2173886,40
3119	490641,91	2173912,84
3120	490630,52	2173919,98
3121	490635,22	2173931,81
3122	490668,47	2173911,50
3123	490660,93	2173900,30
3124	490669,44	2173895,37
3125	490690,13	2173879,99
3126	490690,85	2173882,67
3127	490702,17	2173889,51
3128	490705,13	2173882,02

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
3129	490696,38	2173875,52
3130	490699,86	2173872,61
3131	490703,15	2173866,01
3132	490714,67	2173885,53
3133	490732,64	2173879,53
3134	490731,60	2173877,14
3135	490734,44	2173876,08
3136	490734,28	2173873,54
3137	490739,44	2173868,56
3138	490742,22	2173865,61
3139	490751,14	2173852,76
3140	490758,20	2173854,24
3141	490762,40	2173860,45
3142	490774,51	2173852,68
3143	490773,44	2173850,90
3144	490787,88	2173839,85
3145	490803,23	2173863,58
3146	490812,13	2173854,57
3147	490830,13	2173845,02
3148	490828,51	2173836,96
3149	490838,93	2173829,44
3150	490829,07	2173800,16
3151	490853,83	2173836,93
3152	490874,36	2173823,42
3153	490865,18	2173803,81
3154	490859,73	2173788,80
3155	490826,85	2173795,78
3156	490813,45	2173799,78
3157	490804,61	2173785,67
3158	490800,35	2173781,35
3159	490813,12	2173766,69
3160	490830,09	2173756,92
3161	490830,16	2173761,82
3162	490841,08	2173780,46
3163	490852,92	2173779,24
3164	490859,13	2173766,21
3165	490846,52	2173745,57
3166	490836,82	2173733,52
3167	490851,96	2173721,39
3168	490873,14	2173752,43
3169	490873,74	2173755,67
3170	490878,92	2173767,02
3171	490868,74	2173777,35
3172	490873,68	2173783,65
3173	490895,86	2173811,90
3174	490913,88	2173800,34
3175	490919,68	2173810,11

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
3176	490934,25	2173800,99
3177	490929,53	2173793,38
3178	490913,10	2173780,78
3179	490908,83	2173784,48
3180	490897,82	2173771,33
3181	490904,72	2173765,58
3182	490903,52	2173764,03
3183	490912,33	2173764,07
3184	490919,41	2173760,03
3185	490934,81	2173778,96
3186	490943,44	2173783,48
3187	490949,01	2173791,06
3188	490954,84	2173789,03
3189	490956,36	2173783,68
3190	490942,63	2173747,19
3191	490940,85	2173744,55
3192	490942,64	2173740,45
3193	490945,82	2173738,68
3194	490952,28	2173727,49
3195	490959,77	2173715,20
3196	490968,86	2173703,34
3197	490960,38	2173695,70
3198	490956,85	2173693,26
3199	490940,79	2173682,19
3200	490943,91	2173678,77
3201	490951,39	2173666,32

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
3202	490958,37	2173657,78
3203	490937,22	2173632,96
3204	490942,49	2173628,34
3205	490946,80	2173625,25
3206	490955,40	2173619,08
3207	490951,21	2173614,03
3208	490958,56	2173608,03
3209	490970,57	2173602,44
3210	490974,82	2173600,24
3211	490983,84	2173599,46
3212	490999,32	2173626,39
3213	491004,27	2173665,14
3214	491019,34	2173671,82
3215	491065,21	2173625,60
3216	491051,76	2173565,24
3217	491062,52	2173555,48
3218	491066,22	2173559,19
3219	491079,21	2173560,70
3220	491082,45	2173572,58
3221	491090,63	2173580,15
3222	491104,25	2173587,22
3223	491115,60	2173590,30
3224	491125,58	2173585,59
1915	491149,49	2173606,85



